

# Sortimentskatalog

März 2024



# KATALOG FÜR DEN FACHHANDEL



# Bestellannahme

Tel.: +49 921 897 32

e-mail: [bestellung@eltric.com](mailto:bestellung@eltric.com)



## BESTELLANNAHME

Telefon +49 921 897 32

Telefax +49 921 897 21

E-Mail: [bestellung@eltric.com](mailto:bestellung@eltric.com)  
[www.eltric.com](http://www.eltric.com)

## Geschäftszeiten:

Montag - Donnerstag

7.00 - 17.00 Uhr

Freitag

7.00 - 16.00 Uhr



## TECHNISCHE BERATUNG

Telefon: +49 921 897 330

E-Mail: [kontakt@eltric.com](mailto:kontakt@eltric.com)  
[www.eltric.com](http://www.eltric.com)

## Geschäftszeiten:

Montag - Donnerstag

7.00 - 17.00 Uhr

Freitag

7.00 - 16.00 Uhr



## ABHOLVERKAUF

Telefon +49 921 897 380

E-Mail: [abholverkauf@eltric.com](mailto:abholverkauf@eltric.com)  
[www.eltric.com](http://www.eltric.com)

## Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag

7.00 - 16.45 Uhr

Freitag

7.00 - 15.45 Uhr



## eltric GmbH

Weierstraße 29  
D-95448 Bayreuth

Telefon +49 921 897 0

Telefax +49 921 897 21

E-Mail: [kontakt@eltric.com](mailto:kontakt@eltric.com)



## eltric B.V.

De Aar 95  
N-8253 PN Dronten

Telefon +31 653 277 175

Telefax +49 921 897 21

E-Mail: [j.vanoord@eltric.com](mailto:j.vanoord@eltric.com)

Alle Kataloge und Broschüren finden Sie auch online unter: [www.eltric.com](http://www.eltric.com)



Art.Nr. 999 100  
Nettokatalog



Art.Nr. 999 000  
Sortimentskatalog



Art.Nr. 999 340  
Leuchtenkatalog



Art.Nr. 999 505  
Technische  
Leuchten



Art.Nr. 999 350  
Kleingeräte  
Highlights



Komplettauflage Hauptkatalog = ca. 24 Tonnen

# Nachhaltigkeit liegt uns am Herzen!

Als verantwortungsbewusstes Unternehmen haben wir uns der Umwelt zuliebe entschieden unsere Publikationen, Auflagehöhen und Versandoptionen zu überdenken.

Gedruckte Publikationen haben seit jeher einen besonderen Stellenwert in der eltric GmbH eingenommen, wobei die Online-Bestellungen und digitale Präsenz eine immer wichtigere Rolle spielen.

Daher haben wir uns entschieden, **schrittweise** Auflagen zu senken, **digitale Alternativen** zu schaffen und unseren Webshop stetig weiterzuentwickeln.

## Was bedeutet das für Sie?

Sie können selbstverständlich **alle Medien online** einsehen und nutzen. Sollten Sie einen Katalog in einer der Aussendungen **ab September 24** nicht erhalten, können Sie bei Bedarf weiterhin ein gedrucktes Exemplar auf Bestellung bekommen.

Wir glauben an eine nachhaltige **und** wirtschaftlich erfolgreiche Zukunft.

Ihr eltric Team





## Legende zur Artikelbeschreibung

□ 10

### Original-Verpackungseinheit

Offene VE, Preisangabe in Stück, bitte in Stück bestellen.

■

### Mindestabnahmemenge

Geschlossene VE, (Abgabe nur in dieser VE möglich), Preisangabe in Stück bzw. Meter, die Menge ist der Inhalt der Verpackung, bitte in Stück bestellen.

▬

### SB-Hänge-Packung

Ⓜ 3

### Inhalt der Packung

Geschlossene VE, die Menge ist der Inhalt der Packung, Preisangabe per Packung.

T

### Trennung der Rechnung

Für die vom Besteller mit einem T markierten Positionen wird eine gesonderte Rechnung erstellt.

### Artikel-Nummer unterstrichen

= Artikel mit EAN-Nr. 021 010

# Im Überblick

## Hier finden Sie alle Informationen rund um unsere Lieferbedingungen

### Preise

Wir bieten faire und übersichtliche Netto-Preise. Alle Preise in **Euro (€)** sind freibleibend; per Stück, Meter, Gebinde, usw. Im Inland wird die jeweils gültige Mehrwertsteuer hinzugerechnet. Zur Verrechnung kommen grundsätzlich die Preise der derzeit geltenden Kataloge.

### Versandart

Per Schnell-Lieferdienst oder nach Wahl des Lieferers, bei Netto-Auftragswert

**ab € 145,-** frei Haus (Fracht und Verpackung frei)

Export frei deutsche Grenze

**unter € 145,-** Frachtkosten von € 5,95

**unter € 25,-** Bearbeitungsgebühr von € 3,-

**unter € 10,-** können Aufträge nicht ausgeführt werden.

### andere Versandart

Frei Bestimmungsort bei Berechnung der Kostendifferenz.

Bei Lieferung ins Ausland bitte Frachtkonditionen anfragen.

### Lieferung

Wir sind Großhändler für den Elektrofachhandel und das Elektrohandwerk.

Die Belieferung erfolgt ausschließlich an diese Unternehmen per Schnell-Lieferdienste.

### Geschäftsbedingungen

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie in Bayreuth anfordern oder im Internet unter **www.eltric.com** downloaden.

### Rücksendung

Unfreie Rücksendungen können nicht angenommen werden. Alle Infos sowie ein Rücksendeformular finden Sie im Internet unter **www.eltric.com** unter „Service“. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an Ihren zuständigen Sachbearbeiter.

Achtung: Die Produktverpackung ist keine Transportverpackung. Bitte die Ware in einem Transportkarton verpacken, damit diese nicht beschädigt wird. Artikel mit beschädigten Verkaufsverpackungen können nicht zurückgenommen werden.

### Eigentumsrecht

und erweitertes Eigentumsrecht steht der Firma **eltric** zu für alle, auch für früher gelieferte Waren bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen.

### Zwischenverkauf

der angebotenen Ware bleibt vorbehalten.

### Warenzeichen

Die auf den Seiten angegebenen Firmennamen und Warenzeichen ® werden ohne Verletzung des Sinninhaltes des jeweiligen Produktes verwendet. Nicht angegebene Warenzeichen-Kennzeichnungen an Produkten sind ohne Absicht auf Unterlassung der Kennzeichnung eingetragen.

### Allgemeines

Veränderungen im Angebot, technische Änderungen, Druckfehler, Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Maße, Zeichnungen, Abbildungen und Daten sind unverbindlich.

### Copyright

Nachahmung oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nicht gestattet. Die Verwendung von Bildern und Texten aus dem Internet bzw. der von uns gestellten Daten sind nur mit schriftlicher Genehmigung der **eltric GmbH** möglich. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt!

**Stecker, Verlängerungen, Baustromverteiler**

Anschlussleitungen bis Steckverbinder

10- 38

**Schalter, Installationstechnik, Gebäudetechnik**

Schalterprogramme bis Erdung

39 - 163

**Smarthome**

Hausautomatisierung

164 - 178

**Absicherung**

Sicherung von A-Z

179 - 190

**Installation, Sanitär**

Befestigung bis Sanitär

191 - 205

**Klingel-/Sprechanlagen, Netzwerktechnik, PC-Zubehör**

Gongs bis Computer-Zubehör

206 - 250

**Kabel, Leitungen**

Isolierte Leitungen von A-Z

251 - 254

**Batterien, Akkus, Ladegeräte, Taschenlampen**

Batterien bis Taschenlampen

255 - 267

**Kleingeräte, Haushaltsgeräte**

Haushalt bis Wetterstationen

268 - 309

**Leuchtmittel, Vorschaltgeräte, Trafos**

Leuchtmittel bis Vorschaltgeräte

310 - 369

**Leuchten, Strahler, LED-Strips**

Leuchten von A-Z

370 - 523

**Werkzeug, Bürobedarf**

Verbrauchsmaterial und Werkzeuge bis Bürozubehör

524 - 584

**Dekoration, Lichterketten**

Dekor- und Weihnachtsbeleuchtung

585 - 588



# Inhaltsübersicht

## A...

ABB-Aufrastgeräte	93-95, 103, 183-185
Abdeckstreifen	130
Abdichtungen	153
Abfallsäcke	306
Abisolierer	228, 537-538
Abisolierzangen	534, 536, 538
Ablauf-Schläuche	205
Abluftschlauch	301
Abluftschläuche	301
Abluftsteuerungen	300-301
Abluftsysteme	204, 301-302
Abmantler	228, 537-538
Abrollgestelle	575
Abschlusswiderstand F	238
Absperrband	581
Abstandshalter für Hohldecken	351
Absturzsicherung	571-572
Abzweigkästen FR/AP	148-150
Abzweigkästen FR/UP	150
Abzweigung	147-150
Aderendhülsen	162
Aderendhülsenzangen	535-536
Akku-/Netzrasierer	288
Akku-Hand-/Bodenstaubsauger	303
Akkus	256-258, 545-547
Akku-Schrauber	545, 548-549
Akkus mit Lötflamme	257
Allerschneider	279-281
Allstromsensitive-FI	182
Alu-Band	295
Aluminium-Profil	481, 483-485, 487-490
Aluminium-Spray	579
Ankerbolzen	199
Anklemmleitungen	12-13
Anläuteplatten	208
Anlegewerkzeug	229
Anschluss-Dosen	153-154
Anschlussklemmen	154-156, 158
Anschlussleitungen	12-13
Antennenkabel	239
Antennensteckdosen	236-237
Antennenstecker	237-238
Antennen u. Zubehör	229-232, 234, 236-239
Antennenverstärker	234
Antennenverteiler	234-235
Antennenweichen	235
Anzünder	271
Arbeitshandschuhe	571
Arbeitsleuchten	265-267, 400-401, 575-576
Arnold-Schalter	45, 81, 85-86
Audio-Kabel	240-241
Aufbewahrungssysteme	528
Auffanggurt	571
Aufladesteuerungen	97
Aufrast-Geräte	97-100
Aufsteckgriff-NH	186
Außenlichtschalter f. BWM	45, 81, 85-86
Autolampen	312
Automaten	93, 181-182, 184-185
Automatenkästen	127-130
Automatenverteiler	131
Automatik-Abisolierzangen	538

## B...

Babycam	221
Babykostwärmer	277
Babyphone	221
Backofenlampen	313, 317
Baldachin 3-Phasen	344, 452
Balkenbohrer	552
Bananen-Stecker/-Buchsen	240
Bandschellen	163
Barbecue-Grill	273
Batterien u. Zubehör	256-260

Batterie-Prüfgeräte	260
Baustellen-Fassung	348
Baustellenleuchten	265-266, 400-401, 576
Baustellenradio	246
Baustellenstrahler	265-266, 400-401, 576
Baustromverteiler	24-25
Befestigungsmaterial	193-201
Belüftungstechnik	297, 299
Berührungsschutzkappen	161
Beschriftungsband	541-542
Beschriftungsgeräte	541-542
Betondosen	141
Betriebsstundenzähler	103-104, 185
Bettwärmer	290
Bewegungsmelder	50, 61, 75, 84, 109-117, 364-366
Biergartenkette	587
Bierzapfanlagen	284
Bisclips®	201
Bit-Box	530-531
Bit-Einsätze	530-532
Blechschrauben	200
Bleiakkus	258
Bleistift	540
Blindstreifen	130
Blitzschutz	86-92, 133-134, 139, 360
Bluetooth-Lautsprecher	247-248
Blutdruck-Messgerät	290
Bodeneinbaustrahler	460, 471-474
Bodenkanal	202
Boden-Saug-/Wischroboter	303
Bodensteckdosen	78-79
Bohrer	550-553
Bohrkronen	551, 556-557
Bohrmaschinen	545, 548-549, 556-557
Bohrschrauben	200
Bohrschrauber	545
Boiler	203
Brandabschottung	582
Brandschutzschalter	182-183
Brandschutz-Schalterdosen	144
Briefkasten	209, 372
Briefkuvert	584
Brotbackautomat	283
Brüstungskanal	202
Bügeleisen	291
Bügeleisenleitung	13
Bügelgeschellen	194
Bündelschellen	194
Büromaterial	583-584
Bus-Sprechanlagen	213-220

## C...

CEE-Adapter	36
CEE-Kabeltrommel	20
CEE-Phasenwender	34-35
CEE-Steckvorrichtungen	32-36
CEE-Stromversstecker	36, 563
CEE-Verlängerungen	20
CO-Melder	118
Computer-Zubehör	242-243
Countdown-Timer	101
Crimpwerkzeug	536
Crimpzangen	536
Cuttermesser	539

## D...

DAB+ Radios	246-247
Dachhaube	231
Dachrinnenheizungen	295
Damenrasierer	287
Dämmerungsschalter	108-109
Dämmerungsschaltgeräte	108-109
Dämmstoff-Dübel	198
Dampfbügeleisen	291
Dampfbügelstation	291
Dampfreiniger	303-304
Datenleitung	254

Deckenhaken	201
Deckenventilatoren	295
Deko-Figur	588
Delta Dore-Funk	108, 168-173, 177-178
Diagnosewaage	289
Diamant-Bohrkronen	556-557
Diamant-Dosensenker	556-557
Diamant-Trennscheiben	557-558
Digital-Luxmeter	569
Digital-Schaltuhren	98-101
Digital-Zangenmessgeräte	562, 567-568
Dimmer	43, 53, 63, 69-70, 72, 74, 76, 79-80, 102
Dimmer für Reiheneinbau	96
Dimmer universal	43, 53, 63, 69-70, 72, 74, 76, 79-80
DL-Sicherungen	187
Dörrautomat	283
Dosendeckel	147
Dosenklemmen	155-156
Dosensenker	551, 554-557
Drehstromzähler	102-104
Druckerpapier	583
Dübel	196-198
Dübelschlaufen	193
Dunstabzugsfilter	302
Durchbruchbohrer	550-551
Durchlauferhitzer	203
Duspol®	561-562
DVB-S-Receiver	230

## E...

EATON-Aufrastgeräte	93, 181
Eckventile	204
Edelstahl-Pflegemittel	580
Edelstahl-Spray	579
EGB-Videosprechanlagen	213-219
eHZ-Kommunikationsadapter	134, 226-227
Eierkocher	279
Einbaulautsprecher	249-250
Einbaulüfter	297-300
Einbauschalter	27-28
Einbauventilator	299
Einkochautomat	282
Einmalhandschuhe	571
Einschaltstrom-Begrenzer	97
Einschlagdübel	198
Einziehhilfen	572-575
Eismaschine	273-274
Eiswürfelmaschine	273
Elektromesser	280
Elektronik-Schraubendreher	529-530
Eltako-Funk	167-168, 178
e-Mobility	136-139
Endhülsen	162
Energiekosten-Messgerät	104
Energiesäulen	402-404
Energieverteiler-Steckdosenleiste	16, 32
Entkalker	579-580
Entladungslampen	343-344
Entsafter	283
Entstörkondensator	116, 360
Epilierer	287
Erdkabel NYY	252
Erdspieß-Steckdosen	402
Erdungsklemmen	163
Erdungsmaterial	163
Erdungsschellen	163
Erdwiderstandsmessgerät	565
Ersatzminen	540
Ersatz-Scherkopf	288
Espressomaschine	279
Essig-/Ölsprüher	282
Estrichnägel	196
Etagenklemmen	158-160
Ethernet-over-Coax	233
Europa-Steckvorrichtungen	28-29
Euro-Verlängerungen	13

<b>F...</b>		Gummi-Verlängerungen	14, 20	Jumpstarter	263
F-Abschlusswiderstand	238	<b>H...</b>		Justierschrauben	200
Fassungen	346-351, 430	Haarglätter	285	<b>K...</b>	
Fäustel	539	Haarschneidemaschinen	287	Kabel	252-254
Feder-Deckel	147	Haarschneider	287	Kabelabroller	575
Fehlerstromschutzschalter	181-183, 185	Haar-Trimmer	287	Kabelbefestigungen	193-195
Feinsicherungen	189	Haartrockner	285-286	Kabelbinder	194-195
Feldfreischalter	97	Haar- und Bartschneider	287	Kabelbinder-Sockel	195
Feldverteiler	131	Hakennägel	196	Kabelbinder-Zange	195
Fernschaltgeräte	100, 119-121	Hammer	538-539	Kabelkanal	202
Fernsprechleitung	252	Hammerbohrkronen	551	Kabellängen-Messgerät	575
Feuchtraumwannenleuchten	507, 510-511	Händetrockner	294	Kabelmanagement	195
Feuerlöscher	119	Handrührgerät	281	Kabelreparatur-Set	151-153
FI-/LS-Schalter	182-183	Handschuhe	571	Kabelschellen	193
Fieberthermometer	289	Handstaubsauger	302	Kabelschere	534-535
Filterbeutel	304-305	Handtuchwärmer	291	Kabelsuchgerät	568
Filtermatten	302	Handy-Ladekabel	242-243	Kabeltrommeln	19-20
Filtertüten (Kaffee)	306	Hängeverteiler	20-21	Kabelverschraubungen	151
FI-Schutzschalter	181-183, 185	Hauptleitungsklemmen	157	Kaffeemaschine	278
FI-Steckdosen	62, 190	Hauptschalter	93, 181, 183-184	Kaffeemaschinen	278-279
Flachbildschirmhalter	239-240	Hauptsicherungsautomaten	185	Kaffeemühle	284
Flachdach-Ständer	231	Hausanschlussverstärker	234	Kälte-Spray	578
Fleischwolf	282	Haushaltsfolie	306	Kaltgeräte-Steckvorrichtungen	13, 38
Flexschlauch	301	Hausnummern	372	Kartuschen-Pistole	582
Fliegenklatsche	270	HDMI-Adapter	241	Kerb-Kabelverbinder	162
Folienbeutel	583	HDMI-Kabel	241-242	Kernbohrtechnik	557
Fondue	273	Heißgeräte-Steckvorrichtungen	13, 38	Keystone	18-19, 79, 222-223, 225-228
Forstnerbohrer	552	Heißgetränkeautomat	282	KFZ-Ladestationen	136-139
Fritteusen	275-276	Heißklebepistole	543, 577	KFZ-Lampen	312
Frostwächter	292	Heißluft-Fritteuse	275	KFZ-Starthilfe	263
Frühstücks-Set	284	Heißluftpistole	544, 546	Kipp-Dübel	198
F-Stecker	238	Heizgeräte	291-292	Klebeband	583
Funk-Abluftsteuerungen	300-301	Heizkabel	294	Klebeband-Abroller	583
Funk-Fernschaltgeräte	100, 119-121	Heizkissen	290	Klebstoffe	577
Funk-Hausautomation	108, 123-125, 165-175, 177-178, 319	Heizkreisverteiler	108	Kleinkohlen	580
Funk-Video-Überwachungsgeräte	218	Heizlüfter	291-292, 294	Kleinküche	275
Fußbodenheizung	294-295	Heizmatten	294-295	Kleinlampen	312
Fußbodenkanal	202	Heizplatten	292-293	Kleinraumlüfter	297-300
Fußbodensteckdosen	78-79	Heizstrahler	292	Kleinraumventilator	297-298
Fusselfräse	291	Herdanschlussdosen	153-154	Kleinspeicher	203
Fuß-Massagebad	289	Herd-Anschlussleitungen	12	Kleinteilemagazin	528
Fußtretschalter	26	Herdverteiler	12, 154	Kleinverteiler	127-130
Fußwärmer	290	Herrenrasierer	288	Klemmen und Verdrahtungsmittel	154-163, 183
<b>G...</b>		HF-Melder	116-117	Klimageräte	296-297
Gabel-Kabelschuhe	162	Hitzewarnermelder	117	Klingeltaster	208-209
Gabel-Sammelschiene	160-161, 182	Hohlwanddosen	141-145	Klingeltrafos	209-210, 217
Garagentorantriebe	125	Hohlwanddosen winddicht	142-143	Knetmaschine	282
Gas-LötKolben	544	Holzbohrer	552	Knickschutz	581
Gefrierbox	285	Holzleim	577	Knopfzellen	258-259
Gehörschutz	571	Hörgerätebatterien	260	Koax-Anschlusskabel	239
Geräteanschlussdosen	153-154	HSS-Bohrer	551-552	Koaxkabel	254
Geräteeinbaudose	202	Hupe	119	Koax-Stecker/-Kupplung	237-238
Geräteeinbaukanal	202	Hutschiene	131, 158	Kochfelder	272
Geräteschrauben	146	Hutschienezähler	102-104	Kochplatten	271-272
Geräte-Steckvorrichtungen	38	Hygrometer	306	Kommunikationsverteiler	127-129
Geräte-Zuleitungen	13	<b>I/J...</b>		Kompression F-Stecker	238
Gesichtsschutz	570	Illu-Leitung	253, 587	Kompressions-Werkzeug	238
Gewebe-Montagebänder	194	Illu-Material	30, 349	Kontaktgrill	272
Gewerbeheizlüfter	294	Induktionskochplatten	272	Konvektor	292
Gewinderöhrchen	346	Industriestaubsauger	549-550	Kopfhörer	249
Gewindeschneidwerkzeug	553	Infrarotkochplatten	272	Kopfspiegellampe	328-329
Gewindestangen	201	Infrarotlampe	288, 313	Kopierpapier	583
Gewürzmühlen	284	Infrarot-Thermometer	569	KOPP-Funk	166
Gießharz	152	Insektenfrei	270	Kraft-Schaltgeräte	126
Gießharzmuffen	152-153	Insektenvernichter	270	Kraft-Steckgeräte	32-35
Gipsbecher	539	Installationskanäle	202	Kreuzerder	163
Glassicherungen	189	Installationsleitungen	252	Kreuzlinien-Laser	541
Glätteisen	285	Installationsrohr	202-203	Krokodilklemmen	240
Gliedermaßstab	542	Installations-Schütze	92-93, 183, 185	Krümelsauger	302
Glimmlampen	312	IP-Kamera	169, 177-178, 218	Küchenanschlussbox	12, 154
Gongs	210-213	Isolationsmessgerät	565-566	Küchenmaschine	282
Grablichter	267	Isolierband	581	Küchentimer	271
Grundlastwiderstand	97	Isoliermaterial	581	Küchenwaage	271
Gummi-Leitungen	253	Isolierrohre	202-203	Küchenwaagen	271
Gummi-Steckvorrichtungen	30-31	ISOPLAN	582	Kühlboxen	285
		Joghurtbereiter	274	Kühlschränklampen	319

Kunststoffrohre	202-203	Milchaufschäumer	281	Potentiometer	80
Kupplungen	30-32	Mixen	284	Powerbank	263
Kurzzeitmesser	271	Mixer	280-281	Power-Manager	16, 32
<b>L...</b>		Montagebänder	194	Präsenzmelder	110-113, 116, 364-366
Ladegeräte	261-263	Montagekleber	577	Präzisionstrimmer	286
Ladegeräte für Blei-Akkus	263	Motorschutzschalter	126	Presszangen	536-537
Ladesäulen-Prüfadapter	139, 569	Mühlen	283-284	Profi-Tischsteckdosen	16
Ladestationen	136-139	Mult-Zerkleinerer	281	Prüfplaketten	542
Langfeldleuchten	507, 510-511	Müllbeutel	306	Prüf-Schraubendreher	530
Langhaarschneider	287	Multigrill	272-273	PSA	570-572
Laser-Entfernungsmesser	543	Multimeter	563-565, 568	PU-Dämmschaum	582
Lastabwurfrelais	95, 185	Multiofen	274-275	PUK-Säge	539
Lasttrennschalter	186, 188-189	Multischalter	233	PU-Pistolenschaum	583
Lastumschalter	190	Multi-Zerkleinerer	280-281	Putz-Ausgleichsring	146
Latexhandschuhe	571	Münzautomat	104	Putzdeckel	147
Läutewerke	210	Münzzeitähler	104	<b>R...</b>	
Lautsprecher	249-250	<b>N...</b>		Raclette-Grill	273
Lautsprecherleitung	252	Nachlaufschalter	95, 101	Rademacher DuoFern-Funk	123-125, 173-175,
LED-Funkdimmer	360-362	Nachtlichter	36-37, 267		319
LED-Starterbrücke	369	Nachtspeicher-Relais	97	Radiator	292
LED-Strips	475-480	Nageldübel	198	Radios	245-247
LED-Tubes	313-316, 507	Nagelscheiben	193	Rasierer	288
Leerrohre	202-203	Nagelschellen	193	Rasiererzuleitungen	13
Leiter	572	Nasen-/Ohrhaarentferner	286	Ratschen-Gurte	572
Leitungen	252-254	Nasenhaar-Trimmer	286	Rauchwarnmelder	117-118
Leitungsfinder	568	Nass-/Trockensauger	304, 546	Raumtemperaturregler	83, 104-108
Leitungsführungskanal	202	Nasssauger	304	RC-Löschglied	116, 360
Leitungsmanschette	153	Natriumdampflampen	344	Receiver	230
Leitungsschutzschalter	182, 184	Neozed-Sicherungen	187	Reibe	282
Leselupen	266-267	Netzfreeschaltautomat	97	Reihenklennen	158-160
Leuchtengläser	351-352	Netzgeräte	261, 358-360	Reinigungs- u. Pflegemittel	579-580
Leuchtenklennen	154	Netzwerkabel	224-225	Reisestecker	37
Leuchtenpendel	347-348, 430	Netzwerkamera	169, 177-178, 218	Reparaturmanschette	153
Leuchtenschirme	353	Netzwerk-Switch	221-222	Reparaturmuffen	151-153
Leuchtenteile	344-351, 430	Netzwerk-Technik	221-228, 233	RGB-LED-Steuerungen	361-364
Leuchtstofflampen	316-317	NH-Aufsteckgriff	186	Ringkabelschuhe	162
Linestra-Lampen	339-340	NH-Lasttrennschalter	186	Ringröhren	316
Linienlampen	339-340	NH-Sicherungen	186	RJ45-Komplettsatz	134
LNB	230	NH-Trennmesser	186	Rohrbegleitheizungen	295
Lochband	194	Ni-Mh-Akkus	256-257	Rohre	202-203
Lochsägen	554-555	Nockenschalter	126	Rohreinschubventilator	299-300
Lockenbürste	285	Not-Aus-Taster	126	Rohrmotoren	120-122
Lockenstab	285	Notleuchten	522-523	Rohrschellen	195-196
Löschglied	116, 360	Notstromspeisung	25	Rohrschneider	540
LötKolben	544	NV-Spannseil	446	Rohrventilator	299
Lötstation	544	<b>O...</b>		Rollladenantriebe	121-122
Löttechnik	544	Ohrstöpsel	571	Rücken/Nackenkissen	290
Lötzinn	544	Orientierungslichter	36-37, 267	<b>S...</b>	
Luftbefeuchter	296	Outdoor-Timer	100	Safe-Box	32
Lüfter	297-298	Ovalarmaturen	407	Sägeblätter	539, 558-560
Lüfter und Zubehör	204, 297-302	Overall	571	Sammelhalterungen	194
Luftgütemonitor	307	<b>P...</b>		Sammelschienen-Einspeiseadapter	133
Luftreiniger	296	Packband	583	Sammelschiene pro M compact	184
Lüsterklennen	156	Packband-Abroller	583	Sandwichmaker	273, 278
Luxmeter	569	Panzer-Klebeband	581	Sanitär-Dichtungen	205
<b>M...</b>		Papier-Tragetaschen	583	Sanitär-Zubehör	204-205
Malerspachtel	539	Partybeleuchtung	587	SAT-Anlagen	229-230
Manikür-/Pediküre-Set	288	Partypfanne	273	SAT-Antennen	229
Mantelleitung NYM	252	Passhülsen	187	SAT-Finder	235
Marker	540-541	Passschrauben	186	SAT-Messgeräte	235
Massagegerät	289	Patchkabel	224-225, 228	SAT-Receiver	230
Mauerdurchbruchbohrer	550-551	Perilex-Steckvorrichtungen	32	Saugroboter	303
Mauerdurchführungen	153	Permanent-Marker	540	Schallschutzdosen	144
Mauernutfräse	544, 549	Personenschutzgeräte	190	Schaltdosen	139-147
MC4-Stecker/-Buchse	240	Personenwaagen	289-290	Schaltdosen winddicht	140-141
Mediaverteiler	127-129	Pflanzenlampen	341	Schaltermaterial	42-77, 79-81, 85-86, 154
Mehrdraht-Sprechanlagen	220	Phasenprüfer	530	Schaltermaterial Berker	68-70
Meißel	538	Phasenschielen	160-161, 183-184	Schaltermaterial Busch-Jaeger	62-68
Meißel SDS-max	538	Phasenwender	34-35	Schaltermaterial EGB	42-52, 59, 61-62, 81
Meißel SDS-Plus	538	Photovoltaik	91-92, 194, 240, 254, 527,	Schaltermaterial ELSO	76-77
Messerschleifer	270		536-537, 570	Schaltermaterial Gira	70-72
Metallampflampen	343-344	Pistole für PU-Schaum	582	Schaltermaterial Jung	72-74
Metall-Dübel	197-198	Pizzaofen	275	Schaltermaterial Klein	53-60, 62, 85, 154
Micro-Steckklennen	155	PKW-Lampen	312	Schaltermaterial Merten	74-76
Mikrowellen	274	Porzellanfassungen	348	Schaltermaterial Panasonic	41-42, 59, 65, 69,
Milbensauger	303	Potentialausgleichsschienen	163		71, 73, 83-84



Schaltzschranckschlüssel	533	Steckernetzgeräte	261	<b>V...</b>	
Schaltuhren	97-100	Stecker-Zeitschaltuhren	100-101	Vakuuierier	284
Scherkopf	288	Steckklemmen	154-156, 158	Ventilatoren	295-296
Schiffsarmaturen	407	Steckschlüssel	529	Ventil-Stellantrieb	108
Schlagdübel	198	Steinbohrer SDS+	550	Verdrahtungsmittel	159-163, 183
Schlagschnur	541	Steinbohrer SDS-Max	551	Verlängerungen	13-14, 20
Schlangenbohrer	552	Stellantriebe	108	Verpackungsmaterial	583
Schlauchklemmen	204, 301	Stern-Dreieck-Schalter	126	Verschlussklappe	301
Schleuder	291	Steuersicherungssatz	90, 134	Verteilerklemmen	156
Schlingenbandschellen	163	Stirnlampen	265	Verteilerschaltuhren	97-100
Schlüsseltaster	125	Stoßverbinder	162	Video-Sprechanlagen	213-220
Schmelzeinsätze	186-187, 189	Stromstoßschalter	93-95, 101, 181, 183, 185	Video-Überwachungsgeräte	218
Schnappschelle	195	Stromwandler	102-103	Vorschaltgeräte	93, 218, 315, 353-359
Schnippschnur	541	Stromzähler	102-104	<b>W...</b>	
Schnurzwischendimmer	26-27	Suchgerät	568	Waffelautomat	278
Schnurzwischenschalter	25-26	<b>T...</b>		WAGO-Klemmen	154-156, 158-159
Schraub-Automaten	187	Tapetenschutz	77	Wallbox	136-139
Schrauben	199-201	Taschenlampen	263-267, 400, 576	Wandhalter	294
Schraubendreher	528-530	Tastdimmer	101-102	Wandlerschränke	132-133
Schraubenschlüssel	532	Tauchsieder	277	Wandverteiler	22-24, 127-131
Schraubkappen	187	technische Sprays	578-579	Wärmebildkamera	569
Schrumpfschlauch	581-582	Teddy-Automatik	37	Wärmeschumpfschlauch	581-582
Schutzbekleidung	570-571	Telefax-Papier	583	Wärmeunterbett	290
Schutzbrillen	570-571	Telefonleitung	252	Wärmezudecke	290
Schütze	92-93, 183, 185	Telefon-Technik	228-229	Warmgeräte-Steckvorrichtungen	38
Schutzhelm	570	Telefonzangen	534	Warmwasserspeicher	203
Schutzkontakt-Anschlussleitungen	12-13	Teleskop-Gerätedose	145	Warnband	581
Schutzkontaktstecker	29-32	Teleskop-Geräteträger	145	Warnweste	571
Schutzkontakt-Steckvorrichtungen	29-32	Teleskopleiter	572	Wäscheschleuder	291
Schutzschalter	181-183, 185	Temperaturregler	83, 104-108	Wasser-Armaturen	204
Schwerlastbefestigungen	199	Temperatur-Sicherungen	190	Wasserkocher	276-277
Schwimmerschalter	126	Teppanyakigrill	272	Wasserpumpenzangen	534-535
SDS-Bohrer	550	Test Stick	560-561	Wasserwaagen	543
SDS-Hammerbohrer	550	Textilkabel	252	Wechselstromzähler	102, 104
SDS-Max-Bohrer	551	Thermo-Drucker	542	Wecker	243-245
Seitenschneider	533-534	Thermoelemente	146	Wende-Schalter	126
Sekundenkleber	577	Thermo-Kaffeemaschinen	278	Werkstattleuchten	265-267, 400-401, 575-576
Setzeisen	196	Thermometer	270, 306-307	Werkstattverteiler	20-21
Sicherungsmaterial	93, 181-190	Tiefloch-Marker	540-541	Werkzeuge	527, 530, 533-534, 537, 539-540, 542, 551, 553, 562-563
Signaldeckel	147	Tischgrill	272-273	Werkzeugkoffer	526-528
Signalhupe	119	Tischventilator	295	Werkzeugtaschen	526-528
Signierkreide	540	Toaster	277-278	Wetterstation	308-309
Silikon	490, 582	Toslink-Kabel	241	Wetterstationen	306-309
Silikon-Gel	152	Tragetaschen	583	Wickeltisch-Heizstrahler	292
Silikon-Schlauchleitung	253	Transformatoren	368-369	WiFi-Hausautomation	177-178, 319
Silikon-Schutzschlauch	351	Trassenwarnband	581	WiFi RGB+W-Steuerungen	361-364
Smart-Steckdose	86	Trassenwarnband	581	WiFi-Steckdosen	119
Smoothie-Maker	281	Trennmesser-NH	186	WiFi-Steckdosen	119
Solarkabel	254	Trennscheiben	557-558	WiFi-Zeitschaltuhr	100, 119-120
Solarleuchten	375	Treppenautomaten	94-96, 101, 185	winddichte Hohlwanddosen	142-143
Solar-Steckverbinder	240	Treppenlicht-Zeitschalter	94-96, 101, 185	Winkelschleifer	545-546, 549
Sortiment-Kassetten	528	Trockenhauben	286	Wippschalter	27-28
Sortimentskoffer	528	Tüllen	581	Wohnraumlüfter	298-299
Sous Vide Garer	283	Turmventilator	296	Würgenippel	151
Spannungsprüfer	530, 560-562	TV-Fernbedienung	240	<b>Z...</b>	
Speicher-Schütze	92-93, 183, 185	TV-Wandhalter	239-240	Zähler	102-104
Spiegelkopflampe	328-329	<b>U...</b>		Zähleranschlusssäulen	135-136
Spiralschlauch	195	Überspannungsableiter	86-92, 133-134, 139, 360	Zählerschränke	131-133
Splissentferner	285	Überspannungsschutz	86-92, 133-134, 139, 360	Zählerschrank-Zubehör	90, 133-134, 226-227
Sprays	578-579	Überwachungsgeräte	218	Zählersteckklemme	133
Sprechanlagen	213-220	Überwachungskamera	218	Zahnbürste	289
Staberder	163	Uhren	243	Zangen	228, 533-537
Stabfeuerzeug	271	UKW-Antennen	230	Zangenmessgeräte	562, 567-568
Stabmixer	280	Umschaltknarre	532	Zeitschaltuhren	97-101
Stahlnägel	196	Umwandlungsstecker	37	Zerkleinerer	281
Standgrill	272-273	Universal-Fernbedienung	240	ZigBee-Steuerungen	175, 319
Starter	369	Universal-Netzgeräte	280-281	Zimmermannsbleistift	540
Starterbrücke	369	UP-Bewegungsmelder	80-81, 84, 86	Zink-Spray	579
Staubbeutel	304-305	UP-Verteiler	127-129	Zollstock	542
Staubsauger	302-304, 546, 549-550	USB-Datenkabel	242-243	Zugschalter	27
Staubsaugerbeutel	304-305	USB-Kabel	242	Zulauf-Schläuche	205
Steckdosenberührungsschutz	37	USB-Ladegeräte	262	Zurrgurte	572
Steckdosenleisten	14-19, 223	USB-Steckdosen	43, 53, 85-86	Zwischendimmer	26-27
Steckdosen-Prüfgeräte	562			Zwischen-Kleinschalter	26
Steckdosen-Schaltuhren	100-101			Zwischenschalter	25-28
Steckdosenverteiler	21-22			Zwischenzähler	104
Steckdosen-Zwischendimmer	27				

# Let's stay connected.



## Unser neues SCHUKO Produktprogramm

Mit den Serien Compact, Original, Hightech, Expert und Professional bietet unser neues Produktprogramm hochwertige Stecker und Kupplungen für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen. Dank innovativer technologischer Features sowie besonders robuster und langlebiger Materialien sind Steckvorrichtungen von ABL die erste Wahl für Handwerk, Bau und Industrie.

Mehr Informationen zu unserem neuen Produktprogramm finden Sie hier oder auf [www.abl.de](http://www.abl.de)





## CEE Stecker und CEE Kupplungen für alle Fälle: Die TOP<sup>®</sup> Xtra Familie

Ergonomisch optimierte Formgebung

Klappdeckel-Öffnungshilfe

Zweiteiliges Gehäuse



Genoppte Griffzonen

Gummierte und genoppte Verschraubung



CEE-Stecker PowerTOP Xtra

<b>070 045</b>	16A	rot	<input type="checkbox"/>	1
<b>070 050</b>	32A	rot	<input type="checkbox"/>	1

CEE-Stecker PowerTOP Xtra S

<b>070 120</b>	16A	rot	<input type="checkbox"/>	1
<b>070 125</b>	32A	rot	<input type="checkbox"/>	1



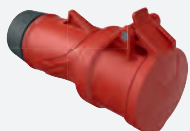
CEE-Stecker PowerTOP Xtra R 13112

<b>070 070</b>	63A	rot	<input type="checkbox"/>	1
----------------	-----	-----	--------------------------	---



CEE-Stecker PowerTOP Xtra R 13225

<b>070 075</b>	125A	rot	<input type="checkbox"/>	1
----------------	------	-----	--------------------------	---



CEE-Kupplung PowerTOP Xtra

mit Schraubkontakt-Anschluss-technik ErgoCONTACT<sup>®</sup>

<b>070 080</b>	16A	rot	<input type="checkbox"/>	1
<b>070 085</b>	32A	rot	<input type="checkbox"/>	1

CEE-Kupplung PowerTOP Xtra S

mit schraubenloser Schneid-Klemm-Technik

<b>070 130</b>	16A	rot	<input type="checkbox"/>	1
<b>070 135</b>	32A	rot	<input type="checkbox"/>	1



CEE-Kupplung PowerTOP Xtra R 14112

<b>070 095</b>	63A	rot	<input type="checkbox"/>	1
----------------	-----	-----	--------------------------	---



CEE-Kupplung PowerTOP Xtra R 14225

<b>070 100</b>	125A	rot	<input type="checkbox"/>	1
----------------	------	-----	--------------------------	---



CEE-Wandsteckdose TwinCONTACT 31

<b>070 000</b>	16A	rot	<input type="checkbox"/>	1
<b>070 005</b>	32A	rot	<input type="checkbox"/>	1



CEE-Wandsteckdose TwinCONTACT 3331

<b>070 025</b>	16A	rot	<input type="checkbox"/>	1
----------------	-----	-----	--------------------------	---



CEE-Wandsteckdose TwinCONTACT 422

<b>070 030</b>	32A	rot	<input type="checkbox"/>	1
----------------	-----	-----	--------------------------	---



CEE-Wandsteckdose 1145A

<b>070 035</b>	63A	rot	<input type="checkbox"/>	1
----------------	-----	-----	--------------------------	---



CEE-Wandsteckdose 143

<b>070 040</b>	125A	rot	<input type="checkbox"/>	1
----------------	------	-----	--------------------------	---



CEE-Wandsteckdose TwinCONTACT 1651

<b>070 015</b>	16A	rot	<input type="checkbox"/>	1
<b>070 020</b>	32A	rot	<input type="checkbox"/>	1

CEE-Phasenwender ProTOP

<b>070 060</b>	16A	rot	<input type="checkbox"/>	1
<b>070 065</b>	32A	rot	<input type="checkbox"/>	1

Erdkabel-Übergangskasten

mit Sicherungssockel 1x D 01(E14)

<b>070 105</b>	232x72x75mm	rot	<input type="checkbox"/>	1
----------------	-------------	-----	--------------------------	---

mit Sicherungssockel 2x D 01(E14)

<b>070 110</b>	232x72x75mm	rot	<input type="checkbox"/>	1
----------------	-------------	-----	--------------------------	---

## Anschlussleitungen

### Herd-Anschlussleitungen



**PVC-Schlauchleitung H05VV-F**  
Cu-Basis Euro 150,- % kg für alle Leitungen, Differenz zu Tages-DEL-Notiz wird berechnet

**PVC-Schlauchleitung H05VV-F Aderendhülsen-Aderendhülsen**

Adern	Länge	Farbe				
5x1,5mm <sup>2</sup>	1,5m	weiß	■	5		<b>021 010</b>
5x1,5mm <sup>2</sup>	2,0m	weiß	■	5		<b>021 015</b>
5x1,5mm <sup>2</sup>	3,0m	weiß	■	5		<b>021 020</b>
5x2,5mm <sup>2</sup>	1,5m	weiß	■	5		<b>021 100</b>
5x2,5mm <sup>2</sup>	2,0m	weiß	■	5		<b>021 105</b>
5x2,5mm <sup>2</sup>	3,0m	weiß	■	5		<b>021 110</b>
5x2,5mm <sup>2</sup>	5,0m	weiß	□	1		<b>021 120</b>



**PVC-Schlauchleitung H05VV-F Aderendhülsen-Kabelschuhe**

5x1,5mm <sup>2</sup>	1,5m	weiß	■	5		<b>021 305</b>
5x1,5mm <sup>2</sup>	2,0m	weiß	■	5		<b>021 310</b>
5x2,5mm <sup>2</sup>	1,5m	weiß	■	5		<b>021 400</b>
5x2,5mm <sup>2</sup>	2,0m	weiß	■	5		<b>021 405</b>
5x2,5mm <sup>2</sup>	3,0m	weiß	■	5		<b>021 410</b>



#### Küchenanschlussbox

Stromverteiler zum Anschluss von getrennt eingebautem Kochfeld und Backofen an eine Anschlussdose, mit Anschlussleitung H05VV-F 5x2,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen zum Ankleben an vorhandene Herdanschlussdose, 400V/3x16A, Anschlussleitung H05VV-F 4x2,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen zum 2-phasisigen Ankleben an Kochfeld, 400V/2x16A, Anschlussleitung H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup> mit Schutzkontaktkupplung zum Anstecken des Backofens, 230V/1x16A und Anschlussbox, AP, Kunststoff, fertig verdrahtet mit Wago-Klemmen, Zugentlastungen und 5 Membraneinführungen, 125x116x34mm, grau, IP20

#### Küchenanschlussbox 2/2/2

Leitungslängen:  
Anschlussleitung 2m  
Kochfeld 2m  
Backofen 2m

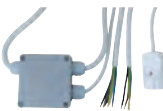
weiß **151 150**



#### Küchenanschlussbox 2/5/5

Leitungslängen:  
Anschlussleitung 2m  
Kochfeld 5m  
Backofen 5m

weiß **151 160**



#### Küchenanschlussbox

Stromverteiler zum Anschluss von getrennt eingebautem Kochfeld und Backofen an eine Anschlussdose, mit Anschlussleitung H05VV-F 5x2,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen zum Ankleben an vorhandene Herdanschlussdose, 400V/3x16A, Anschlussleitung H05VV-F 4x2,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen zum 2-phasisigen Ankleben an Kochfeld, 400V/2x16A, Anschlussleitung H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup> mit Schutzkontaktkupplung zum Anstecken des Backofens, 230V/1x16A, Maximalbelastung Schutzkontaktkupplung 3600W, AP, Kunststoff, fertig verdrahtet mit Wago-Klemmen, Zugentlastungen und 7 Einführungen PG16, 45x95x95mm, grau, IP20

#### Küchenanschlussbox 2/2/2

Leitungslängen:  
Anschlussleitung 2m  
Kochfeld 2m  
Backofen 2m

weiß **151 190**

#### Küchenanschlussbox 2/5/5

Leitungslängen:  
Anschlussleitung 2m  
Kochfeld 5m  
Backofen 5m

weiß **151 200**

### Europa-Anschlussleitungen



#### Ovallitze H03VVH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup>

mit Euro-Stecker und Aderendhülsen

#### Ovallitze H03VVH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup> lose im Polybeutel

2,0m	weiß	■	5		<b>021 710</b>
2,0m	schwarz	■	5		<b>021 720</b>
2,0m	gold	■	5		<b>021 725</b>
2,9m	weiß	■	5		<b>021 800</b>
2,9m	schwarz	■	5		<b>021 810</b>
5,0m	weiß	■	5		<b>021 900</b>
5,0m	schwarz	■	5		<b>021 910</b>



#### Ovallitze H03VVH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup> SB-verpackt

2,0m	weiß	□	1		<b>021 740</b>
2,0m	schwarz	□	1		<b>021 760</b>
2,0m	gold	□	1		<b>021 770</b>
2,9m	weiß	□	1		<b>021 830</b>
2,9m	schwarz	□	1		<b>021 850</b>
5,0m	weiß	□	1		<b>021 920</b>



#### Ovallitze H03VVH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup> mit Zwischenschalter

mit Euro-Stecker und Aderendhülsen

#### Ovallitze H03VVH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup> mit Zwischenschalter lose im Polybeutel

1,8m	weiß	■	5		<b>022 910</b>
1,8m	schwarz	■	5		<b>022 920</b>
1,8m	gold	■	5		<b>022 925</b>



#### Ovallitze H03VVH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup> mit Zwischenschalter SB-verpackt

1,8m	weiß	□	1		<b>022 950</b>
1,8m	schwarz	□	1		<b>022 970</b>
1,8m	gold	□	1		<b>022 975</b>



#### Ovallitze H03VVH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup> mit Zwischenschalter und USB-Steckdose

mit Euro-Stecker und Aderendhülsen, mit USB-Steckdose Typ A, 5V DC, 2,4A

2,0m	weiß	□	3		<b>022 985</b>
------	------	---	---	--	----------------

### Konturen-Anschlussleitungen



#### Konturen-Anschlussleitung H07RN-F 2x1,0mm<sup>2</sup>

mit Konturenstecker und Aderendhülsen, ideal für den Anschluss von schweren Bohrmaschinen und Maschinen mit hoher Leistung, für mittlere mechanische Beanspruchung, ca. 2,5cm abgemantelt

3,0m	schwarz	□	1000		<b>024 100</b>
5,0m	schwarz	□	1000		<b>024 110</b>
7,5m	schwarz	□	500		<b>024 115</b>



#### Konturen-Anschlussleitung H07RN-F 2x1,5mm<sup>2</sup>

mit Konturenstecker und Aderendhülsen, ideal für den Anschluss von schweren Bohrmaschinen und Maschinen mit hoher Leistung, für mittlere mechanische Beanspruchung, ca. 2,5cm abgemantelt

3,0m	schwarz	□	750		<b>024 130</b>
5,0m	schwarz	□	500		<b>024 140</b>



#### Konturen-Anschlussleitung PUR H05BQ-F 2x1,0mm<sup>2</sup>

mit Konturenstecker und Aderendhülsen, für höchste mechanische und chemische Beanspruchung, für Elektrowerkzeuge, Baumaschinen usw.

3,0m	orange	□	500		<b>024 150</b>
5,0m	orange	□	500		<b>024 160</b>



#### Konturen-Anschlussleitung PUR H07BQ-F 2x1,5mm<sup>2</sup>

mit Konturenstecker und Aderendhülsen, für höchste mechanische und chemische Beanspruchung, für Elektrowerkzeuge, Baumaschinen usw.

3,0m	orange	□	500		<b>024 180</b>
5,0m	orange	□	500		<b>024 190</b>



#### Staubsauger-Anschlussleitung H03VV-F 2x0,75mm<sup>2</sup>

mit Konturenstecker und Aderendhülsen

6,3m	schwarz	□	5		<b>024 010</b>
------	---------	---	---	--	----------------

### Schutzkontakt-Anschlussleitungen



#### Schutzkontakt-Anschlussleitung H05VV-F 3x1,0mm<sup>2</sup>

mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Aderendhülsen









1,5m	weiß	□	500		<b>025 200</b>
1,5m	schwarz	□	500		<b>025 205</b>
2,0m	weiß	□	500		<b>025 300</b>
3,0m	weiß	□	500		<b>025 400</b>



#### Schutzkontakt-Anschlussleitung H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>


mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Aderendhülsen

1,5m	weiß	□	5		<b>025 500</b>
2,0m	weiß	□	5		<b>025 505</b>
3,0m	weiß	□	5		<b>025 510</b>
1,5m	schwarz	□	5		<b>025 520</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Flat Plug Schutzkontakt-Anschlussleitung H05VV-F 3x1,5mm²</b> mit formschönen, extra flachen Schutzkontakt-Winkelstecker mit Ausladung 12,5mm und Aderendhülsen, Thermoplast, doppeltem Erdungssystem, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, 250V/16A, VDE	1,5m weiß	5 <b>025 650</b>
	<b>Schutzkontakt-Wendelleitung 3x1,0mm²</b> mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Aderendhülsen, dehnbar bis 4,0m	weiß schwarz	10 <b>027 010</b> 10 <b>027 020</b>
	<b>Schutzkontakt-Anschlussleitung H05VV-F3x0,75mm² mit Zwischenschalter</b> mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Aderendhülsen	1,8m weiß 1,8m schwarz	20 <b>026 000</b> 5 <b>026 010</b>
	<b>Schutzkontakt-Anschlussleitung PUR H07BQ-F 3x1,5mm²</b> mit Schutzkontaktstecker und Aderendhülsen, für höchste mechanische und chemische Beanspruchung, für Elektrowerkzeuge, Baumaschinen usw.	3,0m orange 5,0m orange	500 <b>024 210</b> 500 <b>024 220</b>
	<b>Schutzkontakt-Anschlussleitung H07RN-F 3x1,5mm²</b> mit Schutzkontaktstecker und Aderendhülsen, ideal für den Anschluss von Elektrowerkzeugen	3,0m schwarz 5,0m schwarz	20 <b>024 135</b> 5 <b>024 145</b>
	<b>Schutzkontakt-Anschlussleitung für Bügeleisen H03RT-F 3x0,75mm²</b> mit Schutzkontaktstecker und Aderendhülsen	2,0m ws/grau 3,0m ws/grau	5 <b>025 010</b> 5 <b>025 015</b>
	<b>Schutzkontakt-Anschlussleitung für Bügeleisen H03RT-F 3x0,75mm² lose im Polybeutel</b>	2,0m ws/grau 3,0m ws/grau	5 <b>025 010</b> 5 <b>025 015</b>
	<b>Schutzkontakt-Anschlussleitung für Bügeleisen H03RT-F 3x0,75mm² SB-verpackt</b>	2,0m ws/grau 3,0m ws/grau	5 <b>025 020</b> 5 <b>025 030</b>


## Geräte-Zuleitungen


### Europa-Zuleitung

	<b>Europastecker-Leitung H03VVH2-F 2x0,75mm²</b> mit Euro-Stecker und Geräte-Stecker DIN/CEE-Norm mit Doppelnut	1,8m schwarz	1000 <b>032 010</b>
--	--	--------------	---------------------









### Schutzkontakt-Zuleitung












	<b>Heißgeräte-Zuleitung H05VV-F 3x1,5mm²</b> mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Gerätestecker mit 3 Flachbuchsen, Schutzleiter mittig	1,5m weiß 2,0m weiß 1,5m schwarz 2,0m schwarz	25 <b>034 015</b> 20 <b>034 020</b> 25 <b>034 100</b> 20 <b>034 105</b>
--	---	--	--

	<b>Heißgeräte-Zuleitung H05RR-F 3x1,5mm²</b> mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Gerätestecker mit 3 Flachbuchsen, Schutzleiter mittig	1,5m schwarz 2,0m schwarz	25 <b>034 200</b> 20 <b>034 205</b>
--	---	------------------------------	--

	<b>Kaltgeräte-Zuleitung H05VV-F 3x1,0mm²</b> mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Gerätestecker mit 3 Flachbuchsen, Schutzleiter mittig	2,0m schwarz	20 <b>035 010</b>
--	---	--------------	-------------------

	<b>Geräte-Zuleitung H05VV-F 3x0,75mm²</b> mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Kleingerätedose C5 (250V/2,5A), Schutzleiter mittig	2,0m schwarz	70 <b>034 120</b>
--	--	--------------	-------------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Verlängerungen</b>			
<b>Europa-Verlängerungen</b>			
	<b>Euro-Verlängerung H03VVH2-F 2x0,75mm²</b> gespritzt, mit Stecker und Kupplung, ohne Erdung	2,0m weiß 2,0m schwarz 2,9m weiß 2,9m schwarz 5,0m weiß 5,0m schwarz	50 <b>041 010</b> 50 <b>041 015</b> 50 <b>041 100</b> 50 <b>041 105</b> 40 <b>041 205</b> 40 <b>041 210</b>
	<b>Euro-Verlängerung H03VVH2-F 2x0,75mm² mit Schalter</b> gespritzt, mit flachem Euro-Winkelstecker und Euro-Kupplung, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, ohne Erdung	0,8m weiß 3,0m weiß 5,0m weiß 0,8m schwarz/weiß 3,0m schwarz/weiß 5,0m schwarz/weiß	40 <b>041 310</b> 50 <b>041 315</b> 40 <b>041 320</b> 40 <b>041 330</b> 50 <b>041 335</b> 40 <b>041 340</b>
<b>Schutzkontakt-Verlängerungen</b>			
	<b>Schutzkontakt-Verlängerung H05VV-F 3x1,5mm²</b> gespritzt, mit flachem Schutzkontakt-Winkelstecker und ausklappbarem Griff für leichtes Herausziehen aus der Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, nach DIN VDE-Norm	2,0m reinweiß 3,0m reinweiß 5,0m reinweiß 10,0m reinweiß	10 <b>041 900</b> 10 <b>041 905</b> 10 <b>041 910</b> 5 <b>041 920</b>
	<b>Flat Plug Schutzkontakt-Verlängerung H05VV-F 3x1,5mm²</b> mit formschönen, extra flachen Schutzkontakt-Winkelstecker mit Ausladung 12,5mm, Thermoplast, doppeltem Erdungssystem, Schutzkontaktkupplung geschraubt, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, 250V/16A, VDE, nach DIN VDE-Norm	1,5m weiß 1,5m schwarz	10 <b>041 820</b> 10 <b>041 830</b>
	<b>Schutzkontakt-Verlängerung H05VV-F 3x1,5mm²</b> gespritzt, mit Winkelstecker und Kupplung, nach DIN VDE-Norm	1,0m reinweiß 1,5m reinweiß 2,0m reinweiß 3,0m reinweiß 4,0m reinweiß 5,0m reinweiß 7,5m reinweiß 10,0m reinweiß 15,0m reinweiß 25,0m reinweiß	10 <b>041 930</b> 20 <b>041 935</b> 10 <b>041 940</b> 10 <b>041 950</b> 10 <b>041 955</b> 10 <b>041 960</b> 10 <b>041 965</b> 5 <b>041 970</b> 10 <b>041 995</b> 10 <b>041 945</b>
	<b>Schutzkontakt-Verlängerung H05VV-F 3x1,5mm²</b> gespritzt, mit Winkelstecker und Kupplung, nach DIN VDE-Norm	2,0m schwarz 3,0m schwarz 5,0m schwarz 10,0m schwarz	10 <b>041 975</b> 10 <b>041 980</b> 10 <b>041 985</b> 5 <b>041 990</b>
	<b>Schutzkontakt-Verlängerung H05VV-F 3x1,5mm²</b> mit Winkelstecker gespritzt und Kupplung geschraubt, nach DIN VDE-Norm	1,0m cremeweiß 1,5m cremeweiß 2,0m cremeweiß 3,0m cremeweiß 4,0m cremeweiß 5,0m cremeweiß 7,5m cremeweiß 10,0m cremeweiß 15,0m cremeweiß 25,0m cremeweiß 2,0m braun 3,0m braun 5,0m braun	50 <b>042 010</b> 50 <b>042 015</b> 40 <b>042 300</b> 40 <b>042 305</b> 25 <b>042 310</b> 25 <b>042 315</b> 20 <b>042 320</b> 15 <b>042 325</b> 5 <b>042 330</b> 5 <b>042 335</b> 15 <b>042 345</b> 10 <b>042 350</b> 10 <b>042 360</b>
	<b>Schutzkontakt-Verlängerung H05VV-F 3x1,5mm²</b> geschraubt, mit Nylon-Kupplung-Stecker, nach DIN VDE-Norm	10,0m orange 25,0m orange	5 <b>042 400</b> 5 <b>042 405</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Gummi-Verlängerung H07RN-F 3x1,5mm²</b> zur Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien und in landwirtschaftlichen Betriebsstätten, mit angespritztem Schutzkontaktstecker, angespritzter Schutzkontaktkupplung IP44 mit erhöhtem Berührungsschutz und doppeltem Erdungssystem, VDE	5,0m 10,0m 15,0m 20,0m 25,0m 40,0m	schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 10	<u>042 665</u> <u>042 670</u> <u>042 675</u> <u>042 680</u> <u>042 685</u> <u>042 690</u>
	<b>Gummi-Verlängerung</b> verschweißt, mit Stecker und Kupplung, mit doppeltem Erdungssystem, IP44			
	<b>Gummi-Verlängerung H05RR-F 3x1,5,mm²</b> für leichte mechanische Beanspruchungen, zum kurzfristigen Arbeiten im Freien	5,0m 10,0m 15,0m 25,0m 50,0m	schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 5 schwarz □ 5 schwarz □ 2	<u>042 605</u> <u>042 610</u> <u>042 615</u> <u>042 620</u> <u>042 630</u>
	<b>Gummi-Verlängerung H07RN-F 3x1,5,mm² für Rasenmäher</b> für mittlere mechanische Beanspruchungen, für den Einsatz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien und in landwirtschaftlichen Betriebsstätten	10,0m 25,0m 50,0m	rot □ 10 rot □ 2 rot □ 2	<u>042 640</u> <u>042 650</u> <u>042 660</u>
	<b>Gummi-Verlängerung</b> mit verschraubter Gummi-Kupplung und Gummi-Stecker, Gummischlauchleitung aus Profi-Qualität			
	<b>Gummi-Verlängerung H05RR-F 3x1,5mm²</b> für leichte mechanische Beanspruchungen, für den Einsatz in trockenen Räumen	5,0m 10,0m 15,0m 20,0m 25,0m 35,0m 50,0m	schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 10	<u>042 700</u> <u>042 705</u> <u>042 710</u> <u>042 715</u> <u>042 720</u> <u>042 725</u> <u>042 730</u>
	<b>Gummi-Verlängerung H07RN-F 3x1,5mm²</b> für mittlere mechanische Beanspruchungen, für den Einsatz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien und in landwirtschaftlichen Betriebsstätten	5,0m 10,0m 25,0m 40,0m	schwarz □ 10 schwarz □ 10 schwarz □ 5 schwarz □ 5	<u>042 745</u> <u>042 750</u> <u>042 765</u> <u>042 775</u>
	<b>Gummi-Verlängerung H07RN-F 3x2,5mm²</b> für mittlere mechanische Beanspruchungen, für den Einsatz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien und in landwirtschaftlichen Betriebsstätten	10,0m 25,0m 40,0m	schwarz □ 1 schwarz □ 1 schwarz □ 1	<u>042 805</u> <u>042 810</u> <u>042 815</u>
	<b>Gummi-Verlängerung H07RN-F 3x1,5mm² für Rasenmäher</b> für mittlere mechanische Beanspruchungen, für den Einsatz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien und in landwirtschaftlichen Betriebsstätten	10,0m 25,0m 50,0m	rot □ 5 rot □ 5 rot □ 5	<u>042 785</u> <u>042 790</u> <u>042 795</u>
	<b>Gummi-Verlängerung H07BQ-F 3x1,5mm²</b> zur Verwendung bei hohen Anforderungen an mechanische Beanspruchungen, Abriebfestigkeit, Kerbzähigkeit, Ölbeständigkeit, Scheuer- und Schleifbeanspruchungen, IP44	5,0m 10,0m 25,0m 40,0m	orange □ 10 orange □ 10 orange □ 5 orange □ 5	<u>042 855</u> <u>042 860</u> <u>042 865</u> <u>042 870</u>
	<b>Panzer-Verlängerungsleitung AT-N07V3V3-F 3x1,5mm²</b> mit schlagfestem Stecker und Kupplung mit Deckel schwarz, mit doppeltem Erdungssystem, für besonders rauen Betrieb im Freien, hochflexibel, wasserfest, öl- und säurebeständig, temperaturbeständig von -35°C bis +80°C, IP44	10,0m 25,0m	gelb □ 10 gelb □ 5	<u>042 830</u> <u>042 835</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Spiralkabel-Verlängerung Spiral Plus</b> durch Federeffekt ausziehbar von 1m bis 5m, mit 2 Kabelhalterungen für Zugentlastung von Stecker und Kupplung, ideal für Industrie, Werkstatt und bewegliche Maschinen			
	<b>Spiralkabel-Verlängerung Spiral Plus H07BQ-3x1,5mm²</b> mit Gummi-Stecker und Gummi-Kupplung, schwarz, IP44	5,0m	orange □ 6	<u>042 950</u>
	<b>Gummi-Verlängerung mit 3-fach-Hängekupplung H07RN-F 3x1,5mm²</b> mit Klappdeckel, Thermoplast, Aufhängeöse und Gummistecker, IP20	3,0m 10,0m	schwarz □ 10 schwarz □ 10	<u>042 840</u> <u>042 850</u>
	<b>Gummi-Verlängerung mit 3-Wege-Kupplung H07RN-F 3x1,5mm²</b> mit Klappdeckel und Gummistecker, Thermoplast, spritzwassergeschützt, IP44	5,0m 10,0m	schwarz □ 10 schwarz □ 10	<u>042 880</u> <u>042 890</u>
	<b>Gummi-Verlängerung mit 3-Wege-Kupplung H07RN-F 3x1,5mm²</b> Vollgummi, mit Klappdeckel, Schnappwulst, Aufhängeöse und Gummistecker, spritzwassergeschützt, IP44	3,0m 10,0m	schwarz □ 10 schwarz □ 10	<u>042 800</u> <u>042 820</u>
	<b>Schutzkontakt-Verlängerung mit 4 Steckdosen H05VV-F 3x1,5mm²</b> mit Winkelstecker gespritzt und Kupplungen geschraubt, Abstand zwischen zwei Steckdosen 1,0m und zwischen Stecker und erster Steckdose 1,60m, mit doppeltem Erdungssystem und erhöhtem Berührungsschutz, 230V/3500W/16A, IP20	4,5m	weiß □ 5	<u>042 050</u>
	<b>Gummi-Verlängerung mit 4 Steckdosen H07RN-F 3x1,5mm²</b> mit Stecker und Kupplungen gespritzt, Abstand zwischen zwei Steckdosen 1,0m und zwischen Stecker und erster Steckdose 7,10m, mit Klappdeckel, doppeltem Erdungssystem und erhöhtem Berührungsschutz, 230V/3500W/16A, IP44	10,0m	schwarz □ 10	<u>042 895</u>
	<b>PVC-Verlängerung mit 4-fach-Hängekupplung H05VV-F 3x1,5mm²</b> mit Klappdeckel, Aufhängeöse und PVC-Stecker, IP44	10,0m	rot □ 10	<u>042 900</u>
<b>Steckdosenleisten</b>				
	<b>Steckdosenleiste 2-fach H05VV-F 3x1,5mm²</b> geschraubt, mit Winkelstecker	1,5m 2,0m 3,0m 5,0m	weiß □ 15 weiß □ 30 weiß □ 10 weiß □ 15	<u>044 010</u> <u>044 015</u> <u>044 080</u> <u>044 090</u>
	<b>PANASONIC Steckdosenleiste 2-fach H05VV-F 3x1,5mm²</b> geschraubt, mit Winkelstecker, universell aufrastbarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE	1,5m 3,0m 1,5m	weiß □ 12 weiß □ 12 schwarz □ 12	<u>044 215</u> <u>044 230</u> <u>044 200</u>
	<b>PANASONIC Steckdosenleiste 2-fach mit Tastschalter H05VV-F 3x1,5mm²</b> rot beleuchtet, geschraubt, mit Winkelstecker, universell aufrastbarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE	1,5m 3,0m	weiß □ 12 weiß □ 12	<u>044 265</u> <u>044 280</u>
	<b>Steckdosenleiste 3-fach H05VV-F 3x1,5mm²</b> geschraubt, mit Winkelstecker, Abgang seitlich 45°	1,5m 2,0m 3,0m 5,0m 1,5m 3,0m	weiß □ 30 weiß □ 10 weiß □ 10 weiß □ 10 braun □ 10 braun □ 10	<u>045 220</u> <u>045 225</u> <u>045 230</u> <u>045 240</u> <u>045 250</u> <u>045 260</u>



**Steckdosenleiste 3-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**  
genietet, mit Winkelstecker und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE/GS

1,5m	weiß	□	10	<b>045 420</b>
3,0m	weiß	□	10	<b>045 370</b>
5,0m	weiß	□	10	<b>045 375</b>
1,5m	schwarz	□	10	<b>045 460</b>
3,0m	schwarz	□	10	<b>045 390</b>
5,0m	schwarz	□	10	<b>045 395</b>



**PANASONIC Steckdosenleiste 3-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

geschraubt, mit Winkelstecker, universell aufrastbarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE

1,5m	weiß	□	12	<b>044 315</b>
2,0m	weiß	□	12	<b>044 320</b>
3,0m	weiß	□	12	<b>044 330</b>
5,0m	weiß	□	12	<b>044 350</b>
1,5m	schwarz	□	12	<b>044 300</b>



**PANASONIC Steckdosenleiste 3-fach mit Tastschalter H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

rot beleuchtet, geschraubt, mit Winkelstecker, universell aufrastbarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE

1,5m	weiß	□	12	<b>044 365</b>
3,0m	weiß	□	12	<b>044 380</b>
1,5m	schwarz	□	12	<b>044 360</b>



**Steckdosenleiste 3-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

mit flachem Schutzkontakt-Winkelstecker, gespritzt, mit erhöhtem Berührungsschutz, doppeltem Erdungssystem und ausklappbarem Griff für leichtes Herausziehen aus der Steckdose, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, 230V/16A, Abgang seitlich 45°, TÜV/GS

1,5m	weiß	□	10	<b>045 400</b>
3,0m	weiß	□	10	<b>045 405</b>



**Steckdosenleiste 3-fach mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

2-polig beleuchtet, mit flachem Schutzkontakt-Winkelstecker, genietet, mit erhöhtem Berührungsschutz, doppeltem Erdungssystem und ausklappbarem Griff für leichtes Herausziehen aus der Steckdose, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, 230V/16A, Abgang seitlich 45°, TÜV/GS

1,5m	weiß	□	10	<b>045 480</b>
3,0m	weiß	□	10	<b>045 485</b>



**Smart Plug Steckdosenleiste 3-fach mit Auswurfmechanik H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

mit extra flachem Schutzkontakt-Winkelstecker und Ausladung 12,5mm, geschraubt, erhöhtem Berührungsschutz und doppeltem Erdungssystem, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, Thermoplast, 250V/16A, Abgang seitlich 45°, VDE

1,5m	weiß	□	10	<b>045 020</b>
------	------	---	----	----------------



**Powersplit Steckdosenleiste 3-fach mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

genietet, mit Winkel-Zwischenstecker, erhöhtem Berührungsschutz und Überlastungsschutz durch wiedereinschaltbarem Thermo-Sicherheitsschalter, 230V/16A, Abgang seitlich 45°

2,0m	weiß	□	8	<b>045 500</b>
------	------	---	---	----------------



**Steckdosenleiste 3-fach mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

rot beleuchtet, genietet, mit Winkelstecker und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE/GS

1,5m	weiß	□	10	<b>875 110</b>
3,0m	weiß	□	10	<b>875 125</b>
5,0m	weiß	□	10	<b>875 130</b>
1,5m	schwarz	□	10	<b>875 120</b>
3,0m	schwarz	□	10	<b>875 135</b>



**Steckdosenleiste 4-fach quadratisch H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

geschraubt, mit Winkelstecker

1,5m	weiß	□	10	<b>046 010</b>
2,0m	weiß	□	10	<b>046 015</b>



**Steckdosenleiste 4-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

genietet, mit Winkelstecker und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE/GS

1,4m	weiß	□	10	<b>045 940</b>
3,0m	weiß	□	10	<b>045 945</b>
5,0m	weiß	□	10	<b>045 950</b>



**Steckdosenleiste 4-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**  
geschraubt, mit Winkelstecker

1,5m	weiß	□	10	<b>046 100</b>
2,0m	weiß	□	10	<b>046 105</b>
3,0m	weiß	□	10	<b>046 230</b>
5,0m	weiß	□	10	<b>046 240</b>



**PANASONIC Steckdosenleiste 4-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

geschraubt, mit Winkelstecker, universell aufrastbarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE

1,5m	weiß	□	12	<b>044 415</b>
3,0m	weiß	□	12	<b>044 430</b>
1,5m	schwarz	□	12	<b>044 400</b>



**PANASONIC Steckdosenleiste 4-fach mit Tastschalter H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

rot beleuchtet, geschraubt, mit Winkelstecker, universell aufrastbarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE

1,5m	weiß	□	12	<b>044 465</b>
3,0m	weiß	□	12	<b>044 480</b>
1,5m	schwarz	□	12	<b>044 460</b>



**Steckdosenleiste 4-fach mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

rot beleuchtet, genietet, mit Winkelstecker und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE/GS

1,5m	weiß	□	10	<b>045 960</b>
3,0m	weiß	□	10	<b>045 965</b>
1,5m	schwarz	□	10	<b>045 970</b>



**Steckdosenleiste 2+2-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

genietet, mit 2 Euro- und 2 Schutzkontaktsteckdosen, mit Winkelstecker und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE/GS

1,5m	weiß	□	10	<b>046 300</b>
------	------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste 2+2-fach mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

rot beleuchtet, genietet, mit 2 Euro- und 2 Schutzkontaktsteckdosen und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 90°, TÜV/GS

1,5m	weiß	□	10	<b>046 310</b>
------	------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste 5-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

genietet, mit Winkelstecker und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, TÜV/GS

1,5m	weiß	□	10	<b>047 010</b>
------	------	---	----	----------------



**PANASONIC Steckdosenleiste 5-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

geschraubt, mit Winkelstecker, universell aufrastbarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE

1,5m	weiß	□	12	<b>044 515</b>
------	------	---	----	----------------



**PANASONIC Steckdosenleiste 5-fach mit Tastschalter H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

rot beleuchtet, geschraubt, mit Winkelstecker, universell aufrastbarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE

1,5m	weiß	□	12	<b>044 565</b>
------	------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste 5-fach mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

rot beleuchtet, genietet, mit Winkelstecker und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE/GS

1,5m	weiß	□	5	<b>047 095</b>
------	------	---	---	----------------



**Steckdosenleiste 6-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

genietet, mit Winkelstecker und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°

1,5m	weiß	□	10	<b>047 665</b>
3,0m	weiß	□	10	<b>047 580</b>
5,0m	weiß	□	5	<b>047 585</b>
1,5m	schwarz	□	10	<b>047 610</b>



**PANASONIC Steckdosenleiste 6-fach H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**

geschraubt, mit Winkelstecker, universell aufrastbarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE

1,5m	weiß	□	12	<b>044 615</b>
3,0m	weiß	□	12	<b>044 630</b>
1,5m	schwarz	□	12	<b>044 600</b>



**PANASONIC Steckdosenleiste 6-fach mit Tastschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

rot beleuchtet, geschraubt, mit Winkelstecker, universell aufrastrabarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE

1,5m	weiß	□	12	<b>044 665</b>
3,0m	weiß	□	12	<b>044 680</b>
1,5m	schwarz	□	12	<b>044 660</b>



**Steckdosenleiste 6-fach mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

rot beleuchtet, genietet, mit Winkelstecker und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, VDE/GS

1,5m	weiß	□	10	<b>047 630</b>
3,0m	weiß	□	10	<b>047 640</b>
5,0m	weiß	□	10	<b>047 645</b>
1,5m	schwarz	□	10	<b>047 620</b>
3,0m	schwarz	□	10	<b>047 650</b>



**Steckdosenleiste 6-fach mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

2-polig beleuchtet, genietet, mit flachem Schutzkontakt-Winkelstecker, erhöhtem Berührungsschutz, doppeltem Erdungssystem und ausklappbarem Griff für leichtes Herausziehen aus der Steckdose, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, 230V/16A, Abgang seitlich 45°, TÜV/GS

1,5m	weiß	□	10	<b>045 490</b>
------	------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste 8-fach mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

rot beleuchtet, genietet, mit Winkelstecker, mit 4 Euro- und 4 Schutzkontaktsteckdosen, Abgang seitlich 45°

1,5m	weiß	□	10	<b>047 850</b>
------	------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste 4-fach mit USB-Anschluss und Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

rot beleuchtet, geschraubt, mit Winkelstecker, erhöhtem Berührungsschutz, 4 Schutzkontaktsteckdosen und 2 USB-Buchsen 5V/2100mA, 230V/16A, Abgang seitlich 45°, TÜV/GS

1,4m	weiß	□	10	<b>047 130</b>
------	------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste IP44 H07RN-F 3x1,5mm²**

Gehäuse Kunststoff schlagzäh, genietet, mit Schutzkontaktsteckdosen und selbstschließendem gelben Klappdeckel zum Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung, Gummi-Schutzkontaktstecker gespritzt und seitlichen Befestigungslaschen, 230V/16A, Abgang seitlich 45°, INTERTEK/GS

3-fach	1,5m	schwarz	□	10	<b>047 790</b>
4-fach	1,5m	schwarz	□	10	<b>047 795</b>



**Steckdosenleiste IP44 mit Wippschalter H07RN-F 3x1,5mm²**

Gehäuse Kunststoff, genietet, mit Schutzkontaktsteckdosen und selbstschließendem gelben Klappdeckel zum Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung, Schalter beleuchtet mit PVC-Kappe, Gummi-Schutzkontaktstecker gespritzt und seitlichen Befestigungslaschen, 230V/16A, Abgang seitlich 45°, TÜV/GS

3-fach	1,5m	schwarz	□	10	<b>047 770</b>
4-fach	1,5m	schwarz	□	10	<b>047 775</b>



**Steckdosenleiste-Profi H05VV-F 3x1,5mm²**

robuste Ausführung, geschraubt, Gehäuse aus Hart-PVC-Profil mit Befestigungslaschen, Abgang seitlich, KemaKeur

**Steckdosenleiste-Profi 5-fach mit Wippschalter**

1,5m	L404mm	grau	□	10	<b>047 740</b>
------	--------	------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste-Profi 7-fach mit Wippschalter**

1,5m	L524mm	grau	□	10	<b>047 750</b>
------	--------	------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste-Profi 9-fach mit Wippschalter**

1,5m	L644mm	grau	□	10	<b>047 920</b>
------	--------	------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste-Profi 12-fach**

1,5m	L824mm	grau	□	10	<b>047 940</b>
------	--------	------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste supra-Line 3+6-fach mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

2-polig rot beleuchtet zum Schalten von 2 Gruppen mit 3 und 6 Steckdosen, geschraubt, Gehäuse aus stabilem Kanalprofil, teilweise doppelwandig mit verdeckten Befestigungsösen und Leitungsaufbewahrung an der Rückseite, Länge 590mm, 230V/16A, Abgang seitlich 45°, VDE

9-fach	3,4m	schwarz	□	4	<b>047 830</b>
--------	------	---------	---	---	----------------



**Steckdosenleiste - Überspannungsschutz Netzfilter mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

rot beleuchtet, Gehäuse Alu-Profil mit Kunststoff, genietet, Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht mit erhöhtem Berührungsschutz, Befestigungsösen und optischer und akustischer Funktionsanzeige für Überspannungsschutz bis 5000V, Nennableitstrom 6500A, Netzfilter zur Eliminierung von Störströmen aus dem Stromnetz, 230V/16A

5-fach	1,5m	silber	□	10	<b>047 600</b>
--------	------	--------	---	----	----------------



**Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz und Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

rot beleuchtet, genietet, mit Winkelstecker, erhöhtem Berührungsschutz, Geräteschutz-Überspannungsfilter gegen Spannungsspitzen, Varistor zwischen den Netzpolen und Funktionsanzeige, max. Ableitstrom 4500A kurzzeitig, 230V/16A, Abgang seitlich 45°

3-fach	1,4m	weiß	□	5	<b>047 660</b>
6-fach	1,4m	weiß	□	5	<b>047 700</b>



**Steckdosenleiste - Überspannungsschutz mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

rot beleuchtet, Gehäuse Alu-Profil mit Kunststoff, genietet, mit erhöhtem Berührungsschutz, Befestigungsösen und optischer Funktionsanzeige für Überspannungsschutz bis 3000V, max. Ableitstrom 13500A kurzzeitig, 230V/16A, Abgang seitlich 45°, TÜV Süd/GS

4-fach	1,5m	silber	□	10	<b>047 725</b>
6-fach	1,5m	silber	□	10	<b>047 730</b>
8-fach	1,5m	silber	□	10	<b>047 735</b>



**Steckdosenleiste - Überspannungsschutz mit Wippschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

2-polig und Einzelschalter für jede Steckdose 1-polig rot beleuchtet, Gehäuse Kunststoff PP, genietet, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Varistor, Gasentladungsröhre zur Ableitung und optischer Funktionsanzeige für Überspannungsschutz bis 3000V, max. Ableitstrom 9000A kurzzeitig, 230V/16A, Abgang seitlich 45°, INTERTEK/GS

6-fach	1,5m	weiß	□	10	<b>047 810</b>
6-fach	1,5m	schwarz	□	10	<b>047 800</b>



**Steckdosenleiste-Energiespar mit Design-Fußtrittschalter H05VV-F 3x1,5mm²**

separate Verbindungsleitung, 1,5m zur Steckdosenleiste, Gehäuse Kunststoff mit Kontrolllampe für Netzspannung und erhöhtem Berührungsschutz, geschraubt, Länge 390mm, 230V/3500W, Abgang seitlich 45°, Intertek/GS

6-fach	1,4m	weiß	□	4	<b>047 965</b>
--------	------	------	---	---	----------------



**Power-Manager H05VV-F 3x1,5mm²**

ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss einer Waschmaschine und eines Wäschetrockners durch automatische Regelung und Abschalten an einem Stromkreis, 2- oder 3-fach mit Abschaltautomatik, 1 Steckdose mit Dauerspannung und Schutzkontakt-Anschlussleitung, mit 2 Befestigungslaschen, IP20, 230V/16A

2-fach	1,5m	weiß	□	3	<b>065 960</b>
3-fach	1,5m	weiß	□	3	<b>065 970</b>



**Steckdosen-Verteiler Cable Guy H07RN-F3x1,5**

Gehäuse Kunststoff, für schwere mechanische Beanspruchung, mit Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, universell aufrastrabarer Wandhalterung mit Aufhängeöse, erhöhtem Berührungsschutz, Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker, Tragegriff und erhöhtem Berührungsschutz, Maße 155x200x75mm, IP44

2-fach	10m	grau/rot	□	2	<b>048 040</b>
--------	-----	----------	---	---	----------------



**IT-Steckdosenleiste 19" H05VV-F 3x1,5mm² mit ÜSS**

mit 2 Metallhalterungen zum Einbau in Serverschränke 19", kompakte Bauform benötigt nur 1 Höheneinheit, Gehäuse verwindungssteifes Aluminium-Profil, 431x45x45mm, mit Schutzkontaktsteckdosen, mit Überspannungs- und erhöhtem Berührungsschutz, mit LED-Statusanzeige, Abgang seitlich 45°, Länge 2m und Winkel-Schutzkontaktstecker, IP20, 230V/16A

**Steckdosenleiste 7-fach IT EK631DE.3**

7-fach	2m	schwarz	□	1	<b>046 990</b>
--------	----	---------	---	---	----------------



**IT-Steckdosenleiste 19" H05VV-F 3x1,5mm² mit Schalter und ÜSS**

1HE, mit Überspannungsschutz Typ3 Uoc:4kV(L/N-PE, L-N), Up:2,2kV(L/N-PE,L-N), beleuchtetem Schalter mit Sicherheitsabdeckung, Anordnung der Schutzkontaktsteckdosen 45°, erhöhtem Berührungsschutz, Anschlusskabel mit Winkelstecker, inklusive Montagematerial, 230V/16A

7-fach	2m	schwarz	□	1	<b>046 985</b>
--------	----	---------	---	---	----------------



**IT-Steckdosenleiste 10" H05VV-F 3x1,5mm² mit Schalter**

1HE, mit beleuchtetem Schalter mit Sicherheitsabdeckung, Anordnung der Schutzkontaktsteckdosen 45°, erhöhtem Berührungsschutz, Anschlusskabel mit Winkelstecker, inklusive Montagematerial, 230V/16A

3-fach	2m	schwarz	□	1	<b>046 995</b>
--------	----	---------	---	---	----------------





**IT-Steckdosenleiste 19" H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**  
mit Multifunktions-Haltewinkel zum Einbau in Serverschränke 19", kompakte Bauform benötigt nur 1 Höheneinheit, Gehäuse verwindungssteifes Aluminium-Profil, 450x44x47mm, mit Schutzkontaktsteckdosen, Abgang seitlich 45°, Anschlussleitung H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>, Länge 2m und Winkel-Schutzkontaktstecker, VDE

**Steckdosenleiste 9-fach IT PDU Basic 333.401**  
230V/16A lichtgrau/silber **046 950**



**Steckdosenleiste 7-fach IT PDU Basic 333.405**  
Schalter 2-polig beleuchtet, Überspannungsschutz, Schutzpegel < 1,5kV, Ansprechzeit < 25ns, Funktion- und Auslöse-Anzeige  
230V/16A lichtgrau/silber **046 980**



**Steckdosenleiste 8-fach IT PDU Basic 333.404**  
Überspannungsschutz, Schutzpegel < 1,5kV, Ansprechzeit < 25ns, Funktion- und Auslöse-Anzeige  
230V/16A lichtgrau/silber **046 970**



**Steckdosenleiste 6-fach IT PDU Basic 333.402**  
Überspannungsschutz, Schutzpegel < 2kV, Ansprechzeit < 25ns, Netz- und Frequenzfilter nach VDE 0565-3-1-206, Funktion- und Auslöse-Anzeige  
230V/16A lichtgrau/silber **046 960**



**IT-Steckdosenleiste 19" H05VV-F 3G1,5mm<sup>2</sup> mit ÜSS**  
mit Haltewinkel zum Einbau in Serverschränke 19", kompakte Bauform benötigt nur 1 Höheneinheit, Gehäuse verwindungssteifes Aluminium-Profil, 440x44x47mm, mit Schutzkontaktsteckdosen, mit Überspannungs- und erhöhtem Berührungsschutz, Zuleitung Länge 2m und Winkel-Schutzkontaktstecker, IP20, 230V/16A

**Steckdosenleiste 5-fach IT**  
mit austauschbarem Überspannungsschutz, Ableitstrom 15kA und Störmeldekontakt  
5-fach 2m grau **046 975**



**Steckdosen-Einheit CASIA**  
zur Wand- und Eckmontage, Zuleitung 2,0m und separatem Schutzkontaktstecker, Gehäuse Aluminiumprofil eloxiert, Maße 457x69x91mm, ausziehbar bis 585mm

mit 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz  
230V/16A silber **046 920**



**Steckdosen-Einheit CASIA mit Wippschalter**  
mit 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz und Wippschalter  
230V/16A silber **046 940**



**Steckdosen-Einheit CASIA mit Wippschalter und USB**  
mit 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz, 2 USB-Steckdosen Typ A 5VDC/3,1A und Wippschalter  
230V/16A silber **046 925**



**Steckdosenleiste CONNECT LINE**  
mit 2 Metallhalterungen, verschieden montierbar durch Ausschnitte an der Außenseite, Gehäuse Kunststoff, mit Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz, Wippschalter, Zuleitung 2,0m mit Schutzkontakt-Winkelstecker, IP20, 230V/16A

**CONNECT LINE Steckdosenleiste mit USB**  
mit 2x USB-Steckdose Typ A 5VDC/3,1A, Maße 406x53x52mm  
5-fach 2m schwarz **047 030**



**CONNECT LINE Steckdosenleiste mit ÜSS**  
mit Überspannungsschutz, Ableitstrom 6,5kA, Maße 396x53x52mm  
5-fach 2m schwarz **047 035**



**Steckdosen-Einheit mit USB-Anschluss**  
zum Einbau in Arbeitsplatten und Schreibtischen von 1-95mm Stärke, mit ausziehbarer Steckdoseneinheit und Alugehäuse, 3x Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz, 2x USB Anschluss 1A 5V, fertig vorverkabelt mit Schutzkontakt-Anschlussleitung Länge 1,8m, Abmessungen Ø 81mm, Ausschnitt 60mm, Einbautiefe 315mm, IP20  
250V/16A schwarz/silber **046 710**



**Steckdosen-Einheit Tischeinbau**  
zum Einbau in Arbeitsplatten und Schreibtischen von 22-60mm Stärke, ausdrehbare Steckdoseneinheit im Alu-Einbaugeschäube mit beleuchtetem Schalter, 2x Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz, 2x USB Anschluss 2,1A 5V, 1x HDMI Anschluss und 1x RJ45 Cat.6 Anschluss, fertig vorverkabelt mit Anschlussleitungen Länge 1,2m, Leistungsaufnahme max. 230V/3500W, Abmessungen 325x110mm, Einbaumaße 296x104x104mm, IP20  
250V/16A schwarz/silber **046 740**



**Steckdosen-Einheit TWIST H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**  
zum Einbau in Küchen-Arbeitsplatten und Schreibtischen ab 8mm Stärke, durch geringe Einbautiefe von 40mm und seitlicher, platzsparender Kabelzuführung auch montierbar über Schubladen, mit drehbarer Metallabdeckung zum Verschließen der Steckdosentöpfe, Gesamthöhe 42,5mm, Durchmesser 115mm, Ausschnitt 105mm, KEMA/KEUR

**Steckdosen-Einheit TWIST**  
mit 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz, Anschlussleitung Länge 2m und separatem Schutzkontaktstecker  
230V/16A edelstahl **046 800**



**Steckdosen-Einheit TWIST mit GST-Stecker**  
mit 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz und 2 Modulaufnahmen, Anschlussleitung Länge 0,2m mit Verbindungsstecker GST 18  
230V/16A chrom matt **046 810**



**Steckdosen-Einheit TWIST mit USB**  
mit 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz und 2 USB-Steckdosen Typ A 5VDC/3,1A, Anschlussleitung Länge 2m und separatem Schutzkontaktstecker  
230V/16A edelstahl **046 905**



**Steckdosen-Einheit ELEVATOR**  
zum Einbau in Küchen-Arbeitsplatten und Schreibtischen von 16-60mm Stärke, mit ausfahrbarer Einheit per Daumendruck, Höhe 95mm, Durchmesser 86mm, Ausschnitt 79mm, Einbautiefe 135mm

**Steckdosen-Einheit ELEVATOR mit Schutzkontakt**  
mit 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz und erhöhtem Berührungsschutz, Anschlussleitung H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>, Länge 2m und separatem Schutzkontaktstecker  
230V/16A edelstahl **046 910**



**Steckdosen-Einheit ELEVATOR mit Euro**  
mit 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 2 Euro-Steckdosen schwarz und erhöhtem Berührungsschutz, Anschlussleitung H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>, Länge 2m und separatem Schutzkontaktstecker  
230V/16A (2,5A) edelstahl **046 820**



**Steckdosen-Einheit ELEVATOR mit USB**  
mit 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz und erhöhtem Berührungsschutz, 2 USB-Steckdosen Typ A 5VDC/3,1A, Anschlussleitung H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>, Länge 2m und separatem Schutzkontaktstecker  
230V/16A edelstahl **046 915**



**Steckdosen-Einheit KAPSA S**  
zum Einbau in Schreibtischplatten, Arbeitsflächen oder Werkbänke, Gehäuse Kunststoff/Aluminium, Einbautiefe 45mm, modular bestückbar, Zuleitung 2,0m und separatem Schutzkontaktstecker

**Steckdosen-Einheit KAPSA S mit Schutzkontakt**  
mit 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz, Maße 204x50x70mm  
230V/16A schwarz/silber **046 935**



**Steckdosen-Einheit KAPSA S mit USB**  
mit 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz und 2 USB-Steckdosen Typ A, Maße 204x50x70mm  
230V/16A schwarz/silber **046 945**



**Deckel KAPSA S**  
für KAPSA S Steckdosen-Einheiten, aufklappbar, Maße 205x5x70mm  
edelstahl optik **046 930**














**Steckdosen-Einheit DESK**  
zum Stellen auf Schreibtische und Anklammernmöglichkeit an Schreibtischplatten durch Haltewinkel (Zubehör), Gehäuse Aluminiumprofil eloxiert und Durchschleifmöglichkeit zu weiteren Einheiten, Leitungen werden zusätzlich benötigt

**Steckdosen-Einheit DESK 1 mit Abdeckung leer**  
mit 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz, 35° gedreht und Aufnahme für Einbaumodul, Buchsen GST 18 zum Anschluss von Spannungsversorgung (Art.Nr. 046815 wird benötigt), Länge 323mm  
230V/16A silber/schwarz **046 850**



**Steckdosen-Einheit DESK 1 mit USB**  
mit 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz 35° gedreht und 2 USB-Steckdosen Typ A/C 5VDC/3,1A, Zuleitung 2,0m mit Schutzkontaktstecker  
230V/16A schwarz/silber **047 005**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Steckdosen-Einheit DESK 1 mit Schalter</b> mit 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz, 35° gedreht, Schalter 2-polig beleuchtet und Aufnahmefeld für Einbaumodul, Buchsen GST 18 zum Anschluss von Spannungsversorgung (Art.Nr. 046815 wird benötigt), Länge 365mm	230V/16A	silber/schwarz	<u>046 860</u>
	<b>Steckdosen-Einheit DESK 1 mit USB/Schalter</b> mit 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz 35° gedreht, 2 USB-Steckdosen Typ A 5VDC/3,1A und Schalter 2-polig beleuchtet, Buchsen GST 18 zum Anschluss von Spannungsversorgung (Art.Nr. 046815 liegt bei)	230V/16A	schwarz/silber	<u>047 000</u>
	<b>Steckdosen-Einheit DESK 2 mit USB</b> mit 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz 35° gedreht und 2 USB-Steckdosen Typ A/C 5VDC/3,1A, Zuleitung 2,0m mit Schutzkontaktstecker	230V/16A	schwarz	<u>047 020</u>
	<b>Haltewinkel DESK</b> Aluminium eloxiert, für Steckdosen-Einheit DESK	schwarz	□ 1	<u>047 045</u>
	<b>Steckdosenleiste STEP BASE</b> mit Kunststoffprofil, Gehäuse Kunststoff, mit Buchsen GST 18 zum Anschluss von Spannungsversorgung (Art.Nr. 046 815 wird benötigt) und Durchschleifmöglichkeit zu weiteren Einheiten, zum direkten Verbinden der Steckdosenleisten als Baukastensystem, Schutzkontaktsteckdosen 35° gedreht mit erhöhtem Berührungsschutz, IP20, 230V/16A	3-fach	schwarz	<u>047 040</u>
		6-fach	schwarz	<u>047 050</u>
	<b>Steckdosen Set DESK/STEP BASE</b> bestehend aus: <b>Steckdosen-Einheit DESK 2 (Art. Nr. 047 020)</b> zum Stellen auf Schreibtische und Anleimmöglichkeit an Schreibtischplatten durch Haltewinkel (Zubehör), Gehäuse Aluminiumprofil eloxiert mit Buchsen GST 18 zum Anschluss von Spannungsversorgung und Durchschleifmöglichkeit zu weiteren Einheiten, mit 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz 35° gedreht und 1 USB-Steckdose			
	<b>Steckdosenleiste STEP BASE</b> mit Kunststoffprofil, Gehäuse Kunststoff, mit Buchsen GST 18 zum Anschluss von Spannungsversorgung und Durchschleifmöglichkeit zu weiteren Einheiten, mit 5 Schutzkontaktsteckdosen 35° gedreht mit erhöhtem Berührungsschutz			
	<b>GST18-Geräteverlängerung (Art. Nr. 047 055)</b> mit GST18 Stecker und Buchse, zum Verbinden von zwei Steckdosen-Einheiten DESK und STEP BASE, Länge 3m			<u>047 025</u>
	3-teilig			
	<b>PEGGY Steckdosenleiste</b> zum Anklebmen an Schreibtischplatten, Arbeitsplatten oder Werkbänke, Gehäuse Kunststoff, Klemmweite 55mm, Zuleitung 3m H05VVf 3G1,5mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Maße 165x133x80mm	3-fach	weiß	<u>047 065</u>
	<b>Steckdosenleiste DUE</b> zum Einbau in Schreibtischplatten, Arbeitsflächen oder Werkbänke mit Plattenstärke 10 bis 40mm, Gehäuse Kunststoff, Einbautiefe 45mm, 2 Zuleitungen 0,2m mit GST18-Stecker und T-Stück zum Anschluss an Geräteleitung (in Lieferung enthalten), Maße 139x67x49mm, Lieferung mit Einbau-Schablone			
	<b>Steckdosenleiste DUE Schutzkontakt</b> mit 2 Schutzkontaktsteckdosen	2-fach	schwarz	<u>047 070</u>
	<b>Steckdosenleiste DUE Steckdose/Modulaufnahme</b> mit 1 Schutzkontaktsteckdose und 1 Aufnahmefeld für Einbaumodul	2-fach	schwarz	<u>047 075</u>
	<b>Steckdosenleiste DUE Steckdose/USB</b> mit 1 Schutzkontaktsteckdose und 2 USB-Steckdosen Typ A 5V-DC/3,1A	2-fach	schwarz	<u>047 080</u>
	<b>Deckel DUE</b> passend für DUE Steckdosenleisten, zum seitlichen Aufschieben, Material Kunststoff	edelstahl		<u>047 085</u>
		schwarz		<u>047 090</u>
		weiß		<u>047 105</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Einbau-Modul Keystone</b> zum Einrasten in Steckdosen-Einheit Twist, DUE und Desk			
	<b>Einbau-Modul Keystone USB-Modul</b> mit je 1 USB-Buchse Typ A ein- und ausgangsseitig	USB 3.0	schwarz	<u>046 835</u>
	<b>Einbau-Modul Keystone HDMI-Modul</b> mit je 1 HDMI-Buchse ein- und ausgangsseitig	HDMI	schwarz	<u>046 840</u>
	<b>Einbau-Modul Keystone RJ45-Modul</b> mit je 1 RJ45-Buchse ein- und ausgangsseitig	Cat.6	silber	<u>046 845</u>
	<b>Einbau-Modul Keystone</b> zum Einrasten in Keystone-Halter oder -Patchfelder			
	<b>Einbau-Modul Keystone HDMI-Modul</b> mit 1 HDMI-Buchse ein- und ausgangsseitig, 18 Gbps, bis 4K 60Hz, abwärtskompatibel, Kontakte vergoldet	HDMI	schwarz	□ 1 <u>046 805</u>
	<b>Einbau-Modul Keystone HDMI-Winkel-Modul</b> mit 1 HDMI-Buchse ein- und ausgangsseitig, 90° Winkel, 18 Gbps, bis 4K 60Hz, abwärtskompatibel, Kontakte vergoldet	HDMI	weiß	□ 1 <u>046 825</u>
	<b>Einbau-Modul Keystone USB-3.1 Typ C</b> mit 1 USB 3.1 Typ C-Buchse, 10Gbps, abwärtskompatibel, Kontakte vergoldet	USB-Typ C	schwarz	□ 1 <u>046 885</u>
	<b>Einbau-Modul Keystone USB-3.1 Typ A</b> mit 1 USB 3.0 Typ A-Buchse, 5Gbps, abwärtskompatibel, Kontakte vergoldet	USB-Typ A	schwarz	□ 1 <u>046 890</u>
	<b>Einbau-Modul Keystone USB-3.1 Typ A-Winkel</b> mit 1 USB 3.0 Typ A-Buchse, 90° Winkel, 5Gbps, abwärtskompatibel, Kontakte vergoldet	USB-Typ A	weiß	□ 1 <u>046 895</u>
	<b>Keystonemodul Klinenbuchse EGB</b> 3,5mm Klinke	weiß/silber	□ 1	<u>296 025</u>
	<b>Keystonemodul Cinch Buchse EGB</b> mit Cinch-Buchse ein- und ausgangsseitig, Kontakte vergoldet	Cinch-Buchse	rot	□ 1 <u>295 360</u>
		Cinch-Buchse	weiß	□ 1 <u>295 365</u>
	<b>Keystonemodul Audio-Bananen-Buchse EGB</b> mit Bananen-Buchse ein- und ausgangsseitig, 4mm Federstecker-Buchse, 3,8mm Schraubanschluss, Kontakte vergoldet	Bananen-Buchse	rot	□ 1 <u>271 305</u>
		Bananen-Buchse	schwarz	□ 1 <u>271 310</u>
	<b>Keystonemodul F-Buchse EGB</b> mit F-Buchse ein- und ausgangsseitig, Wellenwiderstand bis 75Ω		weiß/silber	□ 1 <u>258 605</u>
	<b>Modul-Rahmen Keystone</b> Kunststoff, zur Befestigung in Steckdosen/Modul-Einheit Twist, DUE oder Desk und Aufnahme von USB-, HDMI- und RJ45-Keystone-Einbaumodule	1-fach	schwarz	<u>046 870</u>
		2-fach	schwarz	<u>046 865</u>



### Modul-Rahmen Keystone verstärkt

Kunststoff mit Metallhalterung auf Rückseite für hohe Beanspruchung, zur Befestigung in Steckdosen/Modul-Einheit Twist, DUE und Desk sowie zur Aufnahme von RJ45-Keystone-Einbaumodule

1-fach	schwarz	<u>046 880</u>
2-fach	schwarz	<u>046 875</u>



### Geräteleitung H05VV-F 3x1,5mm² GST18

mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Verbindungskupplung GST 18 zum Anschluss von Steckdosen-Einheit TWIST, ELEVATOR, DESK, STEP BASE und DUE, Länge 3m

230V/16A	schwarz	<u>046 815</u>
----------	---------	----------------



### GST18 Geräteverlängerung

mit GST18 Stecker und Buchse, zum Verbinden von zwei Steckdosen-Einheiten TWIST, ELEVATOR, DESK, STEP BASE und DUE, Länge 3m

230V/16A	schwarz	<u>047 055</u>
----------	---------	----------------



### QUADRO Kabelschlange

zur vertikalen Kabelführung, 23 quadratische Kettenglieder 45x45mm, 1 Metallbodenplatte, 1 Tischanbindung, 2 Kammer-System zum Trennen von Daten- und Stromleitungen

0,76m	silber	<u>047 060</u>
-------	--------	----------------

## Kabelboxen/Kabeltrommeln



### Kabelbox H05VV-F 3x1,5mm²

Kunststoff, mit Thermoschutz und Wiederanlaufperre  
PVC-Leitung schwarz für leichte mechanische Beanspruchung

4 Schutzkontakt-Dosen	10m	<input type="checkbox"/>	5	<u>048 030</u>
-----------------------	-----	--------------------------	---	----------------



### HEDI Kabelbox H05VV-F 3x1,5mm²

Kunststoff bruchfest, mit eingebautem Überlastschutz, leicht auf- und abrollbar, PVC-Stecker, GS-geprüft  
PVC-Leitung schwarz für leichte mechanische Beanspruchung

4 Schutzkontakt-Dosen	15m	<input type="checkbox"/>	6	<u>048 035</u>
-----------------------	-----	--------------------------	---	----------------



### Mini-Kabeltrommel H05VV-F 3x1,5mm²

Hochleistungskunststoff mit Stahlrohrständer, Leitungsfixierung, Thermoschalter und PVC-Stecker, 230x203x 304mm, 230V/16A, VDE  
PVC-Leitung schwarz für leichte mechanische Beanspruchung

4 Schutzkontakt-Dosen	25m	<input type="checkbox"/>	10	<u>048 050</u>
-----------------------	-----	--------------------------	----	----------------



### Ersatz-Thermoschalter

zum Einbau in Kabeltrommel, mit Wiederanlaufperre und Schraubkontakte, Temperatur 100°C

rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>048 500</u>
-----	--------------------------	----	----------------



### HEDI Kabeltrommel

Stahlblech verzinkt mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, liegend und stehend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, Stecker-Parkstation, ergonomischem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermoschalter, Schutzkontaktsteckdosen und PVC-Stecker



### HEDI Kabeltrommel H05VV-F 3x1,5mm²

PVC-Leitung schwarz für leichte mechanische Beanspruchung

4 Schutzkontakt-Dosen	25m	<input type="checkbox"/>	10	<u>048 100</u>
4 Schutzkontakt-Dosen	50m	<input type="checkbox"/>	10	<u>048 105</u>



### HEDI Kabeltrommel H05RR-F 3x1,5mm²

Gummi-Leitung schwarz für leichte mechanische Beanspruchung

4 Schutzkontakt-Dosen	25m	<input type="checkbox"/>	10	<u>048 200</u>
4 Schutzkontakt-Dosen	50m	<input type="checkbox"/>	10	<u>048 205</u>



### HEDI Kabeltrommel AT-N07V3V3-F 3x1,5mm²

Stahlblech verzinkt mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, liegend und stehend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, Stecker-Parkstation, ergonomischem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermoschalter, Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, mit Funktions-LEDs grün und rot, spritzwassergeschützt IPX4 und Gummistecker, TÜV/GS, Hammerschlagzeichen T

Panzerleitung gelb für besonders rauen Betrieb im Freien, wasserfest, öl- und säurebeständig, temperaturbeständig -35°C bis +80°C

3 Schutzkontakt-Dosen	25m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 210</u>
-----------------------	-----	--------------------------	---	----------------



### HEDI Kabeltrommel H07RN-F 3x1,5mm²

Kunststoff mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, stehend und liegend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, Stecker-Parkstation, ergonomischem, isoliertem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermoschalter, Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, mit Funktions-LEDs grün und rot, spritzwassergeschützt IPX4 und Gummistecker, entspricht DGUV 203-006 (bisher BGI 608), Hammerschlagzeichen T

Leitung rot für mittlere mechanische Beanspruchungen, schwer entflammbar und ölbeständig

3 Schutzkontakt-Dosen	25m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 220</u>
3 Schutzkontakt-Dosen	40m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 235</u>



### HEDI Kabeltrommel AT-N07V3V3-F 3x1,5mm²

Kunststoff mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, stehend und liegend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, Stecker-Parkstation, ergonomischem, isoliertem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermoschalter, Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, mit Funktions-LEDs grün und rot, spritzwassergeschützt IP44 und Gummistecker, Hammerschlagzeichen T

### HEDI Kabeltrommel XYMM-F 3x1,5mm²

Panzerleitung gelb für besonders rauen Betrieb im Freien, wasserfest, öl- und säurebeständig, temperaturbeständig -35°C bis +80°C

3 Schutzkontakt-Dosen	25m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 215</u>
3 Schutzkontakt-Dosen	40m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 225</u>



### HEDI Kabeltrommel H07BQ-F 3x1,5mm²

Kunststoff mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, stehend und liegend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, Stecker-Parkstation, ergonomischem, isoliertem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, 3x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel und Gummistecker, Hammerschlagzeichen T, entspricht DGUV 203-006 (bisher BGI 608), IP44, VDE

Panzerleitung orange für besonders rauen Betrieb im Freien, wasserfest, öl- und säurebeständig, temperaturbeständig -35°C bis +80°C

3 Schutzkontakt-Dosen	25m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 270</u>
3 Schutzkontakt-Dosen	40m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 275</u>



### HEDI Kabeltrommel H07RN-F 3x1,5mm²

Kunststoff mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, stehend und liegend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, Stecker-Parkstation, ergonomischem, isoliertem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermoschalter, HEDI Diagnosesystem DiagS, Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, mit Funktions-LEDs grün und rot, spritzwassergeschützt IPX4 und Gummistecker, entspricht DGUV 203-006 (bisher BGI 608), zum ständigen Einsatz im Freien zugelassen

kompakte Maße mit Kabeltrommel-Ø 250mm, für mittlere mechanische Beanspruchungen, schwer entflammbar und ölbeständig, IP44

3 Schutzkontakt-Dosen	40m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 370</u>
-----------------------	-----	--------------------------	---	----------------



### HEDI Kabeltrommel

Kunststoff mit glasfaserverstärktem Trommelfuß, stehend und liegend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, mit abnehmbarer Kabelführung und ergonomischem Tragegriff für mehr Tragekomfort, Thermoschalter, 4x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel und Gummistecker, großer klappbarer Drehgriff für eine Individuelle Rechts- und Linkshandbedienung, Trommelkörper mit einer Schräglage von ca. 7° Grad für eine verbesserte Sicht auf den Steckdosen-einsatz, für mehr Bodenfreiheit und zum optimalen Abfließen von Nässe, Wandmontage durch rückseitige Bohrungen möglich, Hammerschlagzeichen T, entspricht DGUV 203-006 (bisher BGI 608), IP44, VDE, zum ständigen Einsatz im Freien zugelassen

### HEDI Kabeltrommel H07RN-F 3x1,5mm²

Leitung schwarz für mittlere mechanische Beanspruchungen, schwer entflammbar und ölbeständig

4 Schutzkontakt-Dosen	40m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 320</u>
-----------------------	-----	--------------------------	---	----------------



### HEDI Kabeltrommel H07BQ-F 3x1,5mm²

Panzerleitung orange für besonders rauen Betrieb im Freien, wasserfest, öl- und säurebeständig, temperaturbeständig -35°C bis +80°C

4 Schutzkontakt-Dosen	40m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 350</u>
-----------------------	-----	--------------------------	---	----------------



### HEDI Kabeltrommel H07BQ-F 3x2,5mm²

Panzerleitung orange für besonders rauen Betrieb im Freien, wasserfest, öl- und säurebeständig, temperaturbeständig -35°C bis +80°C

4 Schutzkontakt-Dosen	40m	<input type="checkbox"/>	1	<u>048 360</u>
-----------------------	-----	--------------------------	---	----------------



**HEDI Kabeltrommel H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**  
**Kunststoff** mit glasfaserverstärktem Trommelfuß, stehend und liegend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, ergonomischem, isoliertem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermo- schalter, HEDI Diagnosesystem Diags, Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, mit Funktions-LEDs grün und rot, spritzwassergeschützt IPX4 und Gummistecker, **Hammerschlagzeichen T**, entspricht DGUV 203-006 (bisher BGI 608), IP44, VDE, zum ständigen Einsatz im Freien zugelassen  
**kompakte Maße** mit Kabeltrommel-Ø 250mm, Neopren-**Gummi-Leitung rot**, für mittlere mechanische Beanspruchungen, schwer entflammbar und ölbeständig, IP44  
 3 Schutzkontakt-Dosen 40m □ 1 **048 365**



**HEDI Kabeltrommel H07RN-F 5x2,5mm<sup>2</sup>**  
**Kunststoff** mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, stehend und liegend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, ergonomischem, isoliertem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermo- schalter, 1 CEE-Steckdose 5x16A, 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel und CEE-Stecker 5x16A, spritzwassergeschützt IPX4, **entspricht DGUV 203-006 (bisher BGI 608), Hammerschlagzeichen T**  
**Gummi-Leitung schwarz** für mittlere mechanische Beanspruchungen, schwer entflammbar und ölbeständig  
 2 Schutzkontakt/1 CEE 25m □ 1 **048 245**



**HEDI Kabeltrommel H07RN-F 5x4,0mm<sup>2</sup>**  
**Kunststoff**, mit eingebauter Feinsicherung, standfestem Stahlrohr- Rahmen, stehend und liegend einsetzbar, verstellbarer Leitungs- bremsen, ergonomischem, isoliertem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, 1x CEE-Stecker 5x32A, 2x Schutzkontaktsteck- dosen und 1x CEE-Steckdose 5x32A mit Klappdeckel, **Hammer- schlagzeichen T**, entspricht DGUV 203-006 (bisher BGI 608), IP44, zum ständigen Einsatz im Freien zugelassen  
**Gummi-Leitung schwarz** für mittlere mechanische Beanspruchungen, schwer entflammbar und ölbeständig  
 2 Schutzkontakt/1 CEE 25m □ 1 **048 255**



**HEDI Industrie-Kabeltrommel H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**  
**Kunststoff**, mit eingebautem FI-Schutzschalter 2x 25/0,03A, standfestem Stahlrohr-Rahmen, stehend und liegend einsetzbar, verstellbarer Leitungs- bremsen, ergonomischem, isoliertem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermo- schalter, 3 Schutzkontakt- steckdosen mit Klappdeckel und Schutzkontaktstecker, spritzwas- sersgeschützt IPX4, **entspricht DGUV 203-006 (bisher BGI 608)**, zum ständigen Einsatz im Freien zugelassen  
**Leitung rot** für mittlere mechanische Beanspruchungen, schwer entflammbar und ölbeständig, IP44  
 3 Schutzkontakt-Dosen 40m □ 1 **048 290**



**HEDI Kabeltrommel leer**  
**Stahlblech** verzinkt mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, liegend und stehend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, Stecker-Parksta- tion, ergonomischem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermo- schalter, IP20, für Gummi-Leitung H05RR-F 3x1,5mm<sup>2</sup> bis 50m Länge  
 4 Schutzkontakt-Dosen □ 10 **065 805**



**HEDI Kabeltrommel leer**  
**Stahlblech** verzinkt mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, liegend und stehend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, Stecker-Parksta- tion, ergonomischem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoffprofil, Thermo- schalter, Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, spritz- wassergeschützt IP44, für Gummi-Leitung H05RR-F 3x1,5mm<sup>2</sup> bis 50m Länge  
 3 Schutzkontakt-Dosen **048 120**



**HEDI Kabeltrommel leer**  
**Kunststoff** mit standfestem Stahlrohr-Rahmen, stehend und liegend einsetzbar, Rotationsstopp-Schalter, Stecker-Parksta- tion, ergonomischem Bügelgriff mit rutschfestem Kunststoff- profil, Thermo- schalter, Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, mit Funktions-LEDs grün und rot, für Gum- mi-Leitung H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> bis 50m Länge, **Hammerschlag- zeichen T**  
 3 Schutzkontakt-Dosen **048 265**



**Kabeltrommel**  
 Trommelscheiben aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Ständer aus glanzverzinktem Stahlrohr stoßgedämpft, mit Thermo- schalter aus Überhitzungsschutz, integrierter Wiederanlauf- sperre, Feststellbremse und drehbarem Wickelgriff, spritzwassergeschützt  
**Kabeltrommel H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**  
**Gummi-Leitung schwarz** mit Gummi-Stecker, 3 Schutzkontakt- steckdosen mit Klappdeckel, nach innen gesetzt für besseren Schutz der Steckverbindung beim Umfallen der Trommel  
 40m rot □ 5 **048 250**



**Kabeltrommel H07RN-F 5x2,5mm<sup>2</sup>**  
**Gummi-Leitung schwarz** mit CEE-Stecker 5x16A, 1 CEE-Steckdo- se 5x16A und 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel  
 25m rot □ 1 **048 280**

**CEE - Verlängerungen**

**CEE-Verlängerung H07RN-F**  
**Gummi-Leitung schwarz** für mittlere mechanische Beanspru- chungen, für den Einsatz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien und in landwirtschaftlichen Betriebsstätten  
**CEE-Verlängerung H07RN-F CEE-Stecker und CEE- Kupplung 16A 5-polig, 6h**  
 5x1,5mm<sup>2</sup> 10m □ 1 **049 015**  
 5x1,5mm<sup>2</sup> 25m □ 1 **049 020**  
 5x2,5mm<sup>2</sup> 10m □ 1 **049 045**  
 5x2,5mm<sup>2</sup> 25m □ 1 **049 050**



**CEE-Verlängerung H07RN-F CEE-Stecker und CEE- Kupplung 32A 5-polig, 6h**  
 5x2,5mm<sup>2</sup> 10m □ 1 **049 105**  
 5x2,5mm<sup>2</sup> 25m □ 1 **049 110**  
 5x4,0mm<sup>2</sup> 10m □ 1 **049 150**  
 5x4,0mm<sup>2</sup> 25m □ 1 **049 155**  
 5x6,0mm<sup>2</sup> 10m □ 1 **049 165**  
 5x6,0mm<sup>2</sup> 25m □ 1 **049 170**



**CEE-Verlängerung H07RN-F CEE-Stecker und CEE- Kupplung 63A 5-polig, 6h**  
 5x16mm<sup>2</sup> 10m □ 1 **049 190**



**CEE-Verlängerung H07BQ-F**  
**Polyurethan-Leitung orange** zur Verwendung bei härtesten me- chanischen und chemischen Beanspruchungen, Abriebfestigkeit, Kerbzähigkeit, Ölbeständigkeit, Scheuer- und Schleifbeanspruchun- gen, IP44



**CEE-Verlängerung H07BQ-F CEE-Stecker und CEE- Kupplung 16A 5-polig, 6h**  
 5x2,5mm<sup>2</sup> 10m □ 1 **049 060**  
 5x2,5mm<sup>2</sup> 25m □ 1 **049 065**



**CEE-Verlängerung H07BQ-F CEE-Stecker und CEE- Kupplung 32A 5-polig, 6h**  
 5x4,0mm<sup>2</sup> 10m □ 1 **049 120**  
 5x4,0mm<sup>2</sup> 25m □ 1 **049 125**



**CEE-Verlängerung H07RN-F**  
**Gummi-Leitung schwarz** für mittlere mechanische Beanspru- chungen, für den Einsatz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, zur Stromversorgung auf Baustellen, Camping, Caravan und Booten

**CEE-Verlängerung H07RN-F CEE-Stecker und CEE- Kupplung blau 16A 2-polig + PE, 6h**  
 3x2,5mm<sup>2</sup> 5m □ 1 **073 950**  
 3x2,5mm<sup>2</sup> 10m □ 1 **073 960**  
 3x2,5mm<sup>2</sup> 25m □ 1 **073 970**

**Werkstattverteiler**



**Federzugtrommel**  
 robustes, geschlossenes Gehäuse aus Kunststoff mit 150° schwenk- barer Metall-Halterung zur Wand- und Deckenmontage mit Ras- tersystem zum Einrasten des Kabels in jeder beliebigen Stellung, Aufwickeln des Kabels durch leichten Zug, max. Leistung 800W bei aufgewickelterm Kabel, 2000W bei abgewickelterm Kabel, mit Thermo- schalter, Neopren-Anschlussleitung H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> mit Schutzkontaktstecker, Länge 1m und Neopren-Abgangslei- tung H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> mit Schutzkontaktkupplung und Klappdeckel, Länge 15m, IP44  
 325x275x185mm blau/schwarz **048 300**



**Energie-Hängeverteiler**  
 Gehäuse Kunststoff, robust und schlagfest mit Führungsgriff, Steck- dosenblock mit Steckdosen und selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung, mit Verschrau- bung für Leitungseinführung, Aufhängehaken, verzinkte Knoten- kette Länge 2m mit Karabinerhaken, Thermo- schalter und Kontroll- lampen, IP44

**Energie-Hängeverteiler Schutzkontakt**  
 mit 6 Schutzkontaktsteckdosen, max. Leistung 3,5kW bei Gleichzei- tigkeitsfaktor 0,5-0,7  
 227x305x212mm blau/schwarz **049 550**




Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Energie-Hängeverteiler Schutzkontakt/CEE</b> mit 6 Schutzkontakt- und 2 CEE-Steckdosen 5x16A, max. Leistung 9,5kW bei Gleichzeitigkeitsfaktor 0,5-0,7 227x305x212mm blau/schwarz	<u>049</u>	<u>560</u>
	<b>Energie-Hängeverteiler Schutzkontakt/Druckluft</b> mit 6 Schutzkontaktsteckdosen, 2 Druckluftanschlüsse und 1 Druckluftschlauch 9x2,5mm bis 12bar, Länge 2m zur Versorgung, max. Leistung 3,5kW bei Gleichzeitigkeitsfaktor 0,5-0,7 227x305x212mm blau/schwarz	<u>049</u>	<u>570</u>
	<b>Energie-Hängeverteiler Schutzkontakt/CEE/Druckluft</b> mit 6 Schutzkontakt- und 1 CEE-Steckdose 5x16A, 2 <b>Druckluft-Sicherheitsanschlüsse</b> für sicheres und druckloses Abkoppeln der Schläuche, 1 Druckluftschlauch 9x2,5mm bis 12bar, Länge 2m zur Versorgung, max. Leistung 9,5kW bei Gleichzeitigkeitsfaktor 0,5-0,7 227x305x212mm blau/schwarz	<u>049</u>	<u>575</u>

### Steckdosenverteiler

	<b>Mobiler Steckdosenverteiler</b> Gehäuse Kunststoff, robust und schlagfest mit isoliertem Tragebügel, Steckdosenblock mit Schutzkontakt- und CEE-Steckdosen 5x16A mit selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung, schwere Neopren-Gummianschlussleitung H07RN-F 5x2,5mm <sup>2</sup> , Länge 2,5m mit CEE-Stecker 5x16A, max. Leistung 9,5kW, IP44	<u>049</u>	<u>500</u>
	<b>Mobiler Steckdosenverteiler mit 3 Schutzkontakt- und 2 CEE-Steckdosen 5x16A</b> 227x305x212mm blau/schwarz	<u>049</u>	<u>500</u>
	<b>Mobiler Steckdosenverteiler RCD mit 4 Schutzkontakt- und 2 CEE-Steckdosen sowie eingebautem FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ A</b> 227x305x212mm blau/schwarz	<u>049</u>	<u>510</u>
	<b>ABL Energiewürfel</b> Gehäuse aus Polyamid, mit Aufhängebügel, Leitungseinführung oben, Verschraubung für Leitungen 3x1,5mm <sup>2</sup> bis 5x6mm <sup>2</sup> , Zugentlastung, Klemmstein 5x6mm <sup>2</sup> , IP44	<u>049</u>	<u>650</u>
	<b>ABL Energiewürfel 4E 1561</b> Bestückung: 4 St. Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A mit Klappdeckel 1 St. Blindplatte 294x292x109mm grau	<u>049</u>	<u>650</u>
	<b>ABL Energiewürfel Z 30.02</b> Bestückung: 3 St. Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A mit Klappdeckel 1 St. CEE-Steckdose 400V/16A, 5-polig, rot 1 St. Blindplatte mit Haken 294x292x109mm grau	<u>049</u>	<u>655</u>
	<b>Steckdosenverteiler</b> tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704, zum Anschluss an Anschlussverteiler- oder Verteiler-Endverteilerschränken, für den Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, Gehäuse mit Tragegriff aus schlagfestem und witterungsbeständigem Kunststoff, schutzisoliert, IP44	<u>049</u>	<u>230</u>
	<b>Steckdosenverteiler M-SVPK 16/3-6/0F - MZ69684</b> Anschlussleistung 11 kVA, Einspeisung CEE Stecker 16A 6h 400V Bestückung: 3 St. CEE-Steckdosen 16A 6h 400V 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V 430x430x280mm orange	<u>049</u>	<u>230</u>
	<b>Steckdosenverteiler M-SVPK 16/3-6 - MZ69683</b> Anschlussleistung 11 kVA, Einspeisung CEE Stecker 16A 6h 400V Bestückung: 3 St. CEE-Steckdosen 16A 6h 400V 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V Absicherung: 1 St. FI-Schutzschalter 40/0,03A Typ A 430x430x280mm orange	<u>049</u>	<u>235</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Steckdosenverteiler M-SVPK 32/12-6 - MZ69686</b> Anschlussleistung 22 kVA, Einspeisung CEE Stecker 32A 6h 400V Bestückung: 1 St. CEE-Steckdose 16A 6h 400V 2 St. CEE-Steckdosen 32A 6h 400V 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V Absicherung: 1 St. Automaten 3x16A 3 St. Automaten 1x16A 1 St. FI-Schutzschalter 40/0,03A Typ A 430x430x280mm orange	<u>049</u>	<u>240</u>
	<b>Steckdosenverteiler M-SVPK 32/21-6 - MZ69685</b> Anschlussleistung 22 kVA, Einspeisung CEE Stecker 32A 6h 400V Bestückung: 2 St. CEE-Steckdosen 16A 6h 400V 1 St. CEE-Steckdose 32A 6h 400V 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V Absicherung: 2 St. Automaten 3x16A 3 St. Automaten 1x16A 1 St. FI-Schutzschalter 40/0,03A Typ A 430x430x280mm orange	<u>049</u>	<u>245</u>
	<b>Steckdosen-Kombination</b> Gehäuse Vollgummi mit Tragegriff, Gummi-Leitung H07RN-F 5x2,5mm <sup>2</sup> , Länge 2m mit CEE-Stecker 16A 6h, bestückt mit 3 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel und 1 St. CEE-Steckdose 5x16A, IP54 430x129x79mm schwarz	<u>049</u>	<u>180</u>
	<b>Steckdosen-Kombination mit FI-Schalter</b> Gehäuse Vollgummi mit Tragegriff, Gummi-Leitung H07RN-F 5x2,5mm <sup>2</sup> , Länge 2m mit CEE-Stecker 16A 6h, bestückt mit 3 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel und 1 St. CEE-Steckdose 5x16A, Absicherung über FI-Schalter 4x40/0,03A Typ A, IP54 430x115x72mm schwarz	<u>049</u>	<u>185</u>
	<b>Kompaktverteiler</b> Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, mit CEE-Einspeisestecker 32A, bestückt mit 1 Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel, Absicherung über LS-Schalter 1x16A, 1 CEE-Steckdose 5x16A, Absicherung über LS-Schalter 3x16A, 1 CEE-Steckdose 5x32A, IP44, VDE 89x117x202mm schwarz	<u>049</u>	<u>505</u>
	<b>Kompaktverteiler</b> Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, mit Gummi-Leitung H07RN-F 5x2,5mm <sup>2</sup> , Länge 2m mit CEE-Stecker 16A, bestückt mit 2 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 St. CEE-Steckdose 5x16A, Absicherung über FI-Schalter 4x40/0,03A Typ A, IP44, VDE 89x117x202mm schwarz	<u>049</u>	<u>215</u>
	<b>Vollgummi-Kleinverteiler</b> Gehäuse Vollgummi mit Tragegriff und Schutzklappe aus schlagfestem Makrolon, Anschluss über CEE-Gerätestecker 32A 6h, bestückt mit 3 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 St. CEE-Steckdose 5x16A und 1 St. CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über 1 St. FI-Schalter 4x40/0,03A Typ A, 1 St. Automat 3x16A und 3 St. Automaten 1x16A, IP44 300x300x280mm schwarz	<u>049</u>	<u>280</u>
	<b>Standverteiler</b> Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, Standrohrrahmen mit Tragegriff und Gummi-Leitung H07RN-F 5x2,5mm <sup>2</sup> , Länge 1,4m mit CEE-Stecker 16A 6h, bestückt mit 4 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel und 2 St. CEE-Steckdose 5x16A, Absicherung über FI-Schalter 4x40/0,03A Typ A und 4 St. Automaten 1x16A, IP44 436x250x170mm grau	<u>049</u>	<u>250</u>
	<b>Standverteiler</b> Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, Standrohrrahmen mit Tragegriff und Gummi-Leitung H07RN-F 5x4mm <sup>2</sup> , Länge 1,4m mit CEE-Stecker 32A 6h, bestückt mit 3 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 St. CEE-Steckdose 5x16A und 1 St. CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x63/0,03A Typ A, 1 St. Automat 1x16A und 1 St. Automat 3x16A, IP44 436x280x170mm grau	<u>049</u>	<u>260</u>
	<b>Standverteiler</b> Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, Standrohrrahmen mit Tragegriff und Gummi-Leitung H07RN-F 5x6mm <sup>2</sup> , Länge 1,4m mit CEE-Stecker 32A 6h, bestückt mit 4 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 St. CEE-Steckdose 5x16A und 1 St. CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x63/0,03A Typ A, 1 St. Automat 3x16A und 2 St. Automaten 1x16A, IP44 436x280x170mm grau	<u>049</u>	<u>270</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Standverteiler</b> Gehäuse Kunststoff, mit klappbarem Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x6mm <sup>2</sup> , Länge 2m mit CEE-Stecker 16A, bestückt mit 5 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 2 CEE-Steckdosen 5x16A, IP44 197x197x200mm schwarz	<b>049 515</b>	
	<b>Standverteiler</b> Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, mit klappbarem Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x6mm <sup>2</sup> , Länge 2m mit CEE-Stecker 32A, bestückt mit 3 St. Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A und 1 St. CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x63/0,03A Typ A, 1 St. Automat 3xC16A und 3 St. Automaten 1xC16A, IP44, VDE 200x200x300mm schwarz	<b>049 275</b>	
	<b>Standverteiler</b> Gehäuse Kunststoff mit transparenter Schutzklappe für Automatenreihe, mit klappbarem Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x6mm <sup>2</sup> , Länge 2m mit CEE-Stecker 32A, bestückt mit 6 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 CEE-Steckdose 5x16A und 2 CEE-Steckdosen 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x63/0,03A Typ A, 1 Automat 3xC16A und 3 Automaten 1xC16A, IP44, VDE 285x235x281mm schwarz	<b>049 525</b>	
	<b>Standverteiler</b> Gehäuse Kunststoff, mit Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x6mm <sup>2</sup> , Länge 2m mit CEE-Stecker 32A, bestückt mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 2 CEE-Steckdosen 5x16A und 1 CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x63/0,03A Typ A, 1 Automat 3xC16A und 2 Automaten 1xC16A, IP44, VDE 285x235x281mm schwarz	<b>049 535</b>	
	<b>EverGUM Steckdosenkombination</b> Gehäuse aus Vollgummi, mit Tragebügel und Gummi-Leitung H07RN-F 5x4mm <sup>2</sup> , Länge 2m mit CEE-Stecker 32A, bestückt mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, 1 CEE-Steckdose 5x16A und 1 CEE-Steckdose 5x32A, Absicherung über FI-Schalter 4x40/0,03A Typ A, 1 LS 3-polig 16A, 2 LS 1-polig 16A, IP44 288x306x288mm signalgelb	<b>NEU 070 115</b>	
	<b>Steckdosenverteiler IP44</b> aus Polycarbonat, zur Wandmontage, anschlussfertig, nach EN 61439-3, hohe mechanische Belastbarkeit, temperaturunempfindlich, kombinierbar, mit Anbaustutzen, Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungstreifen, schlagfest IK08, Glühdrahtfestigkeit nach EN 60695-2-11 750 °C, halogenfrei, IP44		
	<b>Steckdosenverteiler IP44 STV502-K</b> <b>Bestückung:</b> 2 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel Absicherung: 2 St. Automaten 1xB16A 1 St. FI-Schutzschalter 2x25/0,03A 200x125x122mm grau	<b>NEU 049 610</b>	
	<b>Steckdosenverteiler IP44 STV904-K</b> <b>Bestückung:</b> 4 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel Absicherung: 4 St. Automaten 1xB16A 1 St. FI-Schutzschalter 4x25/0,03A 200x200x122mm grau	<b>NEU 049 615</b>	
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma"</b> Gehäuse aus ABS-Kunststoff halogenfrei, Schlagfestigkeit IK08, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat, 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, Leergehäuse IP67, für Direktanschluss, mit Hutschiene mit Kapazität für 9 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM32 offen und 1xM32 geschlossen, unten 2xM32 geschlossen		
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44361</b> <b>Bestückung:</b> 2 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h Absicherung: 2 St. Automaten 1xB16A 1 St. Automat 3xC16A 284x222x122mm grau	<b>049 285</b>	
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44360</b> <b>Bestückung:</b> 2 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h Absicherung: 2 St. Automaten 1xB16A 1 St. Automat 3xC32A 284x222x122mm grau	<b>049 290</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44024</b> <b>Bestückung:</b> 1 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h Absicherung: 1 St. Automat 1xB16A 1 St. Automat 3xC16A 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A 284x222x122mm grau	<b>049 355</b>	
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44018</b> <b>Bestückung:</b> 1 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h Absicherung: 1 St. Automat 1xB16A 1 St. Automat 3xC32A 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A 284x222x122mm grau	<b>049 365</b>	
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 178P/EL Leergehäuse</b> zur individuellen Bestückung und Verdrahtung 284x222x122mm grau	<b>049 315</b>	
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma"</b> Gehäuse aus ABS-Kunststoff halogenfrei, Schlagfestigkeit IK08, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat, mit 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, Leergehäuse IP67, für Direktanschluss, Hutschiene mit Kapazität für 9 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM32 offen und 1xM32 geschlossen, unten 2xM32 geschlossen		
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44362</b> <b>Bestückung:</b> 2 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h Absicherung: 2 St. Automaten 1xB16A 1 St. Automat 3xC16A 1 St. Automat 3xC32A 369x222x130mm grau	<b>049 225</b>	
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 178M/EL Leergehäuse</b> zur individuellen Bestückung und Verdrahtung 369x222x130mm grau	<b>049 325</b>	
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma"</b> Gehäuse aus ABS-Kunststoff halogenfrei, Schlagfestigkeit IK08, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat, 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, Leergehäuse IP67, mit Hauptleitungsklemmen und Hutschiene mit Kapazität für 13 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40 offen und 1xM40 geschlossen, unten 2xM40 geschlossen		
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44113</b> <b>Bestückung:</b> 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel Absicherung: 3 St. Automaten 1xB16A 504x297x177mm grau	<b>049 300</b>	
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44135</b> <b>Bestückung:</b> 3 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h Absicherung: 3 St. Automaten 1xB16A 2 St. Automaten 3xC16A 504x297x177mm grau	<b>049 310</b>	
	<b>Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44129</b> <b>Bestückung:</b> 3 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h Absicherung: 3 St. Automaten 1xB16A 1 St. Automat 3xC16A 1 St. Automat 3xC32A 504x297x177mm grau	<b>049 320</b>	



**Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44133**  
**Bestückung:**  
 4 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h  
 Absicherung:  
 2 St. Automaten 1xB16A  
 2 St. Automaten 3xC16A  
 504x297x177mm grau **049 350**



**Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44115**  
**Bestückung:**  
 4 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h  
 Absicherung:  
 2 St. Automaten 1xB16A  
 2 St. Automaten 3xC16A  
 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A  
 504x297x177mm grau **049 360**



**Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44117**  
**Bestückung:**  
 4 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h  
 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h  
 Absicherung:  
 2 St. Automaten 1xB16A  
 1 St. Automat 3xC16A  
 1 St. Automat 3xC32A  
 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A  
 504x297x177mm grau **049 370**



**Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 1712GM/EL Leergehäuse**  
 zur individuellen Bestückung und Verdrahtung, mit N/PE-Klemmen  
 504x297x177mm grau **049 330**



**Kunststoff-Wandverteiler "Pryma"**  
 Gehäuse aus ABS-Kunststoff halogenfrei, Schlagfestigkeit IK08, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat, 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, Leergehäuse IP67, mit Hauptleitungsklemmen und Hutschienen mit Kapazität für 2x13 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40 offen und 1xM40 geschlossen, unten 2xM40 geschlossen

**Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 44363**  
**Bestückung:**  
 3 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h  
 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h  
 Absicherung:  
 3 St. Automaten 1xB16A  
 2 St. Automaten 3xC16A  
 1 St. Automat 3xC32A  
 1 St. FI-Schutzschalter 4x63/0,03A  
 504x297x177mm grau **049 380**



**Kunststoff-Wandverteiler "Pryma" 1724GM/EL Leergehäuse**  
 zur individuellen Bestückung und Verdrahtung  
 504x297x177mm grau **049 335**



**Kunststoff-Wandverteiler "Star"**  
 Gehäuse aus selbstlöschendem ABS-Kunststoff, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat mit doppelter Verriegelung und 180°-Deckelscharnieren, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, mit Hauptleitungsklemmen und Hutschiene mit Kapazität für 1x12 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 8xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 4xM20 geschlossen, In = 63A

**Kunststoff-Wandverteiler "Star" 44566**  
**Bestückung:**  
 4 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 1 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h  
 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h  
 Absicherung:  
 2 St. Automaten 1xB16A  
 1 St. Automaten 3xC16A  
 1 St. Automat 3xC32A  
 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A  
 436x310x147mm grau **049 475**



**Kunststoff-Wandverteiler "Star"**  
 Gehäuse aus selbstlöschenden ABS-Kunststoff, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat mit doppelter Verriegelung und 180°-Deckelscharniere, N- und PE-Klemmen, anschlussfertig verdrahtet, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart Gehäuse bestückt IP44, mit Hauptleitungsklemmen und Hutschiene mit Kapazität für 1x18 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 12xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 10xM20 geschlossen, In = 63A

**Kunststoff-Wandverteiler "Star" 44567**  
**Bestückung:**  
 3 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h  
 1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h  
 Absicherung:  
 3 St. Automaten 1xB16A  
 2 St. Automaten 3xC16A  
 1 St. Automat 3xC32A  
 1 St. FI-Schutzschalter 4x63/0,03A  
 436x418x147mm grau **049 480**



**Kunststoff-Wandverteiler "Star"**  
 Leergehäuse mit herausnehmbaren Blindmodulen zur Aufnahme von Schutzkontakt- und CEE-Steckdosen, Gehäuse aus selbstlöschendem ABS-Kunststoff, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, transparente Schutzklappe aus schlagfestem Polycarbonat mit doppelter Verriegelung und 180°-Deckelscharnieren, mit N- und PE-Klemmen, Glühdrahtprüfung 650°C, Wärmeformbeständigkeit 70°C, Schutzart abhängig von Einbaugeräten und Verschraubungen IP44 bis IP65, In = 63A

**Wandverteiler "Star" PCSNPlus/EL Leergehäuse**  
 mit 3 Blindmodulen, 1 Aufnahmemodul für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 1 Aufnahmemodul für Schutzkontaktsteckdosen IP67, Kabeleingang oben 2xM20 und 1xM40 geschlossen, unten 2xM20 und 1xM40 geschlossen, zur Einzelmontage oder zum seitlichen Anflanschen zur Erweiterung an Wandverteiler Art. Nr. 049 340, 049 345, 133 215 und 133 225  
 436x142x124mm grau **049 220**



**Wandverteiler "Star" PCSN6PT Leergehäuse**  
 mit 2 Blindmodulen, 1 Aufnahmemodul für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 1 Aufnahmemodul für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 1x6 Teileinheiten, Kabeleingang oben 2xM20 und 1xM40 geschlossen, unten 2xM20 und 1xM40 geschlossen, zur Einzelmontage oder zum seitlichen Anflanschen zur Erweiterung an Wandverteiler Art. Nr. 049 340 und 049 345  
 436x142x137mm grau **049 255**



**Wandverteiler "Star" PCSN9PT/EL Leergehäuse**  
 mit 4 Blindmodulen, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 1x9 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40 und 4xM20 geschlossen, unten 1xM40 und 4xM20 geschlossen, zur Einzelmontage oder zum seitlichen Anflanschen zur Erweiterung an Wandverteiler Art. Nr. 049 340 und 049 345  
 436x210x137mm grau **049 265**




**Kunststoff-Wandverteiler "Star" PCSN12PT/EL Leergehäuse**  
 mit 6 Blindmodulen, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 1x12 Teileinheiten, mit 049 220 um 3 Aufnahmemodule erweiterbar, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 8xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 4xM20 geschlossen  
 436x310x147mm grau **049 340**



**Kunststoff-Wandverteiler "Star" PCSN18PT/EL Leergehäuse**  
 mit 8 Blindmodulen, 4 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 3 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 1x18 Teileinheiten, mit 049 220 um 3 Aufnahmemodule erweiterbar, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 12xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 10xM20 geschlossen  
 436x418x147mm grau **049 345**



**Kunststoff-Wandverteiler "Star" PCSN24PT/EL Leergehäuse**  
 mit 6 Blindmodulen, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 2 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschiene mit Kapazität für 2x12 Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 8xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 2xM25 und 4xM20 geschlossen  
 688x310x147mm grau **049 305**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Wandverteiler "Star" PCSN36PT/EL Leergehäuse</b> mit 8 Blindmodulen, 4 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP44/54, 3 Aufnahmemodule für Schutzkontaktsteckdosen IP67 und Hutschienen mit Kapazität für 2x18Teileinheiten, Kabeleingang oben 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 12xM20 geschlossen, unten 1xM40, 2xM32, 6xM25 und 10xM20 geschlossen 728x418x147mm grau	<u>049 295</u>	
	<b>Blindmodul "Star"</b> für den Ersatzbedarf, zum Einrasten in Wandverteiler 96x80mm grau	10	<u>049 375</u>
	<b>Aufnahmemodul Schutzkontakt IP44/54 "Star"</b> zum Einrasten in Wandverteiler und Aufnahme von Schutzkontaktsteckdosen IP44 und IP54 96x80mm grau	10	<u>049 390</u>
	<b>Aufnahmemodul Schutzkontakt IP67 "Star"</b> zum Einbau in Wandverteiler und Aufnahme von Schutzkontaktsteckdosen IP67 96x80mm grau	10	<u>049 385</u>
	<b>Schutzkontakt-Einbausteckdose IP54</b> zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit selbstschließendem Deckel, Öffnungswinkel 180°, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Steckklappen, Flansch 50x50mm, Einbautiefe 29mm, spritzwassergeschützt IP54, 2-polig + PE 250V/16A blau	24	<u>049 405</u>
	<b>Schutzkontakt-Einbausteckdose IP54</b> zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit selbstschließendem Deckel, Öffnungswinkel 180°, 4-Loch-Flansch-Befestigung, Schraubklappen und erhöhtem Berührungsschutz, Flansch 50x50mm, Einbautiefe 24mm, spritzwassergeschützt IP54, 2-polig + PE 250V/16A blau	24	<u>049 445</u>
	<b>Schutzkontakt-Einbausteckdose IP67</b> zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit verschraubbarem Klappdeckel, Öffnungswinkel 180°, Gummi-Flanschdichtung, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Schraubklappen, Flansch 82x66mm, Einbautiefe 15mm, spritzwassergeschützt IP67, 2-polig + PE 250V/16A blau	18	<u>049 425</u>
	<b>Schutzkontaktstecker IP67</b> mit doppeltem Erdungssystem, Gehäuse Polyamid, Ø66x124mm, mit unverlierbarer Verschlusshaube und Überwurfmutter zum Verschrauben an Schutzkontakt-Einbausteckdose IP67, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung, Abdichtung durch Verschraubung und Schraubklappen, 2-polig + PE 250V/16A blau	10	<u>049 430</u>
	<b>CEE-Einbausteckdose IP44</b> zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit selbstschließendem Deckel, Öffnungswinkel 180°, Gummi-Flanschdichtung, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Schraubklappen, Flansch 96x80mm, Einbautiefe 51mm, Neigung 17°, spritzwassergeschützt IP44, 240/415V, 3-polig + N + PE, 6h 415V/16A rot	10	<u>049 410</u>
	<b>CEE-Einbausteckdose IP44</b> zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit selbstschließendem Deckel, Öffnungswinkel 180°, Gummi-Flanschdichtung, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Schraubklappen, Flansch 96x80mm, Einbautiefe 50mm, Neigung 17°, spritzwassergeschützt IP67, 240/415V, 3-polig + N + PE, 6h 415V/32A rot	8	<u>049 415</u>
	<b>CEE-Einbausteckdose IP67</b> zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit verschraubbarem Klappdeckel, Öffnungswinkel 180°, Moosgummi-Flanschdichtung, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Schraubklappen, Flansch 96x80mm, Einbautiefe 50mm, Neigung 17°, spritzwassergeschützt IP67, 240/415V, 3-polig + N + PE, 6h 415V/16A rot	8	<u>049 435</u>
	<b>CEE-Einbausteckdose IP67</b> zum Einbau in Wandverteiler, Gehäuse Thermoplast, Schlagfestigkeit IK08, halogenfrei, mit verschraubbarem Klappdeckel, Öffnungswinkel 180°, Moosgummi-Flanschdichtung, 4-Loch-Flansch-Befestigung und Schraubklappen, Flansch 96x80mm, Einbautiefe 50mm, Neigung 17°, spritzwassergeschützt IP67, 240/415V, 3-polig + N + PE, 6h 415V/32A rot	6	<u>049 440</u>
	<b>Isoliermutter</b> zum Aufdrehen auf Befestigungsschrauben Ø4mm zur Gewährleistung der Schutzisolierung bei Einbau von Schutzkontakt- und CEE-Einbausteckdosen in Kunststoff-Wandverteiler Länge 16mm grau	10	<u>049 420</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Sicherheitsschloss</b> als Sonderzubehör, zum Einbau in IDE Kunststoff-Wandverteiler "Star", komplett mit 2 Schlüsseln CS-ECO	1	<u>133 180</u>
	<b>Verbindungssatz IP65</b> zur Durchführung von Verbindungsdrähten bei direkten Anflanschen von Kleinverteiler "Ecology" auf Wandverteiler "Star" oder untereinander, mit Verbindungsflansch, 2 Gegenmutter und 2 Moosgummi-Dichtungen M25 grau	10	<u>049 485</u>
	<b>Verbindungssatz IP65</b> zur Durchführung von Verbindungsdrähten bei direkten Anflanschen von Kleinverteiler "Ecology" auf Wandverteiler "Star" oder untereinander, mit Verbindungsflansch, 2 Gegenmutter und 2 Moosgummi-Dichtungen M40 grau	10	<u>049 490</u>
	<b>Rohrgestell</b> Montageplatte 530x345mm mit Aufnahmebohrungen für alle Wandverteiler, Befestigungs-Schraubensatz und Tragebügel, klappbar, Metall lackiert Höhe 800mm grau		<u>049 395</u>
	<b>Anschluss-Set</b> zur Spannungsversorgung der Wandverteiler bei mobilen Installationen, mit CEE-Gummikabel H07RN-F schwarz, Länge 2m, CEE-Stecker und verschweißten Aderenden sowie Kabel-Verschraubung mit Gegenmutter Kabel Stecker Verschraubung 5x2,5mm² 16A M32 5 <u>049 450</u> 5x4,0mm² 32A M32 5 <u>049 455</u> 5x6,0mm² 32A M32 5 <u>049 460</u>		
	<b>Gehäuse-Tragegriff</b> zur Montage an Wandverteiler bei mobilen Installationen, mit Befestigungsschrauben, Griff Kunststoff schwarz	10	<u>049 470</u>

## Baustromverteiler

### Anschlussverteiler



**Anschlussverteilerschrank**  
stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung IP44, schwenkbare Kranösen, Türfallriegel mit eingebauter Rückzugsfeder, ergonomische Griffe, verzinktem Untergestell und außenliegender Erdungsklemme, Zählerfeld IP54 mit Iso-Gehäuseabdeckung mit plombierbaren Schnellverschlüssen, eingangsseitig NH-00 Lasttrennschalter 3-polig mit Sicherungen, Anschlussquerschnitt 6-35mm², Knebel-Hauptschalter 3-polig und Sicherungselement Diazed D III, komplett vorverdrahtet

**Achtung! Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage!**  
Bitte beachten Sie die separat geltende TAB Stromnetz Berlin (Vattenfall)

**Anschlussverteilerschrank MZB 9000 - M-AVEV 35/21-3/V1/X**  
Anschlussleistung 24kVA - Vorsicherung 63A

**Bestückung:**  
3 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel  
1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel  
Absicherung:  
3 St. Automaten 1xC16A  
2 St. Automaten 3xC16A  
1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ B 1270x710x360mm gelborange 049 895



**Anschlussverteilerschrank MZB 9007 - M-AVEV 63/211-6/V2/X**  
Anschlussleistung 44kVA - Vorsicherung 80A

**Bestückung:**  
6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel  
1 St. CEE-Steckdose 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel  
1 St. CEE-Steckdose 5x63A 6h 400V mit Klappdeckel  
Absicherung:  
3 St. Automaten 1xC16A  
2 St. Automaten 3xC16A  
1 St. Automat 3xC32A  
1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,03A Typ B  
1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,3A Typ B 1270x710x360mm gelborange 049 900





**Anschlussverteilerschrank MZB 90102134 - M-AVEV 63/221-6/V2/X**  
 Anschlussleistung 44kVA - Vorsicherung 80A  
**Bestückung:**  
 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel  
 1 St. CEE-Steckdose 5x63A 6h 400V mit Klappdeckel  
 Absicherung:  
 3 St. Automaten 1x16A  
 2 St. Automaten 3x16A  
 2 St. Automaten 3xC32A  
**1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,03A Typ B**  
**1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,3A Typ B**  
 1270x710x360mm gelborange **049 905**



**Erdungsleitung H07V-K**  
 flexibel, für die Verbindung zwischen Kreuzerder und Baustromverteiler, Nennquerschnitt 1x10mm<sup>2</sup>, Leitungsenden mit Ringkabelschuh M8 und M10  
 3m gelb/grün **049 890**

### Anschlusschränke



**Anschluss-Zählerschrank**  
 stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung IP44, schwenkbare Kranösen, Türfallriegel mit eingebauter Rückzugsfeder, ergonomische Griffe, verzinktem Untergestell und außenliegender Erdungsklemme, Zählerfeld IP54 mit Iso-Gehäuseabdeckungen mit plombierbaren Schnellverschlüssen, eingangsseitig NH-00 Lasttrennschalter 3-polig mit Sicherungen, Anschlussquerschnitt 6-35mm<sup>2</sup> und Knebel-Hauptschalter 3-polig, komplett vorverdrahtet

**Achtung! Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage!**  
**Bitte beachten Sie die separat geltende TAB Stromnetz Berlin (Vattenfall)**

**Anschluss-Zählerschrank MZ 69016 - M-A 80**  
 Anschlussleistung 55kVA - Vorsicherung 100A  
**Bestückung:**  
 1 St. NH-00 Lasttrennschalter 3-polig mit Sicherungen 80A, Anschlussquerschnitt 10-35mm<sup>2</sup>  
 1430x500x285mm gelborange **049 825**

### Endverteilerschränke



**Endverteilerschrank**  
 stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung IP44, schwenkbare Kranösen, Türfallriegel mit eingebauter Rückzugsfeder, ergonomische Griffe, verzinktem Untergestell und außenliegender Erdungsklemme, komplett vorverdrahtet

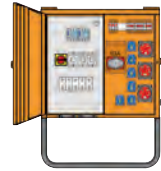
**Achtung! Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage!**  
**Endverteilerschrank MZB 9075 - M-EV 32/21-6/G/X**  
 Anschlussleistung 22kVA, eingangsseitig mit CEE-Einspeisedose 5x32A 6h 400V mit Phasenwender  
**Bestückung:**  
 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel  
 1 St. CEE-Steckdosen 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel  
 Absicherung:  
 6 St. Automaten 1x16A  
 2 St. Automaten 3xC16A  
 1 St. Automaten 3xC32A  
 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ A  
**1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,03A Typ B**  
 900x500x300mm gelborange  1 **049 920**



**Endverteilerschrank MZB 97790489 - M-EV 32/21-6/V2/X/G/Z**  
 Anschlussleistung 22kVA, eingangsseitig mit CEE-Einspeisedose 5x32A 6h 400V  
**Bestückung:**  
 1 St. Drehstrom-Zwischenzähler beglaubigt  
 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 1 St. CEE-Steckdose 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel  
 Absicherung:  
 6 St. Automaten 1x16A  
 1 St. Automat 3xC16A  
 2 St. Automaten 3xC25A  
 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ A  
**1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ B**  
 935x710x360mm gelborange **049 910**



**Endverteilerschrank MZB 9078 - M-EV 63/22-6/G/E/X**  
 Anschlussleistung 44kVA, eingangsseitig mit CEE-Einspeisedose 5x63A 6h 400V  
**Bestückung:**  
 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel  
 1 St. CEE-Steckdose 5x63A 6h 400V mit Klappdeckel (ungesichert)  
 Absicherung:  
 6 St. Automaten 1x16A  
 2 St. Automaten 3xC16A  
 2 St. Automaten 3xC32A  
 1 St. FI-Schutzschalter 4x40/0,03A Typ A  
**1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,03A Typ B**  
 935x710x360mm gelborange **049 915**



**Endverteilerschrank MZB 9047 - M-VEV 63/211-6/V2X**  
 Anschlussleistung 44kVA, eingangsseitig mit CEE-Einspeisedose 5x63A 6h 400V  
**Bestückung:**  
 6 St. Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel  
 2 St. CEE-Steckdosen 5x16A 6h 400V mit Klappdeckel  
 1 St. CEE-Steckdosen 5x32A 6h 400V mit Klappdeckel  
 1 St. CEE-Steckdose 5x63A 6h 400V mit Klappdeckel  
 Absicherung:  
 3 St. Automaten 1x16A  
 2 St. Automaten 3xC16A  
 2 St. Automaten 3xC32A  
**1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,3A Typ B**  
**1 St. Allstromsensitiver FI-Schutzschalter 4x63/0,03A Typ B**  
 935x710x360mm gelborange  1 **049 925**



**Erdungsleitung H07V-K**  
 flexibel, für die Verbindung zwischen Kreuzerder und Baustromverteiler, Nennquerschnitt 1x10mm<sup>2</sup>, Leitungsenden mit Ringkabelschuh M8 und M10  
 3m gelb/grün **049 890**

## Stromerzeugung

### Notstrom



**CEE-Stecker Notstromerzeugung 1h**  
 Polyamid, Kontakte Messing vernickelt mit Pilotkontaktstift, Anschluss durch Rahmenklemmen mit Schrauben 6-16mm<sup>2</sup>, 5-polig, IP67

16A	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 072 775</b>
32A	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>072 795</b>
63A	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>072 815</b>



**CEE-Kupplung Notstromerzeugung 1h**  
 Polyamid, Kontakte Messing vernickelt mit Pilotkontaktstift, Anschluss durch Rahmenklemmen mit Schrauben 6mm<sup>2</sup>, 5-polig, IP67

16A	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 072 780</b>
32A	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>072 800</b>
63A	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>072 885</b>



**CEE-Wandgerätestecker Notstromerzeugung 1h**  
 Polyamid, Kontakte Messing vernickelt mit Pilotkontaktstift, Anschluss durch Rahmenklemmen mit Schrauben 6-16mm<sup>2</sup>, 5-polig, mit außenliegenden Schraublöchern zur Wandmontage, IP67

16A	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 072 785</b>
32A	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>072 805</b>
63A	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>072 940</b>

## Zwischen- und Kleinschalter

### Druck-Zwischenschalter













**Druck-Zwischenschalter**  
 1-polig, Gehäuse geschraubt mit 2 Wendezugentlastungen für Flachleitung 2x0,75mm<sup>2</sup> und Rundleitung 3x0,75mm<sup>2</sup>, N- und PE-Klemme, Schraubkontakte, 250V

2A	Aus	weiß	■	5	<b>052 120</b>
2A	Aus	schwarz	■	5	<b>052 125</b>
2A	Aus	titan	■	5	<b>052 135</b>
2A	Aus	gold	■	5	<b>052 130</b>













**Druck-Zwischenschalter SB-verpackt**  
 2A Aus transp.  1 **052 175**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>LED-Schnurzwischendimmer</b> Phasenanschnitt-Dimmer mit Schieberegler zur Helligkeitseinstellung und Schalter Ein/Aus, flackerfreies Dimmen durch einstellbare Minimalhelligkeit, integrierte Feinsicherung 5x20mm/1A, Kabeleinführung einseitig und gegenüberliegend möglich, 2 Zugentlastungen für Flachleitung und Rundleitung, L-, N- und PE-Klemme mit Schraubkontakte bis 1,5mm <sup>2</sup> , für <b>Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 7-110W/VA</b> und dimmbare LED-Lampen 3-35W, 130x59x35mm	230V schwarz □ 10	<u>101 660</u>	
		230V weiß □ 10	<u>101 670</u>	
	<b>LED-Schnurzwischendimmer Rondo RS5600</b> Phasenabschrittdimmer mit stufenlosem Schieberegler und Ein-/Aus-Schalter, für <b>Glüh- und HV-Halogenlampen 40-250W</b> und dimmbare LED-Lampen 4-100W	230V schwarz □ 50	<u>101 200</u>	
	<b>Schnurzwischendimmer</b> mit stufenlosem Schieberegler für Hand- und Fußbetätigung, für <b>Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 20-500W</b>	230V weiß P 1	<u>101 250</u>	
		230V schwarz P 1	<u>101 260</u>	
		230V gold P 1	<u>101 270</u>	
		230V transp. P 1	<u>101 265</u>	
	<b>Elektronischer Schnurtrafo</b> kurzschlussfest und überlastgeschützt, funkentstört, leerlauffest, Softstart zur Schonung der Leuchtmittel	<b>Elektronischer Schnurtrafo mit Dimmer 230/12V - 20-60W</b>	230V schwarz □ 20	<u>101 350</u>
	<b>Steckdosen-Zwischendimmer</b> mit Schutzkontakt-Gerätezwischenstecker mit erhöhtem Berührungsschutz, PVC-Zuleitung Länge 2m und stufenlosem Schieberegler für Hand- und Fußbetätigung, für <b>Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellem Trafo 20-500W</b>	230V weiß P 1	<u>101 290</u>	
		230V schwarz P 1	<u>101 285</u>	
	<b>Steckdosen-Zwischendimmer</b> mit stufenlosem Drehschalter und erhöhtem Berührungsschutz, <b>geeignet für die meisten LED-Lampen 3-24W/230V</b> sowie für <b>Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen</b> mit konventionellem oder elektronischem Trafo (dimmbare mit Phasenabschrittdimmer) 25-200W	230V weiß □ 6	<u>101 430</u>	
<b>Einbau-Klein-Schalter</b>				
	<b>Zugschalter</b> mit Zugschnur 200mm und Kegel weiß, 230V/2A, 1-polig, T 125°C	<b>Befestigung Funktion</b>		
		1-Loch-Zentral Aus ■ 5	<u>057 060</u>	
		2-Loch-Lasche Aus ■ 5	<u>057 065</u>	
	<b>Zugschalter</b> mit Zugschnur 250mm und Kegel weiß, 250V/2A, 1-polig, T 125°C	<b>Befestigung Funktion</b>		
		1-Loch-Zentral Aus P 1	<u>057 005</u>	
		2-Loch-Lasche Aus P 1	<u>057 035</u>	
	<b>Zugschalter</b> mit Zugschnur 200mm und Kegel weiß, Zugschnurführung stirnseitig, 250V/2A, 1-polig, T 125°C	<b>Befestigung Funktion</b>		
		2-Loch-Sockel Aus ■ 5	<u>057 030</u>	
	<b>Zugschalter</b> mit Zugschnur 200mm und Kegel weiß, Zugschnurführung stirnseitig, Schaltung 0-1+2-1-2-0, 250V/2A, 1-polig, T 100°C	<b>Befestigung Funktion</b>		
		2-Loch-Lasche Serien ■ 5	<u>057 020</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Zugschalter SB-verpackt</b>	<b>Befestigung Funktion</b>	
		2-Loch-Sockel Serien P 1	<u>057 040</u>
	<b>Ersatzschnur</b> mit Kegel, Länge 210mm	weiß P 10	<u>057 050</u>
	<b>Einbau-Druckschalter</b> mit Zentralbefestigung M10x10mm, 12-230V/6A, Aus, 1-polig, Glockenmutter, Schraubanschluss, T85°C	<b>Länge Farbe</b>	
		Hals 8mm weiß ■ 5	<u>058 300</u>
	<b>Druck-Einbau-Schalter</b> 230V/2A, Aus, 1-polig, mit Schraubanschluss und Glockenmutter, Gewindedurchmesser 10mm	<b>Länge Farbe</b>	
		Hals 8mm schwarz ■ 10	<u>057 100</u>
		Hals 12mm schwarz ■ 10	<u>057 105</u>
		Hals 8mm weiß ■ 10	<u>057 110</u>
		Hals 12mm weiß ■ 10	<u>057 115</u>
	<b>Druck-Einbau-Schalter</b> 230V/2A, Serien, 1-polig, mit Schraubanschluss und Glockenmutter, Gewindedurchmesser 12mm, Schaltung 0-1-1+2-2-0, T 100°C	<b>Länge Farbe</b>	
		Hals 8mm weiß ■ 5	<u>057 120</u>
	<b>Druck-Einbau-Schalter</b> 250V/2A, Aus, 1-polig, mit Schraubanschluss und Glockenmutter, Gewindedurchmesser 10mm, T 85°C	<b>Länge Farbe</b>	
		Hals 8mm weiß P 1	<u>057 090</u>
		Hals 8mm schwarz P 1	<u>057 095</u>
	<b>Druck-Einbau-Schalter</b> 230V/2A, Aus, 1-polig, mit Spezialknopf, Schraubanschluss und Schraubmutter, Zentralbefestigung M12, T 85°C	<b>Länge Farbe</b>	
		Hals 7,5mm silber □ 10	<u>057 140</u>
	<b>Mini-Kipp-Schalter</b> mit Zentralbefestigung M6 und Befestigungsmutter, 230V/3A, Lötanschluss	<b>Funktion Kontakt Farbe</b>	
		UM mit 1-polig chrom ■ 5	<u>057 215</u>
		Null	
	<b>Mini-Kipp-Schalter</b> mit Zentralbefestigung M12, Sechskant- und Rändelmutter, zusätzlich rastbar, T 85°C	<b>Mini-Kipp-Schalter 230V/6(4A), Lötanschluss</b>	<b>Funktion Kontakt Farbe</b>
		Aus 1-polig schwarz ■ 5	<u>057 340</u>
	<b>Mini-Kipp-Schalter 230V/6(4A), Steckanschluss 4,8mm</b>	<b>Funktion Kontakt Farbe</b>	
		Aus 1-polig schwarz ■ 5	<u>057 350</u>
		Um 1-polig schwarz ■ 5	<u>057 355</u>
	<b>Mini-Kipp-Schalter 230V/6(4A), Steckanschluss 4,8mm, SB-verpackt</b>	<b>Funktion Kontakt Farbe</b>	
		Aus 1-polig schwarz P 1	<u>057 360</u>
	<b>Wipp-Schalter</b> Ausschalter mit Wippenprägung 0-I, Gehäuse schwarz für Rastbefestigung in Ausschnitt 19,4x13mm und Schraubanschluss, T 85°C, 12-250V/6A	<b>Funktion Kontakt Wippe</b>	
		Aus 1-polig rot □ 50	<u>058 310</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€				
	<b>Einbau-Wippschalter</b> mit Befestigungsgewinde M22, Kunststoff-Sechskantmutter und Schraubanschluss, Einbaumaß 22mm Ø, T 85°C, 12-230V/6A	Funktion	Kontakt	Wippe			
		Aus	1-polig	weiß	■	5	<u>058 320</u>
	<b>Wipp-Schalter</b> mit Schraubanschluss, Einbaumaße 20,5x13x15mm, 230V/2A, ENEC	Funktion	Kontakt	Farbe			
		Aus	1-polig	weiß	■	5	<u>057 400</u>
		Aus	1-polig	schwarz	■	5	<u>057 395</u>
	<b>Wipp-Schalter</b> Ausschalter mit Wippenprägung 0-I, Flachsteckanschluss 4,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 19,4x13mm, Einbautiefe 18,8mm, 250V/10(4)A, T 125°C	Funktion	Kontakt	Wippe			
		Aus	1-polig	schwarz	■	1	<u>057 390</u>
	<b>Wipp-Schalter mit Kontrolllampe</b> Ausschalter beleuchtet mit Wippenprägung 0-I, Flachsteckanschluss 4,8x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 19x13mm, T 125°C, 250V/10A	Funktion	Kontakt	Wippe			
		Aus	1-polig	rot	□	50	<u>057 625</u>
	<b>Wipp-Schalter</b> Ausschalter mit Wippenprägung 0-1, Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 30x11mm, T 125°C, 250V/16A	Funktion	Kontakt	Farbe			
		Aus	1-polig	weiß	□	50	<u>057 415</u>
		Aus	1-polig	schwarz	□	50	<u>057 430</u>
	<b>Wipp-Schalter mit Kontrolllampe</b> Ausschalter rot beleuchtet mit Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 30x11mm, T 125°C, 250V/16A	Funktion	Kontakt	Farbe			
		Aus	1-polig	weiß	□	50	<u>057 420</u>
		Aus	1-polig	schwarz	□	50	<u>057 425</u>
	<b>Wipp-Schalter</b> Umschalter ohne Mittelstellung mit Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 30x11mm, T 125°C, 250V/16A	Funktion	Kontakt	Farbe			
		Um	1-polig	schwarz	□	50	<u>057 465</u>
	<b>Wipp-Schalter</b> Ausschalter mit Wippenprägung 0-I, Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 30x22mm, T 120°C, 250V/16A	Funktion	Kontakt	Farbe			
		Aus	2-polig	schwarz	□	50	<u>057 470</u>
	<b>Wipp-Schalter mit Kontrolllampe</b> Ausschalter beleuchtet mit Wippenprägung 0-I, Flachsteckanschluss 4,8x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 19x22mm, T 105°C, 250V/10A	Funktion	Kontakt	Wippe			
		Aus	2-polig	rot	□	50	<u>057 605</u>
	<b>Wipp-Schalter mit Kontrolllampe</b> Ausschalter beleuchtet mit Wippenprägung 0-I, Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 30x22mm, T 125°C, 250V/16A	Kontakt	Farbe	Wippe			
		2-polig	weiß	rot	□	50	<u>057 435</u>
		2-polig	schwarz	rot	□	50	<u>057 440</u>
		2-polig	schwarz	grün	□	50	<u>057 475</u>
		2-polig	schwarz	gelb	□	50	<u>057 480</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€				
	<b>Wipp-Schalter mit Kontrolllampen</b> Serienschalter beleuchtet mit Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 30x22mm, T 125°C, 250V/16A	Kontakt	Farbe	Wippen			
		2x1-pol.	schwarz	rot	□	25	<u>057 515</u>
	<b>Wipp-Schalter mit Kontrolllampe</b> Ausschalter beleuchtet mit Flachsteckanschluss 4,8x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt Ø20mm, T 85°C, 250V/6,5A	Kontakt	Farbe	Wippe			
		1-polig	schwarz	rot	■	1	<u>058 330</u>
	<b>PVC-Kappen mit Rahmen</b> zum nachträglichen Aufstecken als Staub- und Spritzwasserschutz für Wipp-Schalter	<b>PVC-Kappen mit Rahmen L38xB18xH12mm</b>	Rahmen	Schalter	Farbe		
			schwarz	1-polig	klar	□	50 <u>057 545</u>
	<b>PVC-Kappen mit Rahmen L38xB30xH12mm</b>	Rahmen	Schalter	Farbe			
			schwarz	2-polig	klar	□	10 <u>057 555</u>
	<b>Wipp-Schalter IP65</b> Ausschalter mit Wippenprägung 0-I, Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 30x22mm, spritzwassergeschützt IP65, T 120°C, 250V/16A	Funktion	Kontakt	Farbe			
		Aus	2-polig	schwarz	□	50	<u>057 560</u>
	<b>Wipp-Schalter mit Kontrolllampe IP65</b> Ausschalter beleuchtet mit Wippenprägung 0-I, Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt 30x22mm, spritzwassergeschützt IP65, T 120°C, 250V/16A	Kontakt	Farbe	Wippe			
		2-polig	schwarz	rot	□	50	<u>057 575</u>
		2-polig	schwarz	gelb	□	50	<u>057 580</u>
		2-polig	schwarz	grün	□	50	<u>057 585</u>
	<b>Drucktasten-Schalter IP65</b> Ausschalter beleuchtet mit Gummidichtung für Staub- und Wasserterschutz IP65, Flachsteckanschluss 6,3x0,8mm und Rastbefestigung für Ausschnitt Ø25mm, für Wandstärke 0,7-2,5mm, T 125°C, 250V/16A	Kontakt	Farbe	Wippe			
		2-polig	schwarz	rot	□	25	<u>057 570</u>
	<b>Einbau Truhen-Taster</b> mit Zusatzgehäuse, für Phono- und Möbeleinbau, mit Schraubanschluss, 2-Loch-Befestigung und Ruhe-Sprungkontakt, Gehäuse 34x34x14mm, 230V/2A, T 85°C	Gehäuse	Schaltkontakt				
		weiß	1-polig Öffner	□	40	<u>058 010</u>	
		schwarz	1-polig Öffner	□	40	<u>058 015</u>	
	<b>Einbau Truhen-Taster SB-verpackt</b>	Gehäuse	Schaltkontakt				
		weiß	1-polig Öffner	■	1	<u>058 005</u>	
<b>Steckvorrichtungen</b>							
<b>Europa-Steckvorrichtungen</b>							
	<b>Europa-Stecker</b> Kunststoff, mit Schraubanschluss und Zugenlastung, für schutzisolierte Geräte, 250V/2,5A	für Leitung H05VV-F 2x0,75mm²					
			weiß	■	10	<u>061 130</u>	
			schwarz	■	10	<u>061 140</u>	
	<b>Europa-Kupplung</b> Kunststoff, mit Schraubanschluss und Zugenlastung, für schutzisolierte Geräte, 250V/2,5A	für Leitung H05VV-F 2x0,75mm²					
			weiß	■	10	<u>061 150</u>	
			schwarz	■	10	<u>061 160</u>	



### Europa-Zwischenstecker

Kunststoff, für die Schutzkontaktsteckdose, zur Aufnahme von Euro-Steckern, 250V/2,5A

**Europa-Zwischenstecker 2-fach**  
weiß  25 **061 200**



**Europa-Zwischenstecker 3-fach**  
weiß  20 **061 300**



**Europa-Zwischenstecker 4-fach**  
weiß  10 **061 400**



### Europa-Dreifach-Adapter

Kunststoff, für die Schutzkontaktsteckdose, zur Aufnahme von Euro-Steckern, 250V/2,5A, TÜV/GS

weiß  10 **061 330**

## Konturen-Steckvorrichtungen



### Gummi-Konturenstecker

Vollgummi, mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Schraubklemmen, für doppelt schutzisolierte Geräte, spritzwassergeschützt IP44

für Leitungen bis H07RN-F 2x2,5mm<sup>2</sup>  
250V/16A schwarz  10 **065 195**

## Schutzkontakt-Steckvorrichtungen



### Schutzkontaktstecker

Thermoplast schlagfest, mit zentraler Leitungseinführung und Zugentlastung, 250V/16A, VDE/KEMA KEUR

**Schutzkontaktstecker lose im Polybeutel**  
weiß  10 **062 010**  
reinweiß  10 **062 040**  
braun  10 **062 020**  
schwarz  10 **062 025**  
gold  10 **062 030**



### Schutzkontaktstecker

Thermoplast, mit zentraler Leitungseinführung und Zugentlastung, klappbar, 250V/16A, VDE

weiß  10 **062 090**



### Schutzkontakt-Winkelstecker

Thermoplast schlagfest, mit Leitungseinführung unten und Zugentlastung, 250V/16A, VDE

**Schutzkontakt-Winkelstecker lose im Polybeutel**  
weiß  10 **062 300**  
reinweiß  10 **062 340**  
schwarz  10 **062 305**  
braun  10 **062 310**  
gold  10 **062 320**

### Schutzkontakt-Winkelstecker SB-verpackt

weiß  2 **062 295**



### Flat Plug Schutzkontakt-Flachstecker

geschraubt, mit Leitungseinführung unten und extra flacher Schutzkontakt-Winkelstecker mit Ausladung 12,5mm, Thermoplast, doppeltem Erdungssystem, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, 250V/16A, VDE

weiß  10 **062 140**  
schwarz  10 **062 150**



### REV Schutzkontakt-Flachstecker extra flach

mit Leitungseinführung unten und Zugentlastung, extra flacher Schutzkontakt-Winkelstecker mit Ausladung 8mm, mit ausklappbarem Bügel für leichtes Herausziehen aus Steckdose, Thermoplast, doppeltem Erdungssystem, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, für Leitungsquerschnitt bis 1,5mm<sup>2</sup>, 230V/16A

0018260100 weiß  10 **062 180**  
0018260500 schwarz  10 **062 190**



### Smart Plug Schutzkontakt-Flachstecker

mit Leitungseinführung unten und Zugentlastung, extra flacher Schutzkontakt-Winkelstecker mit Ausladung 12,5mm, mit Smart Hebelfunktion mit Auswurfmechanik für leichtes und komfortables Herausziehen des Steckers, Thermoplast, doppeltem Erdungssystem, ideal bei Platzproblemen hinter Schränken, für Leitungsquerschnitt bis 1,5mm<sup>2</sup>, 250V/16A, VDE

weiß  10 **062 160**  
schwarz  10 **062 170**



### Zwischenstecker für Leitungsanschluss

mit Schutzkontaktsteckdose, 2 Erdungssystemen, mit Leitungseinführung unten und Zugentlastung, Thermoplast, Schalteranschluss über Leitung möglich, für flexible Leitungen H05VV-F 3x1,0mm<sup>2</sup> und 3x1,5mm<sup>2</sup>, 250V/16A

weiß  15 **063 100**



### Winkelstecker abschaltbar

mit Schalter, 2 Erdungssystemen, Leitungseinführung unten und Zugentlastung, Thermoplast, 250V/16A

**Gehäuse Wippe**  
weiß weiß  10 **063 200**  
weiß rot beleuchtet  10 **063 205**  
schwarz schwarz  1 **063 210**



### Zwischenstecker

mit 2-poligen Schiebeschalter, Thermoplast, schaltet Geräte und deren Zuleitung spannungsfrei, 250V/16A

weiß  20 **063 300**



### Schutzkontakt-Zwischenstecker mit 2-fach USB-Ausgang Typ A

geeignet für Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, Schutzkontaktsteckdose 230V/16A (3680W) mit erhöhtem Berührungsschutz, USB-Ausgangsleistung 2x5V-DC/3400mA max., TÜV/GS

230V/16A weiß  1 **063 320**



### Zwischenstecker

mit beleuchtetem Wippschalter 1-polig und Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, Thermoplast, für manuelles Schalten von Geräten, 250V/16A, GS

weiß  20 **063 310**



### Zwischenstecker IP44

mit beleuchtetem Schalter 1-polig und erhöhtem Berührungsschutz, für manuelles Schalten von Geräten, doppeltem Erdungssystem, 230V/3680W

schwarz  12 **063 350**



### Kombi-Adapter 2+1

Kunststoff, für die Schutzkontaktsteckdose, zur Aufnahme von 2x Euro- und 1x Schutzkontaktsteckdose, 250V/16A, TÜV

weiß  10 **061 490**  
schwarz  10 **061 480**



### Kombi-Adapter 2+1 mit Schalter

aus bruchfestem Spezialkunststoff, für die Schutzkontaktsteckdose, zur Aufnahme von 2x Euro- und 1x Schutzkontaktsteckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz und beleuchtetem Schalter 1-polig, 250V/16A

weiß  10 **061 510**  
schwarz  10 **061 515**


























### Schutzkontaktsteckdosen-Erweiterung







zum Einstecken in eine vorhandene Steckdose, Schutzkontaktsteckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz, für stabile und sichere Wandbefestigung, Abstandshalter flexibel an jede Wandsteckdose anpassbar, Leistung max. 3500W, 250V/16A, IP20

3-fach weiß  1 **061 600**  
4-fach weiß  1 **061 610**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Schutzkontaktkupplung</b> mit zentraler Leitungseinführung und Zugentlastung, Gehäuse längs geteilt, Thermoplast schlagfest, 250V/16A, VDE/KEMA KEUR		
	<b>Schutzkontaktkupplung lose im Polybeutel</b>		
	weiß ■ 10	064 010	
	reinweiß ■ 10	064 040	
	braun ■ 10	064 020	
	schwarz ■ 10	064 025	
	gold ■ 10	064 030	
	<b>Zwei-Wege-Hängekupplung</b> mit selbstschließenden Klappdeckeln, Knickschutztülle, Zugentlastung und 2 Aufhängeösen, bruchfest, Thermoplast, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup> , 250V/16A, spritzwassergeschützt IP54		
	grau □ 10	064 170	
	<b>PANASONIC Steckdosenleiste</b> ohne Anschlussleitung, geschraubt, mit Kabeleinführung, Zugentlastung, universell aufrastbarer Wandhalterung mit Aufhängeöse und erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45°, 250V/16A, VDE		
	2-fach weiß □ 30	064 220	
	3-fach weiß □ 30	064 320	
	4-fach weiß □ 25	064 410	
	5-fach weiß □ 20	064 520	
	6-fach weiß □ 20	064 620	
	<b>PANASONIC Steckdosenleiste mit rot beleuchtetem Tastschalter</b>		
	3-fach weiß □ 25	064 340	
	6-fach weiß □ 30	064 640	
	<b>Steckdosenleiste</b> ohne Anschlussleitung, absolut bruchfest, mit Bodenplatte, Kabeleinführung und Zugentlastung, Thermoplast, 250V/16A, VDE		
	2-fach weiß □ 15	064 200	
	3-fach weiß □ 25	064 300	
	3-fach braun □ 25	064 305	
	4-fach 1-reihig weiß □ 25	064 400	
	4-fach 1-reihig braun □ 25	064 405	
	4-fach quadrat. weiß □ 30	064 450	
	<b>Steckdosenleiste</b> ohne Anschlussleitung, mit Bodenplatte, Kabeleinführung, Zugentlastung und Befestigungsöse, Abgang seitlich 45°, Thermoplast, 250V/16A		
	3-fach weiß □ 10	064 350	
	<b>Protpekt-Stecker</b> mit zentraler Leitungseinführung, Knickschutztülle und Zugentlastung, Thermoplast schlagfest, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , VDE/Kema Keur		
	<b>Protpekt-Stecker lose im Polybeutel</b> 250V/16A grau ■ 10	065 100	
	<b>Protpekt-Kupplung</b> mit zentraler Leitungseinführung, Knickschutztülle und Zugentlastung, Thermoplast schlagfest, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , VDE		
	<b>Protpekt-Kupplung lose im Polybeutel</b> 250V/16A grau ■ 10	065 150	
	<b>Schutzkontaktstecker</b> für Illu-Kabel 13x5mm, mit Zugentlastung und Knickschutztülle eckig		
	schwarz □ 30	606 250	
	<b>Gummi-Kupplung</b> mit zentraler Leitungseinführung und Zugentlastung, tropfwassergeschützt IP20, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>		
	250V/16A schwarz □ 10	065 220	
	<b>Gummi-Kupplung mit Deckel</b> mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Hammerschlagzeichen T, spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>		
	250V/16A schwarz □ 10	065 230	
	<b>Mini-Flex-Stecker</b> Gummi, mit zentraler Leitungseinführung, Gummütülle und Zugentlastung, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>		
	250V/16A schwarz □ 25	065 300	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Mini-Flex-Stecker mit EAN-Code-Aufkleber</b> 250V/16A schwarz □ 1	065 310	
	<b>Mini-Flex-Kupplung</b> Gummi, mit zentraler Leitungseinführung, Gummütülle und Zugentlastung, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>		
	250V/16A schwarz □ 15	065 350	
	<b>Mini-Flex-Kupplung mit EAN-Code-Aufkleber</b> 250V/16A schwarz □ 1	065 360	
	<b>Gummi-Kupplung "Taurus 2"</b> mit zentraler Leitungseinführung, Gummiversion mit Polyamid Kontaktträger und Gummi Haube, innenliegender Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6-13mm, großer Anschlussraum für leichte Montage, für Anschlussquerschnitt 1-2,5mm <sup>2</sup> , IP20, VDE/ÖVE/Kema Keur		
	250V/16A schwarz/rot □ 20	065 330	
	<b>Gummi-Kupplung "Top Taurus 2"</b> mit zentraler Leitungseinführung, Gummiversion mit Polyamid Kontaktträger und schraubenlosem Schnellverschlussystem für Gummi Haube, mit außenliegender, schraubenloser Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6-14mm, großer Anschlussraum für leichte Montage, für Anschlussquerschnitt 1-2,5mm <sup>2</sup> , IP20, VDE/ÖVE/Kema Keur		
	250V/16A schwarz/rot □ 10	065 375	
	<b>Gummi-Kupplung mit Deckel "Taurus 2"</b> mit zentraler Leitungseinführung, Gummiversion mit Polyamid Kontaktträger und Gummi Haube, innenliegender Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6-13mm, großer Anschlussraum für leichte Montage, für Anschlussquerschnitt 1-2,5mm <sup>2</sup> , Hammerschlagzeichen T, IP54, VDE/ÖVE/Kema Keur		
	250V/16A schwarz/rot □ 20	065 335	
	<b>Gummi-Kupplung mit Deckel "Top Taurus 2"</b> mit zentraler Leitungseinführung, Gummiversion mit Polyamid Kontaktträger und schraubenlosem Schnellverschlussystem für Gummi Haube, mit außenliegender, schraubenloser Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6-14mm, großer Anschlussraum für leichte Montage, für Anschlussquerschnitt 1-2,5mm <sup>2</sup> , Hammerschlagzeichen T, IP54, VDE/ÖVE/Kema Keur		
	250V/16A schwarz/rot □ 10	065 345	
	<b>Gummi-Kupplung mit Deckel "Top Taurus 2"</b> mit zentraler Leitungseinführung, Gummiversion mit Polyamid Kontaktträger und schraubenlosem Schnellverschlussystem für Gummi-Haube, mit außenliegender, schraubenloser Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6-14mm, großer Anschlussraum für leichte Montage, für Anschlussquerschnitt 1-2,5mm <sup>2</sup> , selbstschließender Klappdeckel, Hammerschlagzeichen T, IP54, VDE/ÖVE/Kema Keur		
	250V/16A schwarz/rot □ 10	065 325	
	<b>Gummi-Kupplung mit Deckel "Top Taurus 2 LED"</b> mit LED-Betriebsspannungsanzeige		
	250V/16A schwarz/rot □ 10	065 435	
	250V/16A schwarz □ 10	065 440	
	250V/16A schwarz/blau □ 10	065 445	
	250V/16A schwarz/gelb □ 10	065 455	
	250V/16A schwarz/orange □ 10	065 475	
	<b>Gummi-Stecker "Top Taurus 2"</b> mit zentraler Leitungseinführung, Gummiversion mit Polyamid Kontaktträger und schraubenlosem Schnellverschlussystem für Gummi-Haube, mit außenliegender, schraubenloser Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6-14mm, großer Anschlussraum für leichte Montage, für Anschlussquerschnitt 0,75-2,5mm <sup>2</sup> , Hammerschlagzeichen T, IP54, VDE/ÖVE/Kema Keur		
	250V/16A schwarz □ 20	065 390	
	250V/16A schwarz/blau □ 20	065 395	
	250V/16A schwarz/gelb □ 20	065 405	
	250V/16A schwarz/orange □ 20	065 410	
	<b>Schutzkontaktstecker mit Deckel</b> mit zentraler Leitungseinführung, außenliegender, schraubenloser Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6-19mm, großer Anschlussraum für leichte Montage und 2 Erdungssysteme, Gehäuse PC/ABS für erschwerte Bedingungen, Deckel mit Bajonettverschluss, spritzwassergeschützt IP66/IP68, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup> , Hammerschlagzeichen T, VDE/ÖVE/Kema Keur		
	250V/16A blau □ 10	065 625	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€		
	<b>Schutzkontaktkupplung mit Deckel</b> mit zentraler Leitungseinführung, außenliegender, schraubenloser Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6-19mm, großer Anschlussraum für leichte Montage und 2 Erdungssysteme, Gehäuse PC/ABS für erschwerte Bedingungen, Deckel mit Bajonettverschluss, spritzwassergeschützt IP66/IP68, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup> , <b>Hammerschlagzeichen T, VDE/ÖVE/Kema Keur</b>	250V/16A	blau	□ 10	<b>065 635</b>
	<b>Gummi-Kupplung mit Steckerverriegelung</b> für Stecker mit Führungsnocken bis 7mm Länge, schlagfeste Ausführung mit Knickschutztülle, bruchfestem Einsatz aus Polyamid, Gehäuse und Spritzschutzkappe aus Gummi, mit Hammerschlagzeichen T, spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis 3x2,5mm <sup>2</sup> , <b>VDE</b>	250V/16A	schwarz	□ 10	<b>065 380</b>
	<b>Gummi-Stecker</b> mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und 2 Erdungssystemen, spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	250V/16A	schwarz	□ 10	<b>065 400</b>
	<b>Gummi-Kupplung</b> mit zentraler Leitungseinführung und Zugentlastung, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	250V/16A	schwarz	□ 10	<b>065 450</b>
	<b>Gummi-Winkelstecker</b> Vollgummi, mit Leitungseinführung unten, Zugentlastung, Schnappwulstrand und Hammerschlagzeichen T, spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , <b>VDE/ÖVE</b>	250V/16A	schwarz	□ 10	<b>065 660</b>
	<b>ABL PVC-Stecker</b> mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung, Knickschutztülle, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	250V/16A	grau	□ 20	<b>065 160</b>
		250V/16A	schwarz	□ 20	<b>065 165</b>
	<b>ABL PVC-Kupplung</b> mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Knickschutztülle, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	250V/16A	grau	□ 10	<b>065 170</b>
	<b>ABL PVC-Stecker Compact</b> mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung, Knickschutztülle, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , UV- und medienbeständig, IP20, <b>VDE</b>	250V/16A	schwarz	□ 20	<b>NEU 065 585</b>
		250V/16A	grau	□ 20	<b>NEU 065 590</b>
	<b>ABL PVC-Kupplung Compact</b> mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung, Knickschutztülle, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , UV- und medienbeständig, IP20, <b>VDE</b>	250V/16A	schwarz	□ 10	<b>NEU 065 595</b>
		250V/16A	grau	□ 10	<b>NEU 065 605</b>
	<b>ABL Gummi-Stecker Original</b> mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und doppeltem Erdungssystem, hitze-, kälte-, UV-beständig spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	250V/16A	schwarz	□ 20	<b>NEU 065 640</b>
	<b>ABL Gummi-Winkelstecker</b> 250V/16A	schwarz	□ 20	<b>NEU 065 655</b>	
	<b>ABL Gummi-Kupplung Original</b> mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und doppeltem Erdungssystem, hitze-, kälte-, UV-beständig spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	250V/16A	schwarz	□ 10	<b>NEU 065 665</b>
	<b>mit Deckel</b> 250V/16A	schwarz	□ 10	<b>NEU 065 645</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€		
	<b>ABL Gummi-Stecker</b> mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und doppeltem Erdungssystem, spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	250V/16A	schwarz	□ 20	<b>065 460</b>
	<b>ABL Gummi-Kupplung</b> mit zentraler Leitungseinführung und Zugentlastung, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup>	250V/16A	schwarz	□ 10	<b>065 465</b>
		250V/16A	rot	□ 10	<b>065 530</b>
	<b>ABL Gummi-Stecker</b> mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung, und Hammerschlagzeichen T, spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup>	250V/16A	schwarz	□ 20	<b>065 600</b>
	<b>ABL Gummi-Kupplung</b> mit Verschlussdeckel, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Hammerschlagzeichen T, spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup>	250V/16A	schwarz	□ 10	<b>065 650</b>
	<b>ABL PVC-Stecker Hightech</b> Elamid, für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, SCHUKO & Französisch-Belgischer Standard, belastbar bis 1 Tonne, verschraubte Dichtung, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , IP44	230V/16A	schwarz	□ 20	<b>NEU 065 745</b>
		230V/16A	rot	□ 20	<b>NEU 065 755</b>
		230V/16A	blau	□ 20	<b>NEU 065 760</b>
		230V/16A	orange	□ 20	<b>NEU 065 765</b>
	<b>ABL PVC-Kupplung Hightech mit Deckel</b> Elamid, für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, SCHUKO & Französisch-Belgischer Standard, belastbar bis 1 Tonne, verschraubte Dichtung, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , IP44	230V/16A	schwarz	□ 10	<b>NEU 065 810</b>
		230V/16A	rot	□ 10	<b>NEU 065 815</b>
		230V/16A	blau	□ 10	<b>NEU 065 820</b>
		230V/16A	orange	□ 10	<b>NEU 065 825</b>
	<b>ABL Schutzkontaktstecker "SCHUKO Hightech"</b> <b>Made in Germany</b> , aus robustem Hochleistungs-Kunststoff, mit zentraler Leitungseinführung, optimale Abdichtung durch außenliegende, schraubenlose Kabelverschraubung mit Zugentlastung und doppeltem Erdungssystem, Kabel-Knickschutz, Kabelabdichtung, UV-beständig, spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup> , <b>VDE</b>	250V/16A	schwarz	□ 10	<b>065 005</b>
		250V/16A	rot	□ 10	<b>065 015</b>
	<b>ABL Schutzkontaktkupplung "SCHUKO Hightech" mit Deckel</b> <b>Made in Germany</b> , aus robustem Hochleistungs-Kunststoff, mit zentraler Leitungseinführung, optimale Abdichtung durch außenliegende, schraubenlose Kabelverschraubung mit Zugentlastung und doppeltem Erdungssystem, Kabel-Knickschutz, Kabelabdichtung, UV-beständig, spritzwassergeschützt IP44, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup> , <b>VDE</b>	250V/16A	schwarz	□ 10	<b>065 045</b>
		250V/16A	rot	□ 10	<b>065 055</b>
		250V/16A	blau	□ 10	<b>065 065</b>
	<b>ABL Schutzkontakt-Stecker Professional</b> <b>Made in Germany</b> , 2-Komponenten Stecker aus extrem belastbaren Hochleistungs-Kunststoff mit garantiert höchster Festigkeit für erschwerte Bedingungen, mit zentraler Leitungseinführung, optimale Abdichtung durch außenliegende, schraubenlose Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutztülle, doppeltem Erdungssystem und Hammerschlagzeichen T, medienbeständig gegen Zement, Teer und Mineralöle, UV-beständig, temperaturbeständig -40° bis +80°C, IK08, spritzwassergeschützt IP54, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup> , <b>VDE</b>	250V/16A	schwarz/schwarz	□ 10	<b>NEU 065 860</b>
		250V/16A	schwarz/rot	□ 10	<b>NEU 065 865</b>
		250V/16A	schwarz/grau	□ 10	<b>NEU 065 870</b>
	<b>ABL Schutzkontakt-Kupplung Professional mit Klappdeckel</b> <b>Made in Germany</b> , 2-Komponenten Stecker aus extrem belastbaren Hochleistungs-Kunststoff mit garantiert höchster Festigkeit für erschwerte Bedingungen, mit zentraler Leitungseinführung, optimale Abdichtung durch außenliegende, schraubenlose Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutztülle, doppeltem Erdungssystem und Hammerschlagzeichen T, medienbeständig gegen Zement, Teer und Mineralöle, UV-beständig, temperaturbeständig -40° bis +80°C, IK08, spritzwassergeschützt IP54, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm <sup>2</sup> , <b>VDE</b>	250V/16A	schwarz/schwarz	□ 10	<b>NEU 065 875</b>
		250V/16A	schwarz/rot	□ 10	<b>NEU 065 880</b>
		250V/16A	schwarz/grau	□ 10	<b>NEU 065 885</b>



**ABL Schutzkontaktstecker "SCHUKO Professional"**  
**Made in Germany**, 2-Komponenten Stecker aus extrem belastbaren Hochleistungs-Kunststoff mit garantiert höchster Festigkeit für erschwerte Bedingungen, mit zentraler Leitungseinführung, optimale Abdichtung durch außenliegende, schraubenlose Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutztülle, doppeltem Erdungssystem und Hammerschlagzeichen T, medienbeständig gegen Zement, Teer und Mineralöle, UV-beständig, temperaturbeständig -40° bis +80°C, spritzwassergeschützt IP54, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm<sup>2</sup>, VDE  
 250V/16A schwarz/grau □ 5 065 035



**ABL Schutzkontaktkupplung "SCHUKO Professional" mit Deckel**  
**Made in Germany**, 2-Komponenten Kupplung aus extrem belastbaren Hochleistungs-Kunststoff mit garantiert höchster Festigkeit für erschwerte Bedingungen, mit zentraler Leitungseinführung, optimale Abdichtung durch außenliegende, schraubenlose Kabelverschraubung mit Zugentlastung und Knickschutztülle, Hammerschlagzeichen T, selbstschließendes Klappdeckel mit Steckerverrastung und optische, integrierte Spannungsanzeige, spritzwassergeschützt IP54, medienbeständig gegen Zement, Teer und Mineralöle, UV-beständig, temperaturbeständig -40° bis +80°C, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm<sup>2</sup>, VDE

**ABL Schutzkontaktkupplung SCHUKOultra Pro mit Deckel**  
 250V/16A schwarz/schwarz □ 10 065 070  
 250V/16A schwarz/grau □ 10 065 075  
 250V/16A schwarz/rot □ 10 065 080



**ABL Drei-Wege-Hängekupplung "SCHUKO Professional"**  
**Made in Germany**, für garantiert höchste Festigkeit für erschwerte Bedingungen, mit selbstschließendem Klappdeckel, Aufhängeöse, zentraler Leitungseinführung, Gummi-Knickschutztülle, Zugentlastung, Hammerschlagzeichen T und optische, integrierte Spannungsanzeige, UV-beständig, temperaturbeständig -40° bis +80°C, spritzwassergeschützt IP54, für Leitungen bis H07RN-F 3x2,5mm<sup>2</sup>, VDE

**ABL Drei-Wege-Hängekupplung 2-Komponenten**  
 250V/16A schwarz/schwarz □ 5 065 085  
 250V/16A schwarz/grau □ 5 065 710  
 250V/16A schwarz/rot □ 5 065 095



**Drei-Wege-Hängekupplung**  
 Gummi, mit selbstschließendem Klappdeckel, zentraler Leitungseinführung mit Zugentlastung, Aufhängeöse, tropfwassergeschützt IPX4, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup>, VDE  
 250V/16A schwarz □ 5 065 780



**Drei-Wege-Hängekupplung**  
 Thermoplast, mit selbstschließendem Klappdeckel, zentraler Leitungseinführung mit Zugentlastung und Aufhängeösen, für Leitungen bis H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup>, IP44  
 250V/16A grau/blau □ 5 065 790



**EGB Outdoor-Safe für Verlängerungen IP44**  
 hält Gummistecker und Gummikupplung fest zusammen, schützt vor Regen und Schnee, ideal für Camping, Baustellen, Verlängerungsleitungen usw., mit Gummidichtungen, Kabelzugentlastung und Aufhängeöse, IP44  
 210x65x65mm orange □ 10 **NEU** 065 680



**Sicherheitsbox Safebox Komfort**  
 hält Gummistecker und Gummikupplung fest zusammen, schützt vor Regen und Schnee, ideal für Camping, Baustellen, Verlängerungsleitungen usw., mit Gummidichtungen, Kabelzugentlastung, Aufhängeösen und ausziehbaren Laschen zum Aufwickeln von Verlängerungsleitung, IP44  
 260x110x95mm grün □ 5 065 685



**Schutzkont-Einspeise-Dose**  
 für Anbau, mit doppeltem Erdungssystem nach DIN 49441 R2, CEE 7, Einspeisestifte, Kupplungsverriegelung, Anschlusslitzen 150mm mit Aderendhülsen und Wippschalter 2-polig mit Schutzkappe, fertig verdrahtet, Gehäuse ABS-Kunststoff mit 2-Loch-Befestigung, IP54 nur in Verbindung mit Aufbaudichtung Art.Nr. 065910 (Zubehör)  
 230V/6A blau/grau □ 10 065 905



**Aufbaudichtung**  
 zum Unterlegen zwischen Maschinengehäuse und Einspeisedose und Abdichten des Anschlussraumes  
 Gummi schwarz □ 10 065 910



**Power-Manager H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**  
 ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss einer Waschmaschine und eines Wäschetrockners durch automatische Regelung und Abschalten an einem Stromkreis, 2- oder 3-fach mit Abschaltautomatik, 1 Steckdose mit Dauerspannung und Schutzkontakt-Anschlussleitung, mit 2 Befestigungslaschen, IP20, 230V/16A  
 2-fach 1,5m weiß □ 3 065 960  
 3-fach 1,5m weiß □ 3 065 970

**Perilex-Steckgeräte**



**Perilex-Zentralstecker**  
 Duroplast, mit zentraler Leitungseinführung und Zugentlastung, 3-polig + N + PE, 400/230V  
 16A weiß □ 10 071 010



**Perilex-Winkelstecker**  
 Duroplast, mit Leitungseinführung unten, Knickschutztülle und Zugentlastung, 3-polig + N + PE, 400/230V  
 16A weiß □ 10 071 050



**Perilex-Zentralkupplung**  
 Duroplast, mit zentraler Leitungseinführung und Zugentlastung, 3-polig + N + PE, 400/230V  
 16A weiß □ 10 071 100



**Perilex-Steckdose AP trocken**  
 Duroplast, mit Schraubanschlussklemmen, 3-polig + N + PE, 400/230V  
 16A weiß □ 10 071 200



**Perilex-Steckdose UP trocken**  
 Duroplast, mit Schraubanschlussklemmen, 3-polig + N + PE, 400/230V  
 16A weiß □ 10 071 210



**Perilex-Steckdose FR/AP**  
 Thermoplast, mit selbstschließendem Deckel und Schraubanschlussklemmen, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V  
 16A grau □ 5 071 300



**Perilex-Steckdose FR/UP**  
 Thermoplast, mit Wanddose, Dichtungsring, selbstschließendem Deckel und Schraubanschlussklemmen, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V  
 16A weiß □ 10 071 310



**CEE-Steckgeräte blau - 230V**



**CEE-Stecker**  
 Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses durch Schnellverschluss-System turn2fix, mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 2-polig + PE, 230V, 6h, ÖVE  
**Anschluss durch Schraubklemmen**, für flexible Drähte mit Aderendhülsen  
 16A blau □ 10 072 000



**CEE-Stecker plug2power**  
**Schraubenlose Anschluss technik**, schocksicher und vibrationsfest für flexible Drähte mit und ohne Aderendhülsen und eindrahthige Drähte  
 16A blau □ 10 072 005







### CEE-Kupplung

Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses durch Schnellverschluss-System turn2fix, mit Daumengriff am Klappdeckel, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 2-polig + PE, 230V, 6h, ÖVE

Anschluss durch Schraubklemmen, für flexible Drähte mit Aderendhülsen

16A	blau	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 015</b>
-----	------	--------------------------	----	----------------



### CEE-Kupplung plug2power

Schraubenlose Anschlussstechnik, schocksicher und vibrationsfest für flexible Drähte mit und ohne Aderendhülsen und eindrah-tige Drähte

16A	blau	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 020</b>
-----	------	--------------------------	----	----------------



### CEE-Winkelstecker

Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses durch Schnellverschluss-System turn2fix, mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 2-polig + PE, 230V, 6h, ÖVE

Anschluss durch Schraubklemmen, für flexible Drähte mit und ohne Aderendhülsen

16A	blau	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 025</b>
-----	------	--------------------------	----	----------------



### CEE-Wandsteckdose AP

Polyamid, Leitungseinführung oben und hinten, mit Würgenippel, 2-Loch-Wandbefestigung aussen, Neigung 15° und selbstschließendem Klappdeckel mit Dichtung, spritzwassergeschützt IP44, 2-polig + PE, 230V, 6h, ÖVE

Anschluss durch Schraubklemmen

16A	blau	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 040</b>
-----	------	--------------------------	----	----------------



### CEE-Wandgerätestecker AP

Polyamid, Leitungseinführung oben, unten und hinten, durchschleifbar, mit Würgenippel und 2-Loch-Wandbefestigung aussen, Nei-gung 15°, spritzwassergeschützt IP44, 2-polig + PE, 230V, 6h, ÖVE

Anschluss durch Schraubklemmen

16A	blau	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 030</b>
-----	------	--------------------------	----	----------------



### CEE-Stecker PowerTOP Xtra

Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, ergo-nomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, mit Zugentlastung und Kabelknickschutz, Schraubkontakt-Anschlussstechnik ErgoCONTACT®, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, spritzwasserge-schützt IP54, 2-polig + PE, 230V, 6h, VDE

16A	blau	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 070 055</b>
-----	------	--------------------------	---	--------------------



### CEE-Kupplung PowerTOP Xtra

Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, ergo-nomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, mit Zugentlastung und Kabelknickschutz, Schraubkontakt-Anschlussstechnik ErgoCONTACT®, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, spritzwasserge-schützt IP54, 2-polig + PE, 230V, 6h, VDE

16A	blau	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 070 090</b>
-----	------	--------------------------	---	--------------------



### CEE-Wandsteckdose TwinCONTACT 1341

für Gewerbe, Industrie und Campingbereich, Leitungseinführung oben und hinten, mit 2-Loch-Wandbefestigung außen, Neigung 15°, selbstschließendem Klappdeckel mit Dichtung, wartungsfreier, schraubenloser Anschlussstechnik, spritzwassergeschützt IP44, 2-polig + PE, 230V, 6h, VDE

16A	blau	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 070 010</b>
-----	------	--------------------------	---	--------------------

## CEE-Steckgeräte rot - 400V

### CEE-Wandsteckdose AP

mit 4-Loch-Wandbefestigung, selbstschließendem Klappdeckel und Schraubanschlussklemmen bis 2,5mm<sup>2</sup>, schlagfest, spritzwasserge-schützt IP44, Leitungseinführung oben und hinten, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h

CEE-Wandsteckdose AP - 3x Schutzkontakt/1x CEE 16A

16A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>073 000</b>
-----	-----	--------------------------	---	----------------

CEE-Wandsteckdose AP - 3x Schutzkontakt/1x CEE 32A, mit Feinsicherung T 16A

32A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>073 005</b>
-----	-----	--------------------------	---	----------------



### CEE Stecker HP IP44

Technopolymer, halogenfrei, mit zentraler Leitungseinführung, Zu-gentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, stoßfest IK09, spritzwassergeschützt IP44, Glühdrahtprüfung bis 850°C, 3-polig + N + PE, 380-415V, 6h

### CEE Stecker HP GW60009FH IP44

Anschluss durch schraubenlose Zugfederklemmen, für flexible Leiter 1-2,5mm<sup>2</sup> und starre Leiter 1,5-4mm<sup>2</sup>

16A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 072 305</b>
-----	-----	--------------------------	---	--------------------



### CEE Stecker HP GW60020FH IP44

Anschluss durch schraubenlose Zugfederklemmen, für flexible Leiter 2,5-6mm<sup>2</sup> und starre Leiter 2,5-10mm<sup>2</sup>

32A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 072 310</b>
-----	-----	--------------------------	---	--------------------



### CEE Stecker HP GW61021H IP44

Anschluss durch Schraubklemmen, für flexible Leiter 6-16mm<sup>2</sup> und starre Leiter 6-25mm<sup>2</sup>

63A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 072 315</b>
-----	-----	--------------------------	---	--------------------



### CEE Kupplung HP IP44

Technopolymer, halogenfrei, mit zentraler Leitungseinführung, Zu-gentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, stoßfest IK09, spritzwassergeschützt IP44, Glühdrahtprüfung bis 850°C, 3-polig + N + PE, 380-415V, 6h

### CEE Kupplung HP GW62009FH IP44

Anschluss durch schraubenlose Zugfederklemmen, für flexible Leiter 1-2,5mm<sup>2</sup> und starre Leiter 1,5-4mm<sup>2</sup>

16A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 072 320</b>
-----	-----	--------------------------	---	--------------------



### CEE Kupplung HP GW62020FH IP44

Anschluss durch schraubenlose Zugfederklemmen, für flexible Leiter 2,5-6mm<sup>2</sup> und starre Leiter 2,5-10mm<sup>2</sup>

32A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 072 325</b>
-----	-----	--------------------------	---	--------------------



### CEE Kupplung HP GW63021H IP44

Anschluss durch Schraubklemmen, für flexible Leiter 6-16mm<sup>2</sup> und starre Leiter 6-25mm<sup>2</sup>

32A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 072 330</b>
-----	-----	--------------------------	---	--------------------



### CEE-Stecker IP44

Polyamid, schraubenloses Öffnen und Schließen des Gehäuses durch Schnellverschluss-System turn2fix, mit zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE

Anschluss durch Schraubklemmen, für flexible Drähte mit Aderendhülsen

16A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 105</b>
-----	-----	--------------------------	----	----------------

32A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 110</b>
-----	-----	--------------------------	----	----------------



### CEE-Stecker IP44 plug2power

Schraubenlose Anschlussstechnik, schocksicher und vibrationsfest für flexible Drähte mit und ohne Aderendhülsen und eindrah-tige Drähte

16A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 120</b>
-----	-----	--------------------------	----	----------------

32A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 125</b>
-----	-----	--------------------------	----	----------------



### CEE-Stecker IP67

Polyamid, schraubenloses Öffnen und Schließen des Gehäuses durch Schnellverschluss-System turn2fix, mit Überwurfartretierung zum Verbinden mit entsprechenden Steckdosen und Kupplungen, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, wasserdicht IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE

Anschluss durch Schraubklemmen, für flexible Drähte mit Aderendhülsen

16A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 060</b>
-----	-----	--------------------------	----	----------------

32A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<b>072 065</b>
-----	-----	--------------------------	----	----------------



### CEE-Stecker IP44

Polyamid, mit zentrischer schraubenloser Leitungseinführung mit Sicherheitsschraube, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, großer Anschlussraum, korrosionsgeschützte vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE

Anschluss durch Schraubklemmen, für flexible Drähte mit Aderendhülsen

63A	rot	<input type="checkbox"/>	2	<b>072 115</b>
-----	-----	--------------------------	---	----------------










### CEE-Stecker IP67









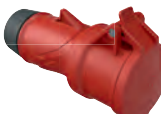

Polyamid, mit Überwurfartretierung zum Verbinden mit entsprechen-den Steckdosen und Kupplungen, zentrischer schraubenloser Leitungseinführung mit Sicherheitsschraube, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, großer Anschlussraum, korrosi-onsgeschützte vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt, wasserdicht IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE

Anschluss durch Schraubklemmen, für flexible Drähte mit Aderendhülsen

125A	rot	<input type="checkbox"/>	2	<b>072 070</b>
------	-----	--------------------------	---	----------------



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>CEE-Winkelstecker IP44</b> Polyamid, mit Leitungseinführung unten, kurzer Knickschutzülle und Zugentlastung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b> , für flexible Drähte mit Aderendhülsen	16A rot	10 072 130
	<b>CEE-Kupplung IP67</b> Polyamid, schraubenloses Öffnen und Schließen des Gehäuses durch Schnellverschluss-System turn2fix, mit Arretierung zum Verbinden mit entsprechenden Steckern, Schraubdeckel, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, wasserdicht IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b> , für flexible Drähte mit Aderendhülsen	16A rot 32A rot	10 072 075 10 072 080
	<b>CEE-Kupplung IP44</b> Polyamid, schraubenloses Öffnen und Schließen des Gehäuses durch Schnellverschluss-System turn2fix, mit Klappdeckel mit Daumengriff, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b> , für flexible Drähte mit Aderendhülsen	16A rot 32A rot	10 072 140 10 072 145
	<b>CEE-Kupplung IP44 plug2power</b> <b>Schraubenlose Anschlussstechnik</b> , schocksicher und vibrationsfest für flexible Drähte mit und ohne Aderendhülsen und eindrah-tige Drähte	16A rot 32A rot	10 072 155 10 072 160
	<b>CEE-Kupplung IP44</b> Polyamid, mit zentrischer schraubenloser Leitungseinführung mit Sicherheitsschraube, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, großer Anschlussraum, korrosionsgeschützte vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b> , für flexible Drähte mit Aderendhülsen	63A rot	2 072 150
	<b>CEE-Kupplung IP67</b> Polyamid, mit Arretierung zum Verbinden mit entsprechenden Steckern, Schraubdeckel, zentrischer schraubenloser Leitungseinführung mit Sicherheitsschraube, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, großer Anschlussraum, korrosionsgeschützte vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt, wasserdicht IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b> , für flexible Drähte mit Aderendhülsen	125A rot	2 072 085
	<b>CEE-Wandgerätestecker AP</b> Polyamid, Leitungseinführung oben und hinten, mit Würge-nippel und 2-Loch-Wandbefestigung aussen, Neigung 15°, spritzwasser-geschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b>	16A rot 32A rot	10 072 170 10 072 175
	<b>CEE-Wandgerätestecker AP</b> Polyamid, Leitungseinführung oben, unten und hinten, mit Würge-nippel, Blindverschraubung, 180° drehbarem Gehäuse und 4-Loch-Wandbefestigung aussen, Neigung 15°, korrosionsgeschützte vernickelte Kontakte, spritzwassergeschützt IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b>	63A rot	2 072 180
	<b>CEE-Wandsteckdose AP</b> Polyamid, Leitungseinführung oben und hinten, mit Würge-nippel, 2-Loch-Wandbefestigung aussen, Neigung 15° und selbstschließen-dem Klappdeckel mit Dichtung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b>	16A rot 32A rot	10 072 185 10 072 190
	<b>CEE-Wandsteckdose AP plug2power</b> <b>Schraubenlose Anschlussstechnik</b> , schocksicher und vibrationsfest für flexible Drähte mit und ohne Aderendhülsen und eindrah-tige Drähte	16A rot 32A rot	10 072 215 10 072 220

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>CEE-Wandsteckdose AP</b> Polyamid, Leitungseinführung M40 1x oben, 2x unten und hinten, mit 180° drehbarem Gehäuse und 4-Loch-Wandbefestigung aus-sen, Neigung 15°, korrosionsgeschützte vernickelte Kontakte, spritz-wassergeschützt IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b>	63A rot	2 072 195
	<b>CEE-Flanschsteckdose</b> Polyamid, mit 4-Loch-Befestigung und selbstschliessenden Deckel, Neigung 20°, Einbautiefe 39mm (16A) und 51mm (32A), spritzwas-sergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b>	16A rot 32A rot	10 072 225 10 072 230
	<b>CEE-Phasenwender</b> Polyamid, schraubenloses Öffnen und Schließen des Gehäuses durch Schnellverschluss-System turn2fix, mit zentraler Leitungs-einführung, Zugentlastung, Abdichtung durch Verschraubung und vernickelte Kontakte, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE <b>Anschluss durch Schraubklemmen</b> , für flexible Drähte mit Aderendhülsen	16A rot 32A rot	10 072 205 10 072 210
	<b>CEE-Stecker PowerTOP</b> Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, ergo-nomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, mit Zugentlastung und Kabelknick-schutz, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, spritzwas-sergeschützt IP54, 3-polig + N + PE, 400/230V, 230V, 6h, VDE <b>CEE-Stecker PowerTOP Xtra</b> mit Schraubkontakt-Anschlussstechnik ErgoCONTACT®	16A rot 32A rot	1 NEU 070 045 1 NEU 070 050
	<b>CEE-Stecker PowerTOP Xtra S</b> mit schraubenloser Schneid-Klemm-Technik	16A rot 32A rot	1 NEU 070 120 1 NEU 070 125
	<b>CEE-Stecker PowerTOP Xtra R 13112</b> Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, mit gummierten Griffflächen, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, vernickelten Kontakten, hochwärmebeständigem Kontaktträger, Schraubkon-takt, Rahmenklemmen, spritzwassergeschützt IP54, 3-polig + N + PE, 400/230V, 230V, 6h, VDE	63A rot	1 NEU 070 070
	<b>CEE-Stecker PowerTOP Xtra R 13225</b> Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, mit gummierten Griffflächen, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, vernickelten Kontakten, hochwärmebeständigem Kontaktträger, Schraubkon-takt, Rahmenklemmen, spritzwassergeschützt IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 230V, 6h, VDE	125A rot	1 NEU 070 075
	<b>CEE-Kupplung PowerTOP</b> Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, ergo-nomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, mit Zugentlastung und Kabelknick-schutz, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, spritzwas-sergeschützt IP54, 3-polig + N + PE, 400/230V, 230V, 6h, VDE <b>CEE-Kupplung PowerTOP Xtra</b> mit Schraubkontakt-Anschlussstechnik ErgoCONTACT®	16A rot 32A rot	1 NEU 070 080 1 NEU 070 085
	<b>CEE-Kupplung PowerTOP Xtra S</b> mit schraubenloser Schneid-Klemm-Technik	16A rot 32A rot	1 NEU 070 130 1 NEU 070 135
	<b>CEE-Kupplung PowerTOP Xtra R 14112</b> Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, mit gummierten Griffflächen, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, vernickelten Kontakten, hochwärmebeständigem Kontaktträger, X-CONTACT®, Rahmenklemmen, spritzwassergeschützt IP54, 3-polig + N + PE, 400/230V, 230V, 6h, VDE	63A rot	1 NEU 070 095



**CEE-Kupplung PowerTOP Xtra R 14225**  
Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, mit gummierten Griffflächen, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, verwickelten Kontakten, hochwärmebeständigem Kontaktträger, X-CONTACT®, Rahmenklemmen, spritzwassergeschützt IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 230V, 6h, VDE

125A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 100</u>
------	-----	--------------------------	---	------------	----------------



**CEE-Wandsteckdose TwinCONTACT 31**  
für Gewerbe und Industrie, Leitungseinführung oben und hinten, mit 2-Loch-Wandbefestigung außen, Neigung 15°, selbstschließendem Klappdeckel, wartungsfreier, schraubenloser Anschlussstechnik, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE

16A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 000</u>
32A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 005</u>



**CEE-Wandsteckdose TwinCONTACT 3331**  
Leitungseinführung oben/unten, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, zum Durchverdrahten geeignet, mit Befestigung von innen, Neigung 25°, selbstschließendem Klappdeckel, wartungsfreier, schraubenloser Anschlussstechnik, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE

16A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 025</u>
-----	-----	--------------------------	---	------------	----------------



**CEE-Wandsteckdose TwinCONTACT 422**  
Leitungseinführung oben/unten, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, zum Durchverdrahten geeignet, mit Befestigung von innen, Neigung 25°, selbstschließendem Klappdeckel, wartungsfreier, schraubenloser Anschlussstechnik, für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE

32A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 030</u>
-----	-----	--------------------------	---	------------	----------------



**CEE-Wandsteckdose 1145A**  
Leitungseinführung oben/unten, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, zum Durchverdrahten geeignet, mit Befestigung von innen, Neigung 25°, selbstschließendem Klappdeckel, 6 Sacklöcher zur bedarfsweisen Aufnahme von AM-Verbindungsklemmen, Schraubkontakt, hochwärmebeständige Kontaktträger, X-CONTACT®, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE

63A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 035</u>
-----	-----	--------------------------	---	------------	----------------



**CEE-Wandsteckdose 143**  
Leitungseinführung oben/unten, mit Befestigung von innen, Neigung 20°, selbstschließendem Klappdeckel, Schraubkontakt, hochwärmebeständige Kontaktträger, X-CONTACT®, spritzwassergeschützt IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h

125A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 040</u>
------	-----	--------------------------	---	------------	----------------



**CEE-Wandsteckdose TwinCONTACT 1651**  
mit Schutzkontaktsteckdose 16A, mit schraubenlosen Federklemm-Technik, Leitungseinführung oben, 4-Loch-Wandbefestigung innen, selbstschließendem Deckel, Neigung CEE-Dose 30°, Neigung Schutzkontaktsteckdose 11°, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE

16A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 015</u>
32A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 020</u>



**CEE-Phasenwender ProTOP**  
Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, mit Zugentlastung und Kabelknickschutz, Schraubkontakt, Verschraubung mit Abdichtung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE

16A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 060</u>
32A	rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>070 065</u>

**PCE**



**CEE-Stecker "Shark"**  
Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit Schraubklemmen, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE/CQC

16A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 900</u>
32A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 905</u>



**CEE-Stecker "GRIP"**  
Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit Schraubklemmen, für flexible Drähte mit Aderendhülsen, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE

16A	rot/schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 970</u>
32A	rot/schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 975</u>



**CEE-Stecker "Turbo Shark"**  
Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit schraubenlosen Klemmen, schocksicher und vibrationsfest für flexible Drähte mit und ohne Aderendhülsen und eindrahtige Drähte, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE

16A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 860</u>
32A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 865</u>



**CEE-Stecker "GRIP TT"**  
Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit schraubenlosen Klemmen, für flexible Drähte mit und ohne Aderendhülsen, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE

16A	rot/grau	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 830</u>
32A	rot/grau	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 835</u>



**CEE-Stecker "Power Twist"**  
Polyamid, mit Schraubklemmen, zentraler schraubenloser Leitungseinführung mit Sicherheitsschraube, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, großer Anschlussraum, korrosionsschutzte selbstreinigende vernickelte Kontakte, spritzwassergeschützt IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE/CQC

63A	rot	<input type="checkbox"/>	2	<u>072 910</u>
-----	-----	--------------------------	---	----------------



**CEE-Kupplung "Shark"**  
Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit Schraubklemmen, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE/CQC

16A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 915</u>
32A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 920</u>



**CEE-Kupplung "GRIP"**  
Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit Schraubklemmen, für flexible Drähte mit Aderendhülsen, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE

16A	rot/schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 980</u>
32A	rot/schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 985</u>



**CEE-Kupplung "Turbo Shark"**  
Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit schraubenlosen Klemmen, schocksicher und vibrationsfest für flexible Drähte mit und ohne Aderendhülsen und eindrahtige Drähte, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE

16A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 870</u>
32A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 875</u>



**CEE-Kupplung "GRIP TT"**  
Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit schraubenlosen Klemmen, für flexible Drähte mit und ohne Aderendhülsen, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE

16A	rot/grau	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 840</u>
32A	rot/grau	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 845</u>



**CEE-Kupplung "Power Twist"**  
Polyamid, mit Schraubklemmen, zentraler schraubenloser Leitungseinführung mit Sicherheitsschraube, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, korrosionsschutzte selbstreinigende vernickelte Kontakte, großer Anschlussraum, spritzwassergeschützt IP67, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE/CQC

63A	rot	<input type="checkbox"/>	2	<u>072 925</u>
-----	-----	--------------------------	---	----------------



**CEE-Phasenwender "Shark"**  
Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit Schraubklemmen, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE

16A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 945</u>
32A	rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 950</u>



**CEE-Phasenwender "GRIP"**  
Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit Schraubklemmen, für flexible Drähte mit Aderendhülsen, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE

16A	rot/schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 990</u>
32A	rot/schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>072 995</u>



### CEE-Phasenwender "GRIP TT"

Polyamid, werkzeugloses Öffnen und Schließen des Gehäuses, mit schraubenlosen Klemmen, für flexible Drähte mit und ohne Aderndrüsen, zentraler Leitungseinführung, Zugentlastung und Abdichtung durch Verschraubung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE

16A	rot/grau	□	10	072 850
32A	rot/grau	□	10	072 855



### CEE-Wandsteckdose AP

Polyamid, mit Schraubklemmen, Würgenippel, 4-Loch-Wandbefestigung aussen und selbstschliessenden Deckel, Neigung 15°, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE/CQC

16A	rot	□	10	072 930
32A	rot	□	10	072 935



### CEE-FR-Steckdose UP

ABS-Polycarbonat, ballwurfsicher, mit Wanddose 90x90mm, anreihbar, Leitungseinführungen oben, unten, seitlich und hinten, Dichtungsring, Abdeckrahmen 108x108mm, Abdeckung mit selbstschliessenden Deckel, Beschriftungsfeld und Neigung 6°, Ausladung 35mm, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE

#### Anschluss durch Schraubklemmen

16A	weiß	□	6	072 960
-----	------	---	---	---------



### CEE-FR-Steckdose UP

ABS-Polycarbonat, ballwurfsicher, mit Wanddose 90x90mm, anreihbar, Leitungseinführungen oben, unten, seitlich und hinten, Dichtungsring, Abdeckrahmen 108x108mm, Abdeckung mit selbstschliessenden Deckel, Beschriftungsfeld und Neigung 6°, Ausladung 35mm, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, ÖVE

#### Anschluss durch Schraubklemmen

32A	weiß	□	6	072 965
-----	------	---	---	---------



### CEE-Wandsteckdose AP mit Schutzkontaktsteckdose 16A

Polyamid, mit Schraubklemmen, Würgenippel oben und unten zur Durchverdrahtung, 4-Loch-Wandbefestigung innen und selbstschliessenden Deckel, Neigung 15°, Schraubanschlussklemmen bis 10mm<sup>2</sup>, anschlussfertig verdrahtet, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h, VDE/ÖVE

#### CEE-Wandsteckdose AP - 1x Schutzkontakt/1x CEE 16A

16A	rot	□	5	073 350
-----	-----	---	---	---------



#### CEE-Wandsteckdose AP - 1x Schutzkontakt/1x CEE 32A, mit Feinsicherung T 10A

32A	rot	□	5	073 360
-----	-----	---	---	---------



### CEE-Diagnosestecker

Steckerprüfgerät zur Überprüfung von CEE-Steckdosen und CEE-Verbindungskabel auf richtigen Anschluss der Leiter, LED-Anzeige von Drehfeld und Überwachung von Außen-, Schutz- und Neutralleiter, IP20, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h

16A	rot	□	10	072 250
32A	rot	□	10	072 260



### CEE-Strommessstecker

Steckerprüfgerät mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung zum Zwischenstecken in Steckdosen und Verbindungskabel, mit einzeln durchgeführten Leiter und Prüfföffnung zum Messen des Stromes mit einer handelsüblichen Strommesszange, IP20, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h

#### CEE-Strommessstecker ohne Drehfeldanzeige

16A	rot	□	5	072 280
-----	-----	---	---	---------



#### CEE-Strommessstecker mit integrierter Drehfeldanzeige

16A	rot	□	5	072 290
-----	-----	---	---	---------

## CEE-Adapter



PCE

### CEE-Adapterstecker

Polyamid schlagfest, mit Aufhängebügel und Kupplung mit selbstschliessenden Deckel, anschlussfertig verdrahtet, zum Zwischenstecken in Anschlussleitung, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h

#### Eingang - CEE-Stecker 16A 5-polig, Ausgang - CEE-Kupplung 32A 5-polig

16/32A	schwarz	□	2	073 820
--------	---------	---	---	---------



#### Eingang - CEE-Stecker 32A 5-polig, Ausgang - CEE-Kupplung 16A 5-polig mit Sicherungsautomat C16A 3-polig

32/16A	schwarz	□	5	073 830
--------	---------	---	---	---------



#### Eingang - CEE-Stecker 16A 5-polig, Ausgang - CEE-Kupplung 16A 5-polig und 2x Schutzkontaktsteckdose 16A 2-polig

16/16A	schwarz	□	5	073 840
--------	---------	---	---	---------



#### Eingang - CEE-Stecker 16A 5-polig, Ausgang - 3x Schutzkontaktsteckdose 16A 2-polig

16/16A	schwarz	□	5	073 850
--------	---------	---	---	---------



### CEE-Adapterleitung

mit H07RN-F 5x2,5mm<sup>2</sup> Gummileitung schwarz, Länge 0,3m, CEE-Stecker und CEE-Kupplung mit selbstschliessenden Klappdeckel, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h

#### Eingang - CEE-Stecker 16A 5-polig, Ausgang - CEE-Kupplung 32A 5-polig

16/32A	rot	□	5	073 900
--------	-----	---	---	---------



### CEE-Adapterstecker

nur zur Verwendung in Verlängerungsleitungen, Polyamid schlagfest, Steckdose mit selbstschliessenden Deckel, anschlussfertig verdrahtet, spritzwassergeschützt IP44, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h

#### Eingang - CEE-Stecker 16A 5-polig, Ausgang - 1x Schutzkontaktsteckdose 16A 2-polig

16/16A	rot	□	5	073 845
--------	-----	---	---	---------



### CEE-Adapterstecker

nur zur Verwendung in Verlängerungsleitungen, Polyamid schlagfest, Steckdose mit selbstschliessenden Deckel, anschlussfertig verdrahtet, spritzwassergeschützt IP44, 2-polig + PE, 230V, 6h

#### Eingang - CEE-Stecker 16A 3-polig, Ausgang - 1x Schutzkontaktsteckdose 16A 2-polig

16/16A	blau	□	10	072 750
--------	------	---	----	---------



### Adapterleitung

zur Stromversorgung auf Baustellen, Camping, Caravan und Booten, mit H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> Gummileitung schwarz, Länge 1,5m und Kupplung mit selbstschliessenden Klappdeckel, spritzwassergeschützt IP44, 2-polig + PE, 230V, 6h

#### Eingang - Gummi-Schutzkontaktstecker 16A, Ausgang - CEE-Kupplung 16A

16/16A	blau	□	5	072 790
--------	------	---	---	---------



### Adapterleitung

zur Stromversorgung auf Baustellen, Camping, Caravan und Booten, mit H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> Gummileitung schwarz, Länge 1,5m und Kupplung, 2-polig + PE, 230V, 6h

#### Eingang - CEE-Stecker 16A, Ausgang - Gummi-Schutzkontaktkupplung 16A

16/16A	blau	□	5	072 810
--------	------	---	---	---------

## Nachtlichter



### LED-Nachtlicht

mit Dämmerungsautomatik ca. 10 Lux, Abdeckung klar geriffelt, schutzisoliert, Gehäuse 110x40x70mm, mit 5 LEDs, 230V/1W, LM nicht austauschbar

weiß	weiß leuchtend	□	10	067 295
------	----------------	---	----	---------



### LED-Nachtlicht

mit Bewegungsmelder 120° und Dämmerungsautomatik, Zeitbereich ca. 60s, Reichweite ca. 8m, mit 4 LEDs, 3000K warm-weiß, Abdeckung geriffelt, schutzisoliert, Gehäuse 111x55x45mm, 230V/1W, LM nicht austauschbar

weiß	weiß leuchtend	□	10	067 350
------	----------------	---	----	---------



### LED-Nachtlicht

mit Dämmerungsautomatik, Gehäuse Polycarbonat, Abdeckung opal, mit LED-Leuchtmittel 0,5W, LM nicht austauschbar

weiß	weiß leuchtend	□	100	067 270
------	----------------	---	-----	---------



### LED-Nachtlicht

mit Dämmerungsautomatik, Gehäuse Polycarbonat, Lichtaustritt über klarer Plexiglasscheibe, mit LED-Leuchtmittel 0,5W

weiß leuchtend	weiß	□		062 235
----------------	------	---	--	---------





**LED-Steckdosen-Nachtlicht**  
mit Dämmerungsautomatik, Gehäuse Polycarbonat, Lichtaustritt über klarer Plexiglasscheibe, mit LED-Leuchtmittel 0,5W, 12lm, mit Schutzkontaktsteckdose 230V/16A, Maße Ø80x70mm  
weiß leuchtend weiß □ 10 **067 315**



**LED-Nachtlicht Sunny**  
mit Dämmerungsautomatik und Projektion von Lichteffekten, Leuchtenkopf neigbar, Gehäuse Polycarbonat, mit LED-Leuchtmittel 1W  
orange farbig leuchtend □ 1 **634 375**



**LED-Nachtlicht**  
mit Dämmerungssensor, Gehäuse Kunststoff 60x55mm, Abdeckung opal und SMD-LED mit ca. 4,2lm, 230V  
weiß weiß leuchtend □ 4 **067 775**



**LED-Nachtlicht**  
mit Dämmerungssensor und Bewegungsmelder 120°, Gehäuse Kunststoff 90x50x34mm, Abdeckung opal und SMD-LED mit ca. 25lm, Leuchtzeit ca. 25-30 Sekunden, Magnet zur Wandhalterung, Batteriebetrieb 2x Micro  
weiß weiß leuchtend □ 4 **067 765**



**LED-Nachtlicht mit Bewegungsmelder und Dämmerungsautomatik** ca. 10 Lux, Erfassungsbereich 110°/5m, Zeitbereich ca. 45 Sekunden, umschaltbar auf Dauerlicht/ Dauer-Aus/Automatik, mit 3 weißen LED-Leuchtmitteln und opaler Abdeckung, Gesamtleistung 0,5W, Maße 135x62x60mm, 230V  
weiß weiß leuchtend □ 6 **067 525**



**LED-Treppenstufen Beleuchtung**  
mit Bewegungsmelder, Dämmerungsautomatik und 3 hellen LEDs je 0,06W (7-10lm), Einschaltdauer ca. 25 Sekunden, Erfassungsbereich 110°, Reichweite ca. 3m, empfohlene Montagehöhe 0,3-1m, mit separatem Montagesockel für Schraubmontage und Klebepad, Schalter Ein/Aus auf Rückseite, Batteriebetrieb 3 Micro  
silber weiß leuchtend □ 5 **067 370**



**LED-Nachtlicht**  
mit Lichtaustritt über Plexiglasscheibe, Gehäuse Polycarbonat, Gehäuse Ø43x53mm, mit LED-Leuchtmittel 0,3W, 230V  
weiß rot leuchtend □ 12 **067 310**



**VELAMP Smart Light / Nachtlicht mit Bewegungsmelder IL11EVO2**  
ideal als Nacht- / oder Orientierungslicht, Gehäuse Kunststoff B75xH75xT25mm, mit Schiebeschalter an der Seite für Dauer Ein, Aus oder Automatik zum Schalten in der Nacht über den integrierten Bewegungsmelder (Leuchtdauer bei Erfassen von Bewegung ca. 30 Sekunden), Leuchtdauer mit einem Satz Alkaline-Batterien bis zu 33 Stunden, mit integrierter Aufhängeöse und Haftmagnete auf der Rückseite, inklusive Befestigungsmaterial Batteriebetrieb  
3 Micro 50lm 5000K □ 6 **395 845**

## Steckdosenberührungsschutz

### Teddy-Steckdosenberührungsschutz

zum Einstecken in Schutzkontaktsteckdose, herausziehbar mit beiliegenden Spezialschlüssel

weiß □ 5 **067 500**



### Teddy-Steckdosenberührungsschutz Automatik

zum Einkleben in Schutzkontaktsteckdose, Einstecken des Schutzkontaktsteckers durch Drehen

reinweiß □ 5 **067 600**

braun □ 5 **067 605**

schwarz □ 5 **067 610**



### Pinfix Zwischenadapter

zum Einklemmen in Schutzkontaktsteckdose, für einen sicheren Halt und optimalen Kontakt von Euro-Steckern und Netzteilen mit Euro-Stecker

#### SB-verpackt

weiß □ 1 **067 650**



## Reisestecker

### Schweiz-Zwischenstecker

Schutzkontaktstecker auf Schweizkupplung mit 2 Erdungssystemen 230V/10A  
weiß □ 25 **068 100**



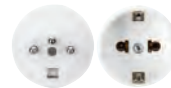
### Schweiz-Zwischenstecker SB-verpackt

230V/10A weiß □ 1 **068 105**

### Schweiz-Stecker

auf Schutzkontaktkupplung, mit Erdleiter und Wechselsicherung 10A, 5x20mm

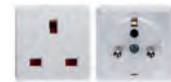
230V/10A weiß □ 30 **068 155**



### Commonwealth-Zwischenstecker

Schutzkontaktstecker auf Commonwealth-Kupplung mit 2 Erdungssystemen

230V/13A weiß □ 30 **068 250**



### Commonwealth-Zwischenstecker SB-verpackt

230V/13A weiß □ 1 **068 255**

### Commonwealth-Stecker mit Erdung

auf Schutzkontaktkupplung, mit Feinsicherung 13A

230V/13A weiß □ 20 **068 710**



### Commonwealth-Stecker mit Erdung SB-verpackt

230V/13A weiß □ 1 **068 715**

### Südeuropa-Stecker

Stecker 4mm Rundstifte auf Europa- und Konturenkupplung, z.B. Griechenland, Ibiza, Italien, Malta, Mallorca, Menorca, Norwegen, Spanien, Schweden, Ungarn

230V/10A kalkweiß □ 5 **068 300**



### Fernreise-Stecker

Stecker 5mm Rundstifte auf Europa- und Konturenkupplung, z.B. Afrika, China, Hongkong, Israel und Türkei

230V/10A kalkweiß □ 5 **068 400**



### Amerika-Stecker

Flachstifte auf Europa- und Konturenkupplung, z.B. Bahamas, Japan, Kanada, Kuba, Madeira, Mexiko, Portugal, USA, Taiwan, Venezuela

230V/10A kalkweiß □ 5 **068 500**



### Weltreise-Adapter-Set

mit 5 einzelnen Steckern für Europa, Kanada, Nord- und Süd-Amerika, Australien, Asien und Afrika, Schutzkontaktsteckdose mit Erdungssystem, zum Anschluss von 2- und 3-polige Geräte

100-250V/16A weiß □ 1 **068 820**



### Weltreise-Adapter "SKROSS World to Europe"

Schutzkontaktstecker mit doppeltem Erdungssystem auf Universal-Kupplung für 2- und 3-polige Geräte, für USA (Japan), Australien (China), Großbritannien, Italien und Schweiz, TÜV

100-250V/16A weiß □ 20 **068 910**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Geräte-Steckvorrichtungen</b>			
<b>Gerätestecker</b>			
<b>Nur für den Export in Nicht-EU-Staaten</b>			
Duroplast/Keramik, mit Schutzkontakt und Knickschutztülle, 2 Rundbuchsen 6mm, PE außen			
230V/10A	weiß	<input type="checkbox"/>	50 <u>069 010</u>
230V/10A	schwarz	<input type="checkbox"/>	50 <u>069 020</u>
<b>Kaltgeräte-Steckgeräte</b>			
für Stiftemperaturen bis 65°C, Thermoplast, mit Schutzkontakt und Knickschutztülle, VDE			
<b>Kaltgeräte-Steckgeräte Stecker</b>			
230V/10A	schwarz	<input type="checkbox"/>	25 <u>069 300</u>
<b>Kaltgeräte-Steckgeräte Anschlussstecker</b>			
230V/10A	schwarz	<input type="checkbox"/>	25 <u>069 350</u>
<b>Warmgeräte-Steckgeräte</b>			
für Stiftemperaturen bis 120°C, Thermoplast, mit Schutzkontakt und Knickschutztülle, VDE			
<b>Warmgeräte-Steckgeräte Stecker</b>			
230V/10A	weiß	<input type="checkbox"/>	25 <u>069 400</u>
230V/10A	schwarz	<input type="checkbox"/>	25 <u>069 405</u>
<b>Warmgeräte-Steckgeräte Winkelstecker</b>			
230V/10A	schwarz	<input type="checkbox"/>	25 <u>069 450</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Heißgeräte-Steckgeräte</b>			
für Stiftemperaturen bis 155°C, Thermoplast, mit Schutzkontakt und Knickschutztülle, VDE			
<b>Heißgeräte-Steckgeräte Stecker</b>			
230V/10A	weiß	<input type="checkbox"/>	25 <u>069 500</u>
230V/10A	schwarz	<input type="checkbox"/>	25 <u>069 510</u>
<b>Heißgeräte-Steckgeräte Winkelstecker</b>			
230V/10A	schwarz	<input type="checkbox"/>	25 <u>069 550</u>
<b>Heißgeräte-Steckgeräte Einbau-Buchse</b>			
Schraubanschluss, Abstand der Befestigungslöcher 38mm			
230V/10A	weiß	<input type="checkbox"/>	50 <u>069 580</u>
230V/10A	schwarz	<input type="checkbox"/>	50 <u>069 585</u>
<b>Steckverbinder ST18</b>			
für Leuchtenverdrahtung, Thermoplast, mit Zugentlastung für Rundleitung und Schraubklemmen 2,5mm <sup>2</sup> , 3-polig, VDE			
<b>Steckverbinder-Stecker ST18/3S ZE WS RD</b>			
230V/16A	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	5 <u>069 600</u>
<b>Steckverbinder-Buchse ST18/3B1 ZE WS RD</b>			
230V/16A	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	5 <u>069 605</u>
<b>Steckverbinder GST18</b>			
gesis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 3, Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250V-AC, Bemessungsstrom 20A, Kabeldurchmesser 6,5-10,5mm, VDE/KEMAKEUR			
<b>Steckverbinder-Buchse GST18I3S B1 ZR1 WS</b>			
230V/16A	weiß	<input type="checkbox"/>	50 <u>675 290</u>
<b>Steckverbinder-Stecker GST18I3S S1 ZR1 WS</b>			
230V/16A	weiß	<input type="checkbox"/>	50 <u>675 295</u>



# 1-Familienhaus Starter-Sets

**116-teilig**

## Meridian reinweiß

bestehend aus

- 12 Wechselschalter-Einsätze
- 2 Serienschalter-Einsätze
- 48 Kombisteckdosen
- 1 TAE-Anschlussdose 3x6 NFN
- 1 Herdanschlussdose
- 12 Wippen Aus/Wechsel
- 2 Wippen Serien
- 1 TAE-Kombi-Abdeckung
- 12 Rahmen 1-fach
- 24 Rahmen 2-fach
- 1 Rahmen 3-fach

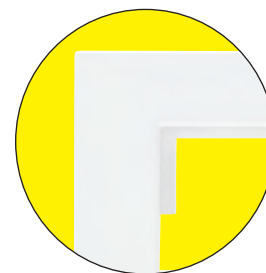


Art.Nr.	Paketinhalt	Farbe	€ / 1 St.
<b>077 175</b>	116 Stück	reinweiß	<input type="checkbox"/> 1

## Karre reinweiß

bestehend aus

- 12 Wechselschalter-Einsätze
- 2 Serienschalter-Einsätze
- 48 Kombisteckdosen
- 1 TAE-Anschlussdose 3x6 NFN
- 1 Herdanschlussdose
- 12 Wippen Aus/Wechsel
- 2 Wippen Serien
- 1 TAE-Kombi-Abdeckung
- 12 Rahmen 1-fach
- 24 Rahmen 2-fach
- 1 Rahmen 3-fach

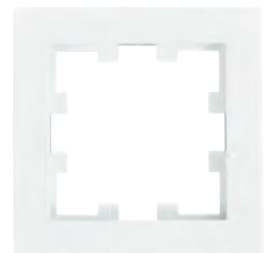


Art.Nr.	Paketinhalt	Farbe	€ / 1 St.
<b>079 290</b>	116 Stück	reinweiß	<input type="checkbox"/> 1

# Panasonic

Als einer der größten Schalterhersteller der Welt bietet Panasonic die wesentlichen Faktoren für den Markterfolg: innovative Produkte in Premiumqualität mit konkurrenzlos günstigen Preisen.

karre  
plus 55



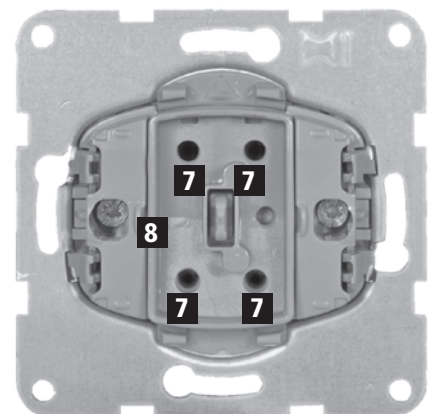
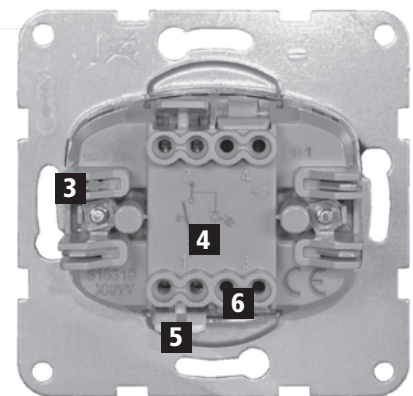
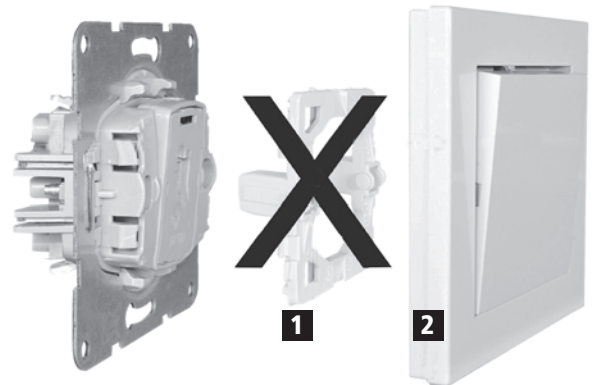
**NEU**

Klare Linien - Erstklassige Qualität - Halogenfrei - Schnelle und einfache Montage - Unschlagbar im Preis.

## Die Highlights auf den Punkt gebracht!

- 1** Schnelle Montage durch innovative Rahmenwippenbefestigung ohne Notwendigkeit für einen Wippenträger.
- 2** Ideale Ausrichtung an der Wand durch bewegliche Rahmenwippenbefestigung.
- 3** Barrierefreie Einführung in die Schalterdose, Schutz vor Beschädigung der Leiter und sichere Installation durch vollständig versenkbare Krallen.
- 4** Schaltbild auf der Rückseite.
- 5** Komfortable Installation durch von hinten leicht steck- und lösbare Klemmen (auch mit unterschiedlichen Querschnitten von 1,5-2,5).
- 6** Erhöhte Belastbarkeit der Kontakte bis zu einem Nennstrom von 10/16A.

- 7** Erleichterte Funktionsprüfung durch im installierten Zustand von vorne zugängliche Prüfpunkte.
- 8** Einsatz mit Beleuchtungselement vorhanden.





**Panasonic-Schalterprogramme**

**Karre Plus 55 - Schaltereinsätze**



**Schaltereinsatz**

Kombi-Einsatz, UP trocken, mit Befestigungskrallen mit Rückstellfeder für Spreizbefestigung, Ausrichtung in Schalterdose nach Befestigung im Abdeckrahmen möglich, Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup>

**Schaltereinsatz Schalter**

Wechsel	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 000</u>
Serien	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 005</u>
Kreuz	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 040</u>
Wechsel mit LED-Beleuchtung	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 060</u>
Serien mit LED-Beleuchtung	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 055</u>
Doppel-Wechsel	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 025</u>
Wechsel 2-polig	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 050</u>



**Schaltereinsatz Kontroll-Aus**

mit LED-Beleuchtung	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 030</u>
2-polig mit LED-Beleuchtung	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 075</u>



**Schaltereinsatz Jalousieschalter**

mechanisch verriegelt	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 070</u>
-----------------------	--------------------------	----	----------------



**Schaltereinsatz Taster**

Schließer	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 010</u>
Wechsler	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 065</u>
Schließer - beleuchtet	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 015</u>
Doppel	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 085</u>



**Schaltereinsatz Jalousietaster**

mechanisch verriegelt	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 020</u>
-----------------------	--------------------------	----	----------------



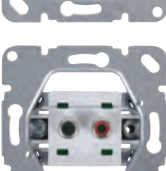
**Einsatz Blinddose**

mit Tragring	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 035</u>
--------------	--------------------------	----	----------------



**Einsatz Leitungsauslass**

zum Festanschluss von Geräten mit Zugentlastung	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 080</u>
---	--------------------------	----	----------------



**Einsatz Lautsprecher**

mit 2 Cinch-Buchsen mit Lötanschluss Stereo	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 045</u>
---	--------------------------	----	----------------

**Panasonic Karre Plus 55 reinweiß**



**Flächenwippe**

55x55mm			
Aus/Wechsel/Kreuz/Taster	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 170</u>
Serienschalter	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 175</u>
Serienschalter mit Kalotte klar	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 245</u>
Wippe mit Symbol Licht	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 180</u>
Wippe mit Symbol Schlüssel	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 185</u>
Wippe mit Symbol Klingel	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 190</u>
Wippe mit Namensschild	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 215</u>
Wippe mit Kalotte klar	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 195</u>
Wippe mit Kalotte rot	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 200</u>
Jalousie-Taster und -Schalter mit Symbol	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 205</u>

**Zentralscheibe**

55x55mm			
für Antennendose 2-Loch	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 260</u>
für Antennendose 3-Loch	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 240</u>
für Dose TAE/UAE	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 250</u>
für 1x UAE mit Beschriftungsfeld	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 220</u>
für 2x UAE mit Beschriftungsfeld	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 225</u>



**LED-Drehdimmer Plus 55**

2-Leiter-Einsatz, Phasenanschnittdimmer (RL), für dimmbare LEDs, 230 V Glüh- und Halogenlampen, Halogenlampen 12 V mit konventionellem und elektronischem Trafo, mit Potentiometer für Minimalhelligkeit, Überspannungsschutz und Feinsicherung T1.6H, inkl. Dimmerabdeckung mit Drehknopf 55x55mm

Druck-Wechsel 6-100W/VA	<input type="checkbox"/>	8	<u>076 265</u>
-------------------------	--------------------------	---	----------------



**Kombi-Abdeckung UP Lautsprecher**

55x55mm	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 230</u>
---------	--------------------------	----	----------------



**Kombi-Abdeckung Leitungsauslass**

55x55mm	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 255</u>
---------	--------------------------	----	----------------



**Kombi-Abdeckung Blinddose**

mit Beschriftungsfeld 55x55mm	<input type="checkbox"/>	12	<u>076 210</u>
-------------------------------	--------------------------	----	----------------



**Temperaturregler-Einsatz**

für analoge und digitale Temperaturregler-Aufsätze 50x50 Art.Nr. 080530 und 080535, elektronisch, für Heiz- und Kühlanwendungen, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, Einsatz zur Montage in Schalterdose mit Schraubklemmen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A

230V			<u>080 525</u>
------	--	--	----------------



**Temperaturregler-Aufsatz Analog**

Steuerungseinheit mit Zentralscheibe zur Montage auf Thermostat-Einsatz Art.Nr. 080525, mit Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20

55x55mm reinweiß	<input type="checkbox"/>	6	<u>080 605</u>
------------------	--------------------------	---	----------------



**Temperaturregler-Aufsatz Digital**

Steuerungseinheit mit Zentralscheibe zur Montage auf Thermostat-Einsatz Art.Nr. 080525, mit beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, Schaltdifferenz 1K, IP20

55x55mm reinweiß	<input type="checkbox"/>	6	<u>080 610</u>
------------------	--------------------------	---	----------------



**Digital-Temperaturregler**

Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm mit Fußbodenfühler, Widerstandswert 10kΩ bei 25°C

230V/10A reinweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>080 585</u>
-------------------	--------------------------	---	----------------





### Universal-Tastdimmer-Einsatz Plus 55

2-Leiter-Einsatz, zum manuellen und automatisierten Dimmen und Schalten von Leuchtmitteln, mit LED-Beleuchtung, über **Wahlschalter zwischen Phasen- und abschnitt umschaltbar**, für RL-Leuchtmittel, dimmbare LEDs, 230 V Glüh- und Halogenlampen, Halogenlampen 12 V mit konventionellem Trafo, dimmbare Energiesparlampen, Phasenabschnitt-Dimmer für RC-Leuchtmittel, 230 V Glüh- und Halogenlampen, Halogenlampen 12 V und Energiesparlampen mit elektronischem Trafo, nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet, Optimierung des Dimmverhaltens über eine Feineinstellung der minimal und maximalen Helligkeitsstufe, lampenschonender Softanlauf, verzögerte Ausschaltfunktion einstellbar, Nebenstellenbetrieb über Taster möglich, Ausgang 1 Kanal, Umgebungstemperaturbereich 0 - +35 °C, elektronische Kurzschlussicherung, thermischer Überlastschutz, IP20, nach DIN EN 60669-2-1 und DIN EN 60669-1

3-150W/VA  1 **NEU** 076 295



### Tastdimmer-Abdeckung Plus 55

passend für Universal-Tastdimmer-Einsatz Plus 55 (Art.Nr. 076295), Zweiflächenbedienung 55x55mm

reinweiß  1 **NEU** 076 300



### Bewegungsmelder-Einsatz Plus 55

Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss-technik, für Bewegungsmeldersensor 180° (Art.Nr. 076290) mit Umgebunglichtmessung, automatisches Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Schaltleistung 2300 W (230 V Glüh- und Halogenlampen, konventionelle Trafo) und 1500 VA (Halogenlampen 12 V und Energiesparlampen mit elektronischem Trafo), Montagehöhe 1-2m, Nebenstellenbetrieb durch Hauptstelle-/Nebenstelle-Kombination möglich, über Tastereingang ist eine zusätzlich Einschaltmöglichkeiten vorhanden, 0 bis +35°C, IP 20

230V/2300W-1500VA  1 **NEU** 076 285



### Bewegungsmelder-Sensor Plus 55

mit Schalter für EIN/AUS/Automatik, Abschaltverzögerung 10s bis 20min, einstellbarer Helligkeitsgrenzwert 5-500 Lux, Erfassungsbereich 8m, Erfassungswinkel 180° horizontal, 55x55mm

reinweiß  1 **NEU** 076 290



### Kombi-Steckdosen

UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreizbefestigung, **Ausrichtung in Schalterdose nach Befestigung im Abdeckrahmen möglich**, Schraubbefestigung, Steckanschluss 2-polig (2P+E), Nennspannung 250V, Nennstrom 16A

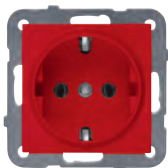
Kombi-Einsatz  12 076 090

Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz  12 076 095

Kombi-Einsatz mit Klappdeckel  12 076 100

Kombi-Einsatz mit Klappdeckel beschriftbar  12 076 120

Doppel-Steckdose mit Rahmen  10 076 105



### Farbige Kombi-Steckdosen

rot  12 076 110

grün  12 076 115



### Jalousie-Zeitschaltuhr Plus 55

digitale Jalousiesteuerung bestehend aus Jalousieschalter-Einsatz und Abdeckung 55x55mm Farbe reinweiß mit digitalem Display, mit Wochenprogramm für manuelles und zeitprogrammiertes Schalten einer Jalousie, eines Rollladen bzw. einer Markise, bis zu 4 Schaltbereiche pro Tag einstellbar, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Zufallsprogramm

230V/3A reinweiß  076 280



### Abdeckrahmen

1-fach  10 076 125

2-fach  10 076 130

3-fach  10 076 135

4-fach  10 076 140

5-fach  10 076 145

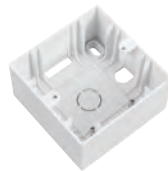


### Dichtungsset IP44

für feuchte Räume und im Freien, mit Dichtung zum Unterklappen unter dem Einsatz und einer Moosgummidichtung, zum Abdichten des Steckdosentopfs

für Steckdoseneinsätze  10 076 150

für Schaltereinsätze  10 076 155



### Aufputzgehäuse

passend für alle UP-Geräte System 55

1-fach  12 076 160

2-fach  9 076 165



### Analog-Temperaturregler

Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm

230V/10A reinweiß  1 080 620



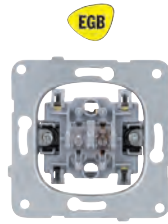
### Digital-Temperaturregler

Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm

230V/10A reinweiß  1 080 615

## EGB-Schalterprogramme

### Schaltereinsätze



### Schaltereinsatz

Kombi-Einsatz, UP trocken, beleuchtbar, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup>, VDE

### Schaltereinsatz Schalter

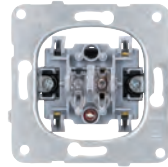
Wechsel  12 080 005

Serien  12 080 010

Kreuz  12 080 015

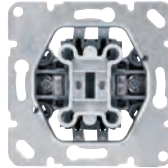
Serien mit LED-Beleuchtung  12 080 025

Doppel-Wechsel  12 080 030



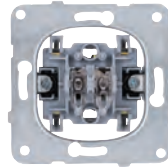
### Schaltereinsatz Kontroll-Aus mit LED-Beleuchtung

12 080 020



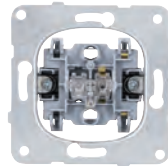
### Schaltereinsatz Jalousieschalter für Einzelwippe

Schaltstellung oben und unten mit Nullstellung mechanisch verriegelt  12 080 185



### Schaltereinsatz Jalousieschalter für Doppelwippe

Schaltung links und rechts mechanisch verriegelt  1 080 540

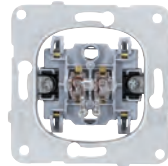


### Schaltereinsatz Taster Schließer

Schließer  12 080 035

Wechsler  12 080 050










Schließer - beleuchtet  12 080 040



### Schaltereinsatz Doppel-Taster

2x1-polig 2 Schließer  12 080 055

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Schaltereinsatz Jalosietaster</b> mechanisch verriegelt	□ 12	<u>080 045</u>
	<b>LED-Glimmlampe</b> zum Einbau in Schaltereinsätze 230V mit Anschlussdrähte	■ 10	<u>085 475</u>
	<b>Aufkleber "Heizungs-Notschalter"</b> zum Aufkleben auf Kontrollschalter-Wippen, Aufkleber rot, Schrift hell 25x10mm	■ 10	<u>088 235</u>
	<b>Universalschalter-Paket</b> bestehend aus: 120 Stück Universalschalter-Einsätze, UP trocken, beleuchtbar, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklammern als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm <sup>2</sup> , VDE	□ 1	<u>080 570</u>
	<b>UAE-Cat.6/Class E-Anschlussdose</b> für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 250MHz und ausgelegt für 1-Gigabit-Anwendungen, mit flexibler Kabelzuführung unten oder oben mit Anpassungsmöglichkeit der Zuführungsposition ±30°, Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang, Erdanschlusskontakt und LSA-Plus-Kontakte zum frontseitigen Auflegen der Adern auch im eingebauten Zustand, RJ11/12 fehlstecksicher, für Datenkabel Ø6-10mm, ohne Krallen und Abdeckung	□ 10	<u>242 230</u>
	UAE-Cat.6-8	□ 10	<u>242 235</u>
	<b>UAE-Cat.6A-Anschlussdose</b> für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 500MHz und ausgelegt für 10-Gigabit-Anwendungen, geeignet für PoE++, mit flexibler Kabelzuführung unten oder oben mit Anpassungsmöglichkeit der Zuführungsposition ±30°, Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang, Erdanschlusskontakt und LSA-Plus-Kontakte zum frontseitigem Auflegen der Adern auch im eingebauten Zustand, RJ11/12 fehlstecksicher, für Datenkabel Ø6-10mm, ohne Krallen und Abdeckung		<u>242 190</u>
	UAE-Cat.6A iso-8		<u>242 195</u>
	<b>USB-Spannungsversorgung</b> Kombi-Einsatz, UP trocken, mit Tragring ohne Krallen, zwei USB-Ausgängen zum Laden oder Betreiben von USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern, Zentralstück schwarz, Abdeckung durch TAE-Zentralscheibe, Nennspannung 100-240V-AC, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2x1.150mA oder 1x2.300mA, Eigenverbrauch <0,3W, VDE/ENEC		<u>090 845</u>
	<b>Raumtemperaturregler</b> elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseingung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklammern, Berührungsschutzabdeckung und Bauschutzkappe, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE		<u>115 490</u>
	<b>Raumtemperaturregler ohne Schalter</b> 230V/10A		<u>115 405</u>
	<b>Raumtemperaturregler ohne Schalter</b> mit Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang 230V/10A		<u>115 410</u>
	<b>Thermostat-Einsatz</b> für analoge und digitale Temperaturregler-Aufsätze Art.Nr. 080530, 080535, 080605 und 080610, elektronisch, für Heiz- und Kühlanwendungen, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklammern, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A 230V		<u>080 525</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Bewegungsmelder-Einsatz</b> für Bewegungsmelder-Aufsätze, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklammern, Schaltkontakt 1 Schließer		<u>088 520</u>
	<b>Bewegungsmelder-Einsatz Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss</b> zum Schalten von LED-Lampen 10-100W, Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, NV-Halogenlampen mit Trafo 1500VA, Kompakt-Leuchtstofflampen 1500VA und Klemme zur Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder im Master/Slave-Betrieb 220-240V	□ 1	<u>088 520</u>
	<b>Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz</b> <b>einfacher Anschluss durch Steckklammern</b> 0,75-2,5mm <sup>2</sup> , mit Betriebsmodus "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt), geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-225W (125W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 3-250W, <b>nicht geeignet für den Betrieb mit gewickelten / magnetischen Trafos!</b> , mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, <b>Einbautiefe 22mm</b> , Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, <b>3 Jahre Garantie</b>	□ 100	<u>101 490</u>
	<b>Dimmer-Einsatz</b> <b>Dimmer-Einsatz Phasenabschnittdimmer</b> elektronische Kurzschluss- und Thermosicherung, für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit elektronischen Trafos Druck-Wechsel 40-400W/VA	□ 1	<u>080 195</u>
	<b>Universal Dimmer-Einsatz Phasen- und Phasenabschnittdimmer</b> mit automatischer Lasterkennung bei Inbetriebnahme, elektronische Kurzschluss- und Thermosicherung, für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos Druck-Aus 30-300W/VA	□ 1	<u>080 305</u>
	<b>LED Dimmer-Einsatz Phasenabschnittdimmer</b> mit Potentiometer für Minimalhelligkeit, Überspannungsschutz und Feinsicherung T1,6A, für dimmbare LED-Lampen, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen und elektronischen Tronic Trafos, VDE Druck-Wechsel 6-100W/VA	□ 1	<u>080 310</u>
	<b>Wellenadapter</b> zur Verwendung von Universaldimmer mit Achswelle Ø4mm mit EGB Dimmerabdeckung Art.Nr. 080235, 077190, 088245 und 079090 Kunststoff	■ 10	<u>088 295</u>
	<b>Dichtungs-Set IP44 für Schaltereinsätze</b> zur Verwendung der EGB-Schalterprogramme "Elegant/Merida/Meridian/Karre/V55" in feuchten Räumen und im Freien, mit Dichtung zum Unterklammern unter dem Einsatz und einer Dichtung zum Abdichten der Wippe weiß		<u>079 475</u>
	<b>Dichtungs-Set IP44 für Steckdoseneinsätze mit Klappdeckel</b> zur Verwendung der EGB-Schalterprogramme "Elegant/Merida/Meridian/Karre/V55" in feuchten Räumen und im Freien, mit Dichtung zum Unterklammern unter dem Einsatz und einer Moosgummidichtung zum Abdichten des Steckdosentopfs mit Klappdeckel weiß		<u>079 480</u>

## Zentralscheiben/Wippen/Steckdosen 50x50 für EGB-Programme Merida/Meridian/Karre reinweiß



### Schalterwippe

50x50mm			
Aus/Wechsel/Kreuz/Taster	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 005</u>
Serien	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 015</u>
Serien beleuchtet	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 025</u>
Kontroll-Aus	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 020</u>
Jalousie-Schalter Art. 080 185 mit Nullstellung	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 060</u>
Jalousie-Taster und -Schalter mit Doppelwippe	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 055</u>
Taster mit Kalotte klar	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 030</u>
Taster mit Namensschild	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 035</u>
Taster mit Symbol Licht	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 040</u>
Taster mit Symbol Tür	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 045</u>
Taster mit Symbol Klingel	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 050</u>

### Dimmerabdeckung

50x50mm  
für Dimmer-Einsatz Art.Nr. 080 195, Universal Dimmer-Einsatz Art. Nr. 080 305 und LED Dimmer-Einsatz Art.Nr. 080 310  
Druck-Wechsel 077 190

### Zentralscheibe

50x50mm			
für Antennendose 2-Loch	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 075</u>
für Antennendose 3-Loch	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 080</u>
für Antennendose 4-Loch	<input type="checkbox"/>	10	<u>079 160</u>
für Telefondose TAE	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 090</u>

### Zentralscheibe

50x50mm, mit Beschriftungsfeld, für Telefondosen UAE und Datendosen CAT

<b>Ausführung</b>			
UAE/CAT 8	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 200</u>
UAE/CAT 8/8	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 205</u>

### Blindabdeckung

mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Tragring	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 220</u>
---	--------------------------	----	----------------

### Geräte-Anschlussdose

mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Zugentlastung zum Festanschluss von Geräten mit Tragring	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 130</u>
---	--------------------------	----	----------------

### Lautsprecher-Regler

3-1200Ω, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Drehknopf Skala 0-11	<input type="checkbox"/>	10	<u>077 135</u>
--	--------------------------	----	----------------

### Lautsprecher-Steckdose

Stereo, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, Tragplatte und 2 Cinch-Buchsen mit Lötanschluss			
Stereo	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 140</u>

### UAE-Anschlussdose für ISDN

mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, RJ-11 Buchse für 6-polige Stecker und Schraubklemmen, Anschluss 4-polig

UAE 6	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 145</u>
UAE 6/6	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 150</u>

### Schutzkontaktsteckdose

UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, VDE/KEMA KEUR

Kombi-Einsatz	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 155</u>
---------------	--------------------------	----	----------------

Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 160</u>
---	--------------------------	----	----------------

Kombi-Einsatz mit Klappdeckel mit erhöhtem Berührungsschutz	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 165</u>
---	--------------------------	----	----------------

### Schutzkontaktsteckdose farbig

zur Kennzeichnung von Sonderstromversorgung für spezielle Spannungsquellen, UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, VDE/KEMA KEUR

<b>Kombi-Einsatz</b>			
grün	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 210</u>
rot	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 215</u>

### Kombisteckdosen-Paket reinweiß

bestehend aus:  
120 Stück Steckdosen-Einsätze, UP trocken, mit Befestigungskralen, mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe, VDE/KEMA KEUR  
120 Stück  1 077 195

### EGB Profi-Pack reinweiß

bestehend aus  
**200x Schaltereinsatz (080005)** Kombi-Einsatz, UP trocken, beleuchtbar, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup>, VDE, Ausführung Schalter Wechsel  
**400x Schutzkontaktsteckdose (077155)** UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, VDE/KEMA KEUR, Ausführung Kombi-Einsatz  
600-teilig  1 077 180

### Bewegungsmelder-Aufsatz 3-Draht-Technik

Sensor mit Zentralscheibe zur Montage auf Bewegungsmelder-Einsatz, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 5m, mit Handschalter Ein/Aus/Automatik frontseitig und Status-LED, Dämmerungseinstellung 5-250 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 10 Minuten, Einstellelemente rückseitig, Montagehöhe 1-2m  
für Einsatz Art.Nr. 088 520  
50x50mm reinweiß 088 515

### Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss

Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Sensor mit Erfassungsbereich 180°, Reichweite 5m, Handschalter Ein/Aus/Automatik frontseitig und Status-LED, Dämmerungseinstellung 5-250 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 10 Minuten, Einstellelemente rückseitig, Montagehöhe 1-2m, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm  
zum Schalten von LED-Lampen 10-100W, Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, NV-Halogenlampen mit Trafo 1500VA, Kompakt-Leuchtstofflampen 1500VA und Klemme zur Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder im Master/Slave-Betrieb  
220-240V reinweiß  1 088 555

### Infrarot-Bewegungsmelder

mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Kombi-Abdeckung 50x50mm  
**Infrarot-Bewegungsmelder Triac-Technik - 2-Leiter-Anschluss**  
für Glüh- und Hochvolthalogenlampen, Zeiteinstellung 5-320 Sekunden  
230V/40-400W reinweiß 079 700



### Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss

für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden  
230V/6-1000W (VA) reinweiß

**079 705**



### Jalousie-Zeitschaltuhr Rojal SAT

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit grafischem LCD-Display 1,7" und farbiger Hintergrundbeleuchtung, 7 Farbvarianten einstellbar, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit und **Astro-Funktion** für Auf- und Ab-Schaltzeit, auch miteinander kombinierbar, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipptrieb, Wende-/Lüftungsfunktion 0-5 Sekunden einstellbar, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-30 Minuten, einstellbare Komfort-Position zur Abschattung, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion 5-70 kLux und Dämmerungsfunktion 1-500 Lux einstellbar, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit 0-180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 72 Stunden, mit Schraubklemmen 2,5mm<sup>2</sup>, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40

230V/3A reinweiß  10 **101 585**



### Sonnen-/Dämmerungssensor Rojal

für die automatische Abschattung der Innenräume, mit Verbindungsleitung zum Anstecken an Zeitschaltuhr Rojal S, Sensor mit Saugnapf zum Befestigen an Scheibe und Steuerung der Absenktiefe

1,5m **101 615**  
3,0m **101 620**



### Außenlichtschalter für Bewegungsmelder

mit 4 Funktionen zum Steuern von Bewegungsmeldern - Dauer-Aus, Dauer-Ein, Automatikbetrieb und einmalige Aktivierung der eingestellten Zeit des Bewegungsmelders, UP-Schaltereinsatz mit Knebelwelle, 3-Leiter-Anschluss, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm

230V/10A reinweiß  10 **101 695**



### Jalousie-Zeitschaltuhr S 50

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display und Anzeige von Uhrzeit, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, Memoryfunktion für Schnellprogrammierung, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipptrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Motorlaufzeit 180 Sekunden fest eingestellt, Gangreserve 60 Minuten, Schraubklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, IP20, **Made in Germany, 3 Jahre Garantie**

230V/3A reinweiß **121 105**



### Jalousie-Zeitschaltuhr M 50

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, Astro-Programm für Schließzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipptrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit 180 Sekunden fest eingestellt, Gangreserve 60 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, IP20, **Made in Germany, 3 Jahre Garantie**

230V/3A reinweiß **121 120**



### Jalousie-Zeitschaltuhr XL 50

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließzeit mit Schaltzeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipptrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, IP20, **Made in Germany, 3 Jahre Garantie**

230V/3A reinweiß **121 130**



### Sonnen-/Dämmerungssensor SDM

für die automatische Abschattung der Innenräume, mit Verbindungsleitung zum Anstecken an Zeitschaltuhr M 50, XL 50 und XL 55, Sensor mit Saugnapf zum Befestigen an Scheibe und Steuerung der Absenktiefe

1,5m **121 150**  
3,0m **121 155**



### Elektronischer Jalousie-Schalter

mikroprozessorgesteuert, mit manueller Schaltmöglichkeit sowie selbstlernende Programmierung von 2 Schaltzeiten/24h, Impulsdauer 3 Minuten, mit Gangreserve 1 Stunde, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm

230V/750VA reinweiß  10 **101 485**



### Jalousie-Zeitschaltuhr DUOMATIC A

mikroprozessorgesteuert, Digitaluhr mit LCD-Display zur Programmierung von Tagesprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipptrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-31 Minuten, Gangreserve 1 Stunde, mit Schraubklemmen, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm

230V/3A reinweiß  1 **120 345**



### Jalousie-Zeitschaltuhr Rojal M

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display 1,7" zur Programmierung von Tagesprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipptrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-30 Minuten, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Gangreserve 72 Stunden, mit Schraubklemmen 2,5mm<sup>2</sup>, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40

230V/3A reinweiß  10 **101 575**



### Elektronische Zeitschaltuhr

mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programme, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schaltmöglichkeit, Gangreserve und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Schaltkontakt 2500W/600VA max.

230V reinweiß **101 595**



### Zentralscheibe

für Raumtemperaturregler Art.Nr. 115 490 und 115 405

50x50mm glänzend  1 **115 425**



für Raumtemperaturregler Art.Nr. 115 410 mit Schalter

50x50mm glänzend  1 **115 430**



### Temperaturregler-Aufsatz Analog

Steuerungseinheit mit Zentralscheibe zur Montage auf Thermostat-Einsatz Art.Nr. 080525, mit Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20

50x50mm reinweiß **080 530**



### Temperaturregler-Aufsatz Digital

Steuerungseinheit mit Zentralscheibe zur Montage auf Thermostat-Einsatz Art.Nr. 080525, mit beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, Schaltdifferenz 1K, IP20

50x50mm reinweiß **080 535**



### Raumtemperaturregler

elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinstellung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE

250V/10A reinweiß **115 495**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
mit Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang	250V/10A	reinweiß	5 <u>080 420</u>
<b>Raumtemperaturregler mit Schalter</b>			
und Kontrolllampe "Heizen", elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinstellung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE	250V/10A	reinweiß	5 <u>080 425</u>

### EGB Merida 50x50 - reinweiß

**Abdeckrahmen**  
senkrecht und waagrecht, Innenmaß 50x50mm, extra flach, Kanten abgeschrägt

1-fach	□ 24	<u>077 300</u>
2-fach	□ 10	<u>077 305</u>
3-fach	□ 1	<u>077 310</u>
4-fach	□ 1	<u>077 315</u>
5-fach	□ 1	<u>077 320</u>
6-fach	□ 1	<u>077 325</u>

### Kombisteckdose

mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Rahmen 1-fach, UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup>, VDE/KEMA KEUR

1-fach	□ 1	<u>077 330</u>
--------	-----	----------------

### EGB Meridian 50x50 - reinweiß

**Abdeckrahmen**  
senkrecht und waagrecht, Innenmaß 50x50mm, Kanten abgeschrägt

1-fach	□ 12	<u>077 095</u>
2-fach	□ 10	<u>077 100</u>
3-fach	□ 10	<u>077 105</u>
4-fach	□ 10	<u>077 110</u>
5-fach	□ 10	<u>077 115</u>
6-fach	□ 10	<u>077 120</u>

### Höhen-Ausgleichsrahmen

zum Unterlegen bei Verwendung von Original-Zentralscheiben 50x50mm von elektronischen Raumtemperaturreglern, TAE-, UAE-, CAT- und Antennen-Dosen anderer Fabrikate wie z.B. Rutenbeck

reinweiß	□ 10	<u>079 215</u>
----------	------	----------------

### Aufputzgehäuse

zur Aufnahme von Schalt- und Steckgeräten, mit Bodenplatte

1-fach	83x83x42mm	□ 12	<u>077 125</u>
--------	------------	------	----------------

### Einzel-Schutzkontaktsteckdose

mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Rahmen 1-fach, UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup>, VDE/KEMA KEUR

Komplett-Einsatz	□ 12	<u>077 185</u>
------------------	------	----------------

### Schutzkontakt-Doppelsteckdose

UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung, Schraub-Doppelklemmen für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup> und voller Abdeckung, TSE

Komplett-Einsatz	□ 10	<u>077 170</u>
------------------	------	----------------



### 1-Familienhaus Starter-Set Meridian reinweiß

bestehend aus

- 12 Wechselschalter-Einsätze
- 2 Serienschalter-Einsätze
- 48 Kombistekkdosen reinweiß
- 1 TAE-Anschlussdose 3x6 NFN
- 1 Herdanschlussdose reinweiß
- 12 Wippen Aus/Wechsel reinweiß
- 2 Wippen Serien reinweiß
- 1 TAE-Kombi-Abdeckung reinweiß
- 12 Rahmen 1-fach reinweiß
- 24 Rahmen 2-fach reinweiß
- 1 Rahmen 3-fach reinweiß

116 Stück	reinweiß	<u>077 175</u>
-----------	----------	----------------

### EGB Karre 50x50 - reinweiß

#### Abdeckrahmen

senkrecht und waagrecht, Innenmaß 50x50mm, Kanten 90°

1-fach	□ 12	<u>079 170</u>
2-fach	□ 10	<u>079 175</u>
3-fach	□ 10	<u>079 180</u>
4-fach	□ 10	<u>079 185</u>
5-fach	□ 10	<u>079 190</u>

#### Höhen-Ausgleichsrahmen

zum Unterlegen bei Verwendung von Original-Zentralscheiben 50x50mm von elektronischen Raumtemperaturreglern, TAE-, UAE-, CAT- und Antennen-Dosen anderer Fabrikate wie z.B. Rutenbeck

reinweiß	□ 10	<u>079 215</u>
----------	------	----------------

#### Aufputzgehäuse

zur Aufnahme von Schalt- und Steckgeräten, mit Bodenplatte

1-fach	82x80x37mm	□ 12	<u>079 195</u>
--------	------------	------	----------------

#### Einzel-Schutzkontaktsteckdose

mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Rahmen 1-fach, UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup>, VDE/KEMA KEUR

Komplett-Einsatz	□ 12	<u>079 255</u>
------------------	------	----------------

### 1-Familienhaus Starter-Set Karre reinweiß

bestehend aus

- 12 Wechselschalter-Einsätze
- 2 Serienschalter-Einsätze
- 48 Kombistekkdosen reinweiß
- 1 TAE-Anschlussdose 3x6 NFN
- 1 Herdanschlussdose reinweiß
- 12 Wippen Aus/Wechsel reinweiß
- 2 Wippen Serien reinweiß
- 1 TAE-Kombi-Abdeckung reinweiß
- 12 Rahmen 1-fach reinweiß
- 24 Rahmen 2-fach reinweiß
- 1 Rahmen 3-fach reinweiß

116 Stück	reinweiß	<u>079 290</u>
-----------	----------	----------------

#### Zentralscheibe

50x50mm

für Antennendose 4-Loch	□ 10	<u>079 160</u>
-------------------------	------	----------------

#### Zentralscheibe

50x50mm, mit Beschriftungsfeld, für Telefondosen UAE und Datendosen CAT

UAE/CAT 8	□ 12	<u>077 200</u>
UAE/CAT 8/8	□ 12	<u>077 205</u>

#### Blindabdeckung

mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Tragring

	□ 12	<u>077 220</u>
--	------	----------------



**Raumtemperaturregler**  
elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseingung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE  
250V/10A reinweiß 115 495



**mit Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang**  
250V/10A reinweiß  5 080 420



**Raumtemperaturregler mit Schalter**  
und Kontrolllampe "Heizen", elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseingung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE  
250V/10A reinweiß  5 080 425



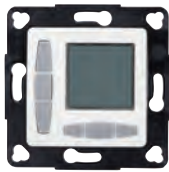
**Elektronischer Jalousie-Schalter**  
mikroprozessorgesteuert, mit manueller Schaltmöglichkeit sowie selbstlernende Programmierung von 2 Schaltzeiten/24h, Impulsdauer 3 Minuten, mit Gangreserve 1 Stunde, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm  
230V/750VA reinweiß  10 101 485



**Jalousie-Zeitschaltuhr DUOMATIC A**  
mikroprozessorgesteuert, Digitaluhr mit LCD-Display zur Programmierung von Tagesprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-31 Minuten, Gangreserve 1 Stunde, mit Schraubklemmen, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm  
230V/3A reinweiß 120 345



**Jalousie-Zeitschaltuhr Rojal M**  
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display 1,7" zur Programmierung von Tagesprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-30 Minuten, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Gangreserve 72 Stunden, mit Schraubklemmen 2,5mm<sup>2</sup>, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40  
230V/3A reinweiß  10 101 575



**Jalousie-Zeitschaltuhr Rojal SAT**  
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit grafischem LCD-Display 1,7" und farbiger Hintergrundbeleuchtung, 7 Farbvarianten einstellbar, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit und **Astro-Funktion** für Auf- und Ab-Schaltzeit, auch miteinander kombinierbar, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Wende-/Lüftungsfunktion 0-5 Sekunden einstellbar, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-30 Minuten, einstellbare Komfort-Position zur Abschattung, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion 5-70 kLux und Dämmerungsfunktion 1-500 Lux einstellbar, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit 0-180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 72 Stunden, mit Schraubklemmen 2,5mm<sup>2</sup>, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40  
230V/3A reinweiß  10 101 585



**Sonnen-/Dämmerungssensor Rojal**  
für die automatische Abschattung der Innenräume, mit Verbindungsleitung zum Anstecken an Zeitschaltuhr Rojal S, Sensor mit Saugnapf zum Befestigen an Scheibe und Steuerung der Absenktiefe  
1,5m 101 615  
3,0m 101 620



**Jalousie-Zeitschaltuhr S 50**  
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display und Anzeige von Uhrzeit, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, Memoryfunktion für Schnellprogrammierung, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Motorlaufzeit 180 Sekunden fest eingestellt, Gangreserve 60 Minuten, Schraubklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, IP20, **Made in Germany, 3 Jahre Garantie**  
230V/3A reinweiß 121 105



**Jalousie-Zeitschaltuhr M 50**  
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, Astro-Programm für Schließzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit 180 Sekunden fest eingestellt, Gangreserve 60 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, IP20, **Made in Germany, 3 Jahre Garantie**  
230V/3A reinweiß 121 120



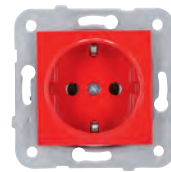
**Jalousie-Zeitschaltuhr XL 50**  
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließzeit mit Schaltzeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, IP20, **Made in Germany, 3 Jahre Garantie**  
230V/3A reinweiß 121 130



**Sonnen-/Dämmerungssensor SDM**  
für die automatische Abschattung der Innenräume, mit Verbindungsleitung zum Anstecken an Zeitschaltuhr M 50, XL 50 und XL 55, Sensor mit Saugnapf zum Befestigen an Scheibe und Steuerung der Absenktiefe  
1,5m 121 150  
3,0m 121 155



**Elektronische Zeitschaltuhr**  
mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programme, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schaltmöglichkeit, Gangreserve und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Schaltkontakt 2500W/600VA max.  
230V reinweiß 101 595



**Schutzkontakt-Steckdose farbig**  
zur Kennzeichnung von speziellen Spannungsquellen für Sonderstromversorgung, UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, **VDE/KEMA KEUR**  
grün  12 077 210  
rot  12 077 215

**EGB Karre 50x50 - anthrazit**









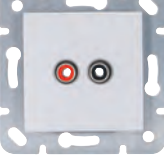


**Schalterwippe**  
50x50mm  
Aus/Wechsel/Kreuz/Taster  12 079 300  
Serien  12 079 305  
Serien beleuchtet  12 079 315  
Kontroll-Aus  12 079 320  
Jalousie-Schalter Art. 080 185 mit  12 079 325  
Nullstellung  
Jalousie-Taster und -Schalter mit  12 079 330  
Doppelwippe  
Taster mit Kalotte klar  12 079 335  
Taster mit Namensschild  12 079 340  
Taster mit Symbol Licht  12 079 345  
Taster mit Symbol Tür  12 079 350  
Taster mit Symbol Klingel  12 079 355



**Dimmerabdeckung**  
50x50mm  
für Dimmer-Einsatz Art.Nr. 080 195, Universal Dimmer-Einsatz Art. Nr. 080 305 und LED Dimmer-Einsatz Art.Nr. 080 310  
Druck-Wechsel 079 435

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Zentralscheibe</b> 50x50mm		
	für Antennendose 2-Loch	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 370</u>
	für Antennendose 3-Loch	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 375</u>
	für Telefondose TAE	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 385</u>
	<b>Abdeckrahmen</b> senkrecht und waagrecht		
	1-fach	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 390</u>
	2-fach	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 395</u>
	3-fach	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 400</u>
	4-fach	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 405</u>
	5-fach	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 410</u>
	<b>Geräte-Anschlussdose</b> mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Zugentlastung zum Festanschluss von Geräten		
	<b>Blindabdeckung</b> mit Tragring	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 420</u>
	<b>Lautsprecher-Regler</b> 3-1200Ω, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Drehknopf Skala 0-11	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 425</u>
	<b>Lautsprecher-Steckdose</b> Stereo, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, Tragplatte und 2 Cinch-Buchsen mit Lötanschluss	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 430</u>
	<b>Raumtemperaturregler</b> elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement und thermischer Rückführung, Temperaturabsenkung 4K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE 250V/10A		<u>079 750</u>
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder</b> mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Kombi-Abdeckung 50x50mm		
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder Triac-Technik - 2-Leiter-Anschluss</b> für Glüh- und Hochvolthalogenlampen, Zeiteinstellung 5-320 Sekunden 230V/40-400W		<u>079 760</u>
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss</b> für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden 230V/6-1000W (VA)		<u>079 765</u>
	<b>UAE-Anschlussdose für ISDN</b> mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, RJ-11 Buchse für 6-polige Stecker und Schraubklemmen, Anschluss 4-polig		
	UAE 6	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 450</u>
	UAE 6/6	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 455</u>
	<b>Schutzkontaktsteckdose</b> UP trocken, mit Befestigungskrallen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm <sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, VDE/KEUR Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 485</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel</b> Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 490</u>
	<b>Schutzkontakt-Doppelsteckdose</b> UP trocken, mit Befestigungskrallen für Spreiz- und Schraubbefestigung, Schraub-Doppelklemmen für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm <sup>2</sup> und voller Abdeckung, TSE Komplettgerät	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 495</u>
<b>EGB Karre 50x50 - silber</b>			
	<b>Schalterwippe</b> 50x50mm		
	Aus/Wechsel/Kreuz/Taster	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 500</u>
	Serien	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 505</u>
	Serien beleuchtet	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 515</u>
	Kontroll-Aus	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 520</u>
	Jalousie-Schalter Art. 080 185 mit Nullstellung	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 525</u>
	Jalousie-Taster und -Schalter mit Doppelwippe	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 530</u>
	Taster mit Kalotte klar	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 535</u>
	Taster mit Namensschild	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 540</u>
	Taster mit Symbol Licht	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 545</u>
Taster mit Symbol Tür	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 550</u>	
Taster mit Symbol Klingel	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 555</u>	
	<b>Dimmerabdeckung</b> 50x50mm für Dimmer-Einsatz Art.Nr. 080 195, Universal Dimmer-Einsatz Art. Nr. 080 305 und LED Dimmer-Einsatz Art.Nr. 080 310 Druck-Wechsel		<u>079 510</u>
	<b>Zentralscheibe</b> 50x50mm		
	für Antennendose 2-Loch	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 570</u>
	für Antennendose 3-Loch	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 575</u>
	für Antennendose 4-Loch	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 580</u>
	für Telefondose TAE	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 585</u>
	<b>Abdeckrahmen</b> senkrecht und waagrecht		
	1-fach	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 590</u>
	2-fach	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 595</u>
	3-fach	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 600</u>
	4-fach	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 605</u>
	5-fach	<input type="checkbox"/> 10	<u>079 610</u>
	<b>Geräte-Anschlussdose</b> mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Zugentlastung zum Festanschluss von Geräten mit Tragring	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 620</u>
	<b>Lautsprecher-Regler</b> 3-1200Ω, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Drehknopf Skala 0-11	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 625</u>
	<b>Lautsprecher-Steckdose</b> Stereo, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, Tragplatte und 2 Cinch-Buchsen mit Lötanschluss	<input type="checkbox"/> 12	<u>079 630</u>





**Raumtemperaturregler**

elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement und thermischer Rückführung, Temperaturabsenkung 4K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE

250V/10A  5 080 820



**Infrarot-Bewegungsmelder**

mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Kombi-Abdeckung 50x50mm

**Infrarot-Bewegungsmelder Triac-Technik - 2-Leiter-Anschluss**

für Glüh- und Hochvolthalogenlampen, Zeiteinstellung 5-320 Sekunden

230V/40-400W 080 870



**Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**

für Glüh-, Leuchtstoff-, LED-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden

230V/0-1000W (VA) 080 875



**Jalousie-Zeitschaltuhr DUOMATIC A**

mikroprozessorgesteuert, Digitaluhr mit LCD-Display zur Programmierung von Tagesprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-31 Minuten, Gangreserve 1 Stunde, mit Schraubklemmen, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm

230V/3A silber  1 079 735

230V/3A anthrazit  1 079 740



**UAE-Anschlussdose für ISDN**

mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, RJ-11 Buchse für 6-polige Stecker und Schraubklemmen, Anschluss 4-polig

silber  12 079 650

silber  12 079 655



**Schutzkontaktsteckdose**

UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm² und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, VDE/KEMA KEUR

Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz  12 079 685



**Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel**

Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz  12 079 690



**Schutzkontakt-Doppelsteckdose**

UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung, Schraub-Doppelklemmen für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm² und voller Abdeckung, TSE

Komplettgerät  10 079 695

**Panasonic Merida/Meridian/Karre 50x50 Acrylglasrahmen**

**Acrylglas-Abdeckrahmen**

aus hochwertigem Acrylglas zur Erstellung exklusiver Kombinationen, für senkrechte und waagerechte Montage, Glasstärke 5mm, Rahmenbreite 88mm, Innenmaß 50x50mm

1-fach	weiß	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 350</u>
2-fach	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>077 355</u>
3-fach	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>077 360</u>
4-fach	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>077 365</u>
1-fach	schwarz	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 410</u>
2-fach	schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>077 415</u>
3-fach	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>077 420</u>
4-fach	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>077 425</u>
1-fach	rot	<input type="checkbox"/>	12	<u>077 390</u>
2-fach	rot	<input type="checkbox"/>	1	<u>077 395</u>
3-fach	rot	<input type="checkbox"/>	1	<u>077 400</u>
4-fach	rot	<input type="checkbox"/>	1	<u>077 405</u>
1-fach	mint	<input type="checkbox"/>	1	<u>077 370</u>
2-fach	mint	<input type="checkbox"/>	1	<u>077 375</u>
3-fach	mint	<input type="checkbox"/>	1	<u>077 380</u>
4-fach	mint	<input type="checkbox"/>	1	<u>077 385</u>

**EGB Merida/Meridian/Karre 50x50 - Glas-Line**

**Glas-Abdeckrahmen**

aus hochwertigem Glas zur Erstellung exklusiver Kombinationen, thermisch gehärtet, für senkrechte und waagerechte Montage, Glasstärke 5mm, Rahmenbreite 99mm, Innenmaß 50x50mm

1-fach	mint	<input type="checkbox"/>	10	<u>079 720</u>
2-fach	mint	<input type="checkbox"/>	10	<u>079 725</u>
3-fach	mint	<input type="checkbox"/>	10	<u>079 730</u>

**EGB V55 55x55 - reinweiß**

**Flächenwippe**

55x55mm				
Aus/Wechsel/Kreuz/Taster	<input type="checkbox"/>	10	<u>088 210</u>	
Serienschalter	<input type="checkbox"/>	10	<u>088 215</u>	
Jalousie-Taster und -Schalter mit Doppelwippe	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 230</u>	

Kontroll-Aus mit Kalotte rot und Symbolstreifen  10 088 225

**Dimmerabdeckung**

55x55mm				
Druck-Wechsel	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 245</u>	

**Zentralscheibe**

55x55mm				
für 2-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/>	10	<u>088 250</u>	
für 3-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/>	10	<u>088 255</u>	
für 4-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/>	10	<u>088 260</u>	
für Telefondose TAE	<input type="checkbox"/>	10	<u>088 265</u>	
für UAE-Datendose 8	<input type="checkbox"/>	10	<u>088 270</u>	
für UAE-Datendose 2x8	<input type="checkbox"/>	10	<u>088 275</u>	

**Zentralscheibe**

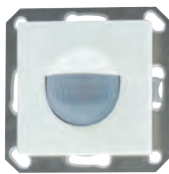
<b>Zentralscheibe für Raumtemperaturregler</b>				
55x55mm glänzend	<input type="checkbox"/>	1	<u>115 445</u>	
<b>Zentralscheibe für Raumtemperaturregler mit Schalter</b>				
55x55mm glänzend	<input type="checkbox"/>	1	<u>115 465</u>	

**Blindabdeckung mit Leitungsauslass**

mit Kombiabdeckung 55x55mm und Zugentlastung zum Festanschluss von Geräten mit Tragring  10 088 280

**Lautsprecher-Steckdose**

mit 2x2 Klemmbuchsen zum Anschluss von hochflexible Lautsprecherleitungen bis 4mm², Tragplatte und Kombi-Abdeckung, 55x55mm  
Stereo  10 088 290



**Infrarot-Bewegungsmelder**  
Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-2000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
230V/2300W-1150VA reinweiß **090 185**



**Infrarot-Bewegungsmelder**  
mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Kombi-Abdeckung 55x55mm

**Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**

für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden  
230V/6-1000W (VA) reinweiß **080 490**



**Raumtemperaturregler**  
elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseingrenzung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE  
250V/10A reinweiß **115 450**



**Elektronischer Jalousie-Schalter**  
mikroprozessorgesteuert, mit manueller Schaltmöglichkeit sowie selbstlernende Programmierung von 2 Schaltzeiten/24h, Impulsdauer 3 Minuten, mit Gangreserve 1 Stunde, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm (passender Zwischenrahmen Art.Nr. 088 310)  
230V/750VA reinweiß **101 485**



**Jalousie-Zeitschaltuhr DUOMATIC A**  
mikroprozessorgesteuert, Digitaluhr mit LCD-Display zur Programmierung von Tagesprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-31 Minuten, Gangreserve 1 Stunde, mit Schraubklemmen und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm (passender Zwischenrahmen Art. Nr. 088 310)  
230V/3A reinweiß **120 345**



**Jalousie-Zeitschaltuhr Rojal M**  
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display 1,7" zur Programmierung von Tagesprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-30 Minuten, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Gangreserve 72 Stunden, mit Schraubklemmen 2,5mm², Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40 (passender Zwischenrahmen Art.Nr. 088 310)  
230V/3A reinweiß **101 575**



**Jalousie-Zeitschaltuhr Rojal S**  
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit grafischem LCD-Display 1,7" und farbiger Hintergrundbeleuchtung, 7 Farbvarianten einstellbar, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Wende-/Lüftungsfunktion 0-5 Sekunden einstellbar, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-30 Minuten, einstellbare Komfort-Position zur Abschattung, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion 5-70 kLux und Dämmerungsfunktion 1-500 Lux einstellbar, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit 0-180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 72 Stunden, mit Schraubklemmen 2,5mm² und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, IP40 (passender Zwischenrahmen Art.Nr. 088 310)  
230V/3A reinweiß **101 585**



**Jalousie-Zeitschaltuhr XL 55**  
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließzeit mit Schaltzeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm² und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, IP20, Made in Germany, 3 Jahre Garantie  
230V/3A reinweiß **121 140**



**Sonnen-/Dämmerungssensor SDM**  
für die automatische Abschattung der Innenräume, mit Verbindungsleitung zum Anstecken an Zeitschaltuhr M 50, XL 50 und XL 55, Sensor mit Saugnapf zum Befestigen an Scheibe und Steuerung der Absenktiefe  
1,5m **121 150**  
3,0m **121 155**



**Elektronische Zeitschaltuhr**  
mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programmen, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schaltmöglichkeit, Gangreserve und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, kürzeste Schaltzeit 1 Minute  
230V/2500W(600VA) reinweiß **088 305**



**Kombi-Steckdosen**  
UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm² und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, VDE/KEMA KEUR  
Kombi-Einsatz  10 **088 350**



Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz  10 **088 360**



**Kombi-Steckdosen mit Klappdeckel**  
Kombi-Einsatz  10 **088 365**



**Einzel-Schutzkontaktsteckdose**  
mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Rahmen "Standard" 1-fach, UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm², VDE/KEMA KEUR  
Komplett-Einsatz **088 345**



**Universal-Zwischenrahmen**  
passend in Einzel- und Mehrfachrahmen, zur Aufnahme von Schalt- und Steckgeräten mit Zentralscheibe 50x50mm  
1-fach reinweiß  5 **088 310**



**Abdeckrahmen Standard**  
abgeflachte Ausführung, für senkrechte und waagerechte Montage  
1-fach  30 **088 320**  
2-fach  20 **088 325**  
3-fach  10 **088 330**  
4-fach  10 **088 335**  
5-fach  10 **088 340**



**Abdeckrahmen Futon**  
gerade, kantige Ausführung, für senkrechte und waagerechte Montage  
1-fach  30 **088 370**  
2-fach  15 **088 375**  
3-fach  10 **088 380**  
4-fach  10 **088 385**  
5-fach  10 **088 395**

**EGB V55 55x55 - Glas-Line**

**Glas-Abdeckrahmen**

aus hochwertigem Glas zur Erstellung exklusiver Kombinationen, thermisch gehärtet, für senkrechte und waagerechte Montage, Glasstärke 5mm, Rahmenbreite 99mm, Innenmaß 55x55mm

1-fach	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 400</u>
2-fach	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 405</u>
3-fach	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 410</u>
4-fach	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 415</u>
5-fach	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 420</u>
1-fach	mint	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 425</u>
2-fach	mint	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 430</u>
3-fach	mint	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 435</u>
4-fach	mint	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 440</u>
5-fach	mint	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 445</u>
1-fach	umbra	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 450</u>
2-fach	umbra	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 455</u>
3-fach	umbra	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 460</u>
4-fach	umbra	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 465</u>
5-fach	umbra	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 470</u>
1-fach	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 475</u>
2-fach	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 480</u>
3-fach	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 485</u>
4-fach	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 490</u>
5-fach	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 495</u>

**Feuchtraum AP-Programm Pacific**

**PACIFIC FR grau**

Gehäuse grau - Wippen und Klappdeckel dunkelgrau, Einsätze mit Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup>, robustes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Thermoplast, schlagfest gem. IK 05 mit chemischer und thermischer Beständigkeit, großem Anschlussraum und Durchschleifmöglichkeit, Aufnahmemöglichkeit von Beschriftungs-Set, Weichmembraneinführungen unten und oben, durch Modulbauweise Einsätze von waagerechten und senkrechten Kombinationen austauschbar, **halogenfrei, VDE, IP54**

**Schalter**

Wechsel	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 000</u>
Serien	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 005</u>
Kreuz	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 010</u>
Wechsel beleuchtet mit Kalotte klar und LED-Glimmlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 015</u>
Kontroll-Aus 1-polig mit Kalotte rot und LED-Glimmlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 020</u>
Kontroll-Aus 2-polig mit Kalotte rot und LED-Glimmlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 165</u>
Jalousie mit elektrischer Verriegelung	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 170</u>

**Taster**

Schließer	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 035</u>
Schließer beleuchtet mit Kalotte klar und LED-Glimmlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 040</u>
Jalousie mit elektrischer Verriegelung	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 045</u>

**Schutzkontaktsteckdose**

1-fach	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 050</u>
2-fach senkrecht	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 135</u>
2-fach waagrecht	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 145</u>
3-fach waagrecht	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 155</u>

**Schutzkontaktsteckdose absperribar**

1-fach, mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 055</u>
Schließung 1	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 060</u>
Schließung 2	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 065</u>
Schließung 3	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 070</u>
Schließung 4	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 075</u>
Schließung 5	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 080</u>
Schließung 6	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 085</u>
Schließung 7	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 090</u>
Schließung 8	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 095</u>
Schließung 9	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 105</u>
Schließung 10	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 105</u>

**Schutzkontaktsteckdose absperribar**

2-fach waagrecht, mit Sicherheitsschlösser und 2 Schlüsseln			
Schließung 1	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 250</u>
Schließung 2	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 285</u>
Schließung 3	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 290</u>
Schließung 4	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 295</u>
Schließung 5	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 305</u>
Schließung 6	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 315</u>
Schließung 7	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 325</u>
Schließung 8	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 330</u>
Schließung 9	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 335</u>
Schließung 10	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 340</u>

**Kombination senkrecht Schutzkontaktsteckdose**

mit Wechselschalter	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 115</u>
mit Serienschalter	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 125</u>

**Verbindungsadapter**

zur Erstellung individueller Senkrecht-Kombinationen aus verschiedenen Einzelgeräten und Kombinationen, der Adapter wird an Stelle der Membraneinführungen der Schalt- und Steckgeräte eingesetzt und gewährleistet weiterhin den Schutzgrad IP54

grau	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<u>085 150</u>
------	-------------------------------------	----	----------------

**Beschriftungs-Set**

zum Einklicken an Schalter und Steckdosen, mit klarer Kunststoffabdeckung und weißer Beschriftungsfolie

neutral	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<u>085 025</u>
mit Aufschrift Heizung-Notschalter	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<u>085 030</u>

**Beleuchtungs-Set**

für Beschriftungsträger von Pacific-Schalter und Taster zum nachträglichen Einbau, mit 2 LED-Glimmlampen, Halterung und Bohrschablone

230V mit Anschlussdrähte			<u>085 160</u>
--------------------------	--	--	----------------

**LED-Glimmlampe**

zum Einbau in Schaltereinsätze

230V mit Anschlussdrähte	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<u>085 475</u>
--------------------------	-------------------------------------	----	----------------

**Schnupperpaket "EGB Pacific grau"**

Gehäuse grau - Wippen und Klappdeckel dunkelgrau, Einsätze mit Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup>, robustes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Thermoplast, schlagfest gem. IK 05 mit chemischer und thermischer Beständigkeit, großem Anschlussraum und Durchschleifmöglichkeit, Aufnahmemöglichkeit von Beschriftungs-Set, Weichmembraneinführungen unten und oben, durch Modulbauweise Einsätze von waagerechten und senkrechten Kombinationen austauschbar, **halogenfrei, VDE, IP54**

**Paketinhalt:**

- 10 St. Wechselschalter
- 10 St. Schutzkontaktsteckdosen 1-fach
- 5 St. Schutzkontaktsteckdosen 2-fach waagrecht
- 5 St. Kombinationen Wechselschalter/Steckdose senkrecht
- 30-teilig **996 750**

**PACIFIC FR weiß**

Gehäuse, Wippen und Klappdeckel weiß, Einsätze mit Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup>, robustes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Thermoplast, schlagfest gem. IK 05 mit chemischer und thermischer Beständigkeit, großem Anschlussraum und Durchschleifmöglichkeit, Aufnahmemöglichkeit von Beschriftungs-Set, Weichmembraneinführungen unten und oben, durch Modulbauweise Einsätze von waagerechten und senkrechten Kombinationen austauschbar, **halogenfrei, VDE, IP54**

**Schalter**

Wechsel	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 185</u>
Serien	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 175</u>
Wechsel beleuchtet mit Kalotte klar und LED-Glimmlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 260</u>
Kontroll-Aus 1-polig mit Kalotte rot und LED-Glimmlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 215</u>
Kontroll-Aus 2-polig mit Kalotte rot und LED-Glimmlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 225</u>

**Taster**

Schließer	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 180</u>
Schließer beleuchtet mit Kalotte klar und LED-Glimmlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 195</u>
Jalousie mit elektrischer Verriegelung	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 205</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Schutzkontaktsteckdose</b>			
1-fach	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 190</u>
2-fach senkrecht	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 265</u>
2-fach waagrecht	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 270</u>
3-fach waagrecht	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 280</u>



<b>Schutzkontaktsteckdose absperbar</b>			
<b>1-fach, mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüssel</b>			
Schließung 1	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 235</u>
Schließung 2	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 245</u>
Schließung 3	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 255</u>
Schließung 4	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 405</u>
Schließung 5	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 415</u>
Schließung 6	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 420</u>
Schließung 7	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 425</u>
Schließung 8	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 430</u>
Schließung 9	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 435</u>
Schließung 10	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 440</u>



<b>Schutzkontaktsteckdose absperbar</b>			
<b>2-fach waagrecht, mit Sicherheitsschlösser und 2 Schlüssel</b>			
Schließung 1	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 445</u>
Schließung 2	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 450</u>
Schließung 3	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 455</u>
Schließung 4	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 460</u>
Schließung 5	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 465</u>
Schließung 6	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 500</u>
Schließung 7	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 505</u>
Schließung 8	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 510</u>
Schließung 9	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 515</u>
Schließung 10	<input type="checkbox"/>	8	<u>085 520</u>

<b>Kombination senkrecht Schutzkontaktsteckdose</b>			
mit Wechselschalter	<input type="checkbox"/>	10	<u>085 275</u>

**Schnupperpaket "EGB Pacific weiß"**  
 Gehäuse, Wippen und Klappdeckel weiß, Einsätze mit Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup>, robustes Gehäuse aus glasfaserverstärktem Thermoplast, schlagfest gem. IK 05 mit chemischer und thermischer Beständigkeit, großem Anschlussraum und Durchschleifmöglichkeit, Aufnahmemöglichkeit von Beschriftungs-Set, Weichmembraneinführungen unten und oben, durch Modulbauweise Einsätze von waagrecht und senkrechten Kombinationen austauschbar, **halogenfrei, VDE, IP54**

**Paketinhalt:**  
 10 St. Wechselschalter  
 10 St. Schutzkontaktsteckdosen 1-fach  
 5 St. Schutzkontaktsteckdosen 2-fach waagrecht  
 5 St. Kombinationen Wechselschalter/Steckdose senkrecht  
 30-teilig **996 785**

## Legrand Schalterprogramme

### Feuchtraum AP-Programm PLEXO CLASSIC



<b>Gehäuse grau - Wippen dunkelgrau</b>			
<b>Schalter</b>			
FR/AP, IP55, mit Steckklemmen für den Anschluss von starren Leitern, flexibler Membraneinführungen für Leitungen bis 5x2,5mm <sup>2</sup> und Schnellmontagesystem für Oberteil, <b>VDE/ÖVE</b>			
Aus/Wechsel	<input type="checkbox"/>	10	<u>078 700</u>
Serien	<input type="checkbox"/>	5	<u>078 705</u>
Kreuz	<input type="checkbox"/>	10	<u>078 710</u>
Jalousie-Schalter, elektrisch gegenseitig verriegelt	<input type="checkbox"/>	10	<u>078 715</u>
Kontroll-Wechsel beleuchtet mit oranger Glühlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>078 720</u>
Kontroll-Aus 2-polig beleuchtet mit oranger Glühlampe und Aufkleber Heizung NOT-AUS	<input type="checkbox"/>	5	<u>078 730</u>
Taster-Schließer	<input type="checkbox"/>	10	<u>078 740</u>
Taster-Schließer beleuchtet mit oranger Glühlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>078 750</u>
Taster-Wechsler beleuchtet mit oranger Glühlampe	<input type="checkbox"/>	10	<u>078 745</u>
<b>Glühmaggagat</b>			
230V/1,5mA orange	<input type="checkbox"/>	10	<u>078 950</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Schutzkontaktsteckdose</b>			
FR/AP, IP44, mit Steckklemmen für den Anschluss von starren Leitern, flexibler Membraneinführungen für Leitungen bis 5x2,5mm <sup>2</sup> und Schnellmontagesystem für Oberteil, <b>VDE</b>			
1-fach	<input type="checkbox"/>	10	<u>078 775</u>
2-fach waagrecht	<input type="checkbox"/>	5	<u>078 790</u>
2-fach senkrecht	<input type="checkbox"/>	5	<u>078 795</u>
3-fach waagrecht	<input type="checkbox"/>	2	<u>078 800</u>



**Kombination**  
 FR/AP, IP55, mit Steckklemmen für den Anschluss von starren Leitern, flexibler Membraneinführungen für Leitungen bis 5x2,5mm<sup>2</sup> und Schnellmontagesystem für Oberteil, **VDE**

<b>Kombination senkrecht</b>			
Schutzkontaktsteckdose/ mit Wechselschalter	<input type="checkbox"/>	5	<u>078 810</u>

## Aqua Top-Schalterprogramm

### Feuchtraum AP-Programm Aqua Top

<b>Gehäuse grau - Wippen dunkelgrau</b>			
mit Steckklemmen 2,5mm <sup>2</sup> , Prüfzeichen VDE, <b>halogenfrei</b>			
<b>Schalter IP44</b>			
Aus/Wechsel	<input type="checkbox"/>	5	<u>104 015</u>
Serien	<input type="checkbox"/>	10	<u>104 020</u>
Kreuz	<input type="checkbox"/>	10	<u>104 025</u>
Kontroll-Wechsel	<input type="checkbox"/>	10	<u>104 030</u>
Heizung Not 2-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>104 050</u>



<b>Taster IP44</b>			
Schließer	<input type="checkbox"/>	10	<u>104 100</u>

<b>Schutzkontaktsteckdosen IP44</b>			
1-fach waagrecht	<input type="checkbox"/>	10	<u>104 200</u>
2-fach waagrecht	<input type="checkbox"/>	5	<u>104 210</u>



<b>Schutzkontaktsteckdose absperbar IP44</b>			
1-fach mit Beschriftungsfeld, Sicherheitsschloss und 2 Schlüssel			
Schließung 1	<input type="checkbox"/>	20	<u>104 155</u>

<b>Kombination IP44 senkrecht</b>			
Schutzkontaktsteckdose/ mit Wechselschalter	<input type="checkbox"/>	5	<u>104 220</u>



<b>Gehäuse weiß - Wippen weiß</b>			
mit Steckklemmen 2,5mm <sup>2</sup> , Prüfzeichen VDE, <b>halogenfrei</b>			
<b>Schalter IP44</b>			
Aus/Wechsel	<input type="checkbox"/>	10	<u>104 300</u>
Serien	<input type="checkbox"/>	10	<u>104 310</u>
Heizung Not 2-polig	<input type="checkbox"/>	5	<u>104 330</u>



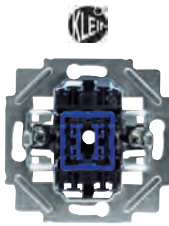
<b>Schutzkontaktsteckdosen IP44</b>			
1-fach	<input type="checkbox"/>	10	<u>104 360</u>
2-fach waagrecht	<input type="checkbox"/>	5	<u>104 370</u>

<b>Kombination IP44 senkrecht Schutzkontaktsteckdose</b>			
mit Wechselschalter	<input type="checkbox"/>	5	<u>104 380</u>



## KLEIN-Schalterprogramme

### Schaltereinsätze

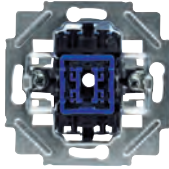


#### Schaltereinsatz

UP trocken, beleuchtbar, Tragring mit Blechstärke 1mm, nach Stanzen bearbeitet und galvanisch verzinkt, mit Steckklemmen und Spreizkrallen, Kombi-Einsatz für Schalter-Programme Klein-SI, Klein-K55@BB und Klein-KG55

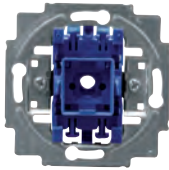
#### Schaltereinsatz Schalter mit Spreizkrallen für Schalterdosenmontage

Aus	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 100</u>
Wechsel	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 110</u>
Serien	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 120</u>
Kreuz	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 130</u>
Kontroll-Wechsel	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 140</u>
Aus 2-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 145</u>
Doppel-Wechsel	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 150</u>



#### Schaltereinsatz Taster 1 Schließer mit N-Klemme

mit N-Klemme	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 160</u>
mit 2 Meldekontakte	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 170</u>



#### Schaltereinsatz Taster 1 Wechsler mit N-Klemme

mit N-Klemme	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 180</u>
--------------	--------------------------	----	----------------



#### Schaltereinsatz Doppeltaster 2 Schließer

1-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 190</u>
2 x 1-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 200</u>



#### Schaltereinsatz Jalousie mit Umkehrsperre

Schalter	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 220</u>
Taster	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 230</u>



#### Schaltereinsatz Schalter ohne Spreizkrallen für Hohlwanddosenmontage

Wechsel	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 115</u>
---------	--------------------------	----	----------------



#### Glimmlampe für Schalter und Taster

230V/0,4mA	<input type="checkbox"/>	100	<u>090 240</u>
------------	--------------------------	-----	----------------



#### Wechselschalter-Paket

bestückt mit 200 Stück Wechselschalter-Einsätze, UP trocken, beleuchtbar, mit Steckklemmen und Spreizkrallen für Schalterdosenmontage

#### Universalschalter-Paket

200 Stück 091 010



#### Dimmereinsatz

mit Welle Ø4mm, Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Schraubanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup>, zur Montage in handelsübliche UP-Gerätedosen, funktentstört, in Verbindung mit Zentral-Abdeckscheibe und Zwischenrahmen integrierbar in viele Schalterprogramme

#### Dimmereinsatz Phasenanschnittdimmer für Glüh- und HV-Halogenlampen

Dreh-Aus	60-300W	<u>090 250</u>
Druck-Wechsel	40-400W	<u>090 260</u>



#### Dimmereinsatz Phasenabschnittdimmer für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit elektronischen Trafos

Druck-Wechsel	20-325VA	<u>090 280</u>
Druck-Wechsel	20-525VA	<u>090 275</u>



#### Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz

Einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm<sup>2</sup>; mit 2 Betriebsmodi, "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt) oder fest eingestellter Betrieb mit Phasenanschnitt (LE), Betrieb von gewickelten bzw. magnetischen Trafos nur auf LE möglich, geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-450W (250W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 10-500W, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, mit extralänglichem Gewindegang und verlängerter Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, mit Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie

Druck-Wechsel	3-500W/VA	<input type="checkbox"/>	100	<u>101 475</u>
---------------	-----------	--------------------------	-----	----------------



#### Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz

einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm<sup>2</sup>, mit Betriebsmodus "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt), geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-225W (125W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 3-250W, nicht geeignet für den Betrieb mit gewickelten / magnetischen Trafos!, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie

Druck-Wechsel	3-250W	<input type="checkbox"/>	100	<u>101 490</u>
---------------	--------	--------------------------	-----	----------------



#### Elektronisches Potentiometer

für elektronische Vorschaltgeräte EVG, mit Welle Ø4mm, Adapter Ø6mm und Steckklemmen, mit Steuereingang 1-10V, max. 6 EVGs direkt schaltbar

Druck-Aus	250V/6A	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 195</u>
-----------	---------	--------------------------	----	----------------



#### Dimmereinsatz

für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos und elektronische Trafos mit Phasenanschnitt 25-800VA, mit Komplettabdeckung, nicht kompatibel zu anderen Schalterprogrammen, Farbe reinweiß

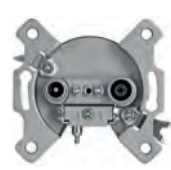
Druck-Wechsel	75-1000W			<u>090 215</u>
---------------	----------	--	--	----------------



#### USB-Spannungsversorgung

Kombi-Einsatz, UP trocken, mit Tragring ohne Krallen, zwei USB-Ausgängen zum Laden oder Betreiben von USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern, Zentralstück schwarz, Abdeckung durch TAE-Zentralscheibe, Nennspannung 100-240V-AC, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2x1.150mA oder 1x2.300mA, Eigenverbrauch <0,3W, VDE/ENEC

USB 2.0				<u>090 845</u>
---------	--	--	--	----------------



#### BK-Antennensteckdose

Durchgangs- und Enddose, 2 Ausgänge, Durchgangs-/Anschlussdämpfung 4/16dB, mit Endwiderstand 75Ω

47-862 MHz	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 320</u>
------------	--------------------------	----	----------------



#### SAT-Antennensteckdose

Einzel- und Stüchleitungsdose mit 3 Ausgängen, digital- und rückkalttauglich, Durchgangs-/Anschlussdämpfung 3/10dB



5-2250 MHz	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 330</u>
------------	--------------------------	----	----------------



#### SAT-Antennensteckdose

Einzel- und Stüchleitungsdose mit 4 Ausgängen, digital- und rückkalttauglich, Anschlussdämpfung 5dB

47-2400 MHz	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 335</u>
-------------	--------------------------	----	----------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>UAE-Cat.6A/Class E-Anschlussdose</b> für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 500MHz und ausgelegt für 10-Gigabit-Anwendungen, PoE-fähig, Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang, voll geschirmt, Kontakte vergoldet, ohne Krallen und Abdeckung mit flexiblen Kabelanschluss unten oder oben UAE-Cat.6A iso-8/8	□ 1	<b>089 530</b>
	<b>UAE-Cat.6A/Class E-Anschlussdose r/l</b> mit flexiblen Kabelanschluss rechts oder links UAE-Cat.6A iso-8/8	□ 1	<b>089 535</b>
	<b>Ersatz-Steckdoseneinsatz</b> mit Steckklemmen, Montage und Inbetriebnahme nur in Verbindung mit einer Abdeckplatte UP-Einsatz	■ 10	<b>090 430</b>
<b>Kombieinsätze</b>			
	<b>Kombisteckdosen-Paket "Klein" K55</b> bestückt mit 100 Stück Steckdosen-Einsätze, UP trocken, mit Kombi-Abdeckung Klein K55, 55x55mm, Steckklemmen und Spreizkrallen für Schalterdosensmontage 100 Stück reinweiß		<b>091 040</b>
	<b>Ersatz-Kombiabdeckung</b> für Klein Steckdoseneinsatz Gira System 55 reinweiß	□ 10	<b>090 935</b>
	<b>Kombi-Steckdose für Jung System ST 550</b> UP-Einsatz mit Steckklemmen, Spreizkrallen und Kombi-Abdeckung weiß □ 10 <b>090 950</b> reinweiß □ 10 <b>090 955</b>		
	<b>Ersatz-Kombiabdeckung</b> für Klein Steckdoseneinsatz Jung System ST 550 reinweiß	□ 10	<b>090 965</b>
	<b>Einzelsteckdose für Jung System ST 550</b> UP-Einsatz mit Steckklemmen, Spreizkrallen und voller Abdeckung weiß ■ 10 <b>090 970</b> reinweiß ■ 10 <b>090 975</b>		
	<b>Ersatz-Einzelabdeckung</b> für Klein Steckdoseneinsatz Jung System ST 550 weiß	■ 10	<b>090 980</b>
	<b>Doppelsteckdose</b> für UP-Montage in Schalterdose, Einsatz mit Komplettabdeckung und Schraubanschluss reinweiß	□ 10	<b>090 805</b>
	<b>Doppelsteckdose</b> für UP-Montage in einer Schalterdose, Kombieinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz, Abgang seitlich 45° und Steckklemmen reinweiß	□ 8	<b>089 200</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Abdeckrahmen</b> für UP-Doppelsteckdose, für senkrechte und waagerechte Montage		
	2-fach reinweiß □ 10 <b>089 210</b>		
	3-fach reinweiß □ 10 <b>089 215</b>		
	4-fach reinweiß □ 10 <b>089 220</b>		
	5-fach reinweiß □ 10 <b>089 225</b>		
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder Triac-Technik - 2-Leiter-Anschluss</b> für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen, UP-Einsatz mit Abdeckrahmen und Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Zeiteinstellung 5-260 Sekunden, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein, 230V/40-400W (400VA), nicht kompatibel zu anderen Schalterprogrammen 230V/40-400W/VA arktisweiß <b>080 480</b>		
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss</b> für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-2000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit Kombi-Zentralscheibe zum Integrieren in Schalterprogramme Merten M1 und Berker Modul und Abdeckrahmen 80x80mm zur Einzelmontage 230V/2300W-1150VA reinweiß <b>089 995</b>		
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss</b> für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-2000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm 230V/2300W-1150VA weiß <b>090 235</b> 230V/2300W-1150VA reinweiß <b>090 245</b>		
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder</b> mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Zentralscheibe 50x50mm		
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder Triac-Technik - 2-Leiter-Anschluss</b> für Glüh- und Hochvolthalogenlampen, Zeiteinstellung 5-320 Sekunden 230V/40-400W weiß □ 1 <b>090 010</b> 230V/40-400W reinweiß □ 1 <b>090 015</b>		
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss</b> für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden 230V/6-1000W (VA) weiß □ 1 <b>080 470</b> 230V/6-1000W (VA) reinweiß □ 1 <b>080 475</b>		
	<b>Raumtemperaturregler</b> elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinengung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5° C bis +30° C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang und Schraubklemmen, Schaltkontakt 1 Öffner, 250V/10A 50x50mm weiß □ 1 <b>090 310</b> 50x50mm reinweiß □ 1 <b>090 315</b>		
	<b>Raumtemperaturregler</b> elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinengung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5° C bis +30° C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 63x63mm passend für Schalterprogramm Busch-Jaeger Solo, Future, Carat, Schaltkontakt 1 Öffner, 230V/16A 63x63mm verkehrsweiß □ 1 <b>089 010</b>		
	<b>Universal-Raumthermostat</b> für Warmwasser- und Nachtspeicherheizungen sowie Klima- und Wintergartenanwendungen, Eingang für Temperaturabsenkung 4K, Einstellbereich +5° C bis +30° C, Skala 1-6, Wechslerkontakt, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, 250V/10A <b>Universal-Raumthermostat ohne Schalter</b> 50x50mm reinweiß □ 10 <b>089 255</b>		



**Ersatz-Kombiabdeckung**  
mit Zentralscheibe, Drehknopf und Skala 1-6  
**Ersatz-Kombiabdeckung für Universal-Raumthermostate**  
50x50mm reinweiß  10 089 275  
55x55mm reinweiß  1 089 015



**Ersatz-Kombiabdeckung für Universal-Raumthermostate mit Schalter und LED-Anzeige**  
50x50mm reinweiß  10 089 245



**Ersatz-Kombiabdeckung für Universal-Raumthermostate mit Fernfühler, Schalter und LED-Anzeige**  
50x50mm weiß  10 089 280



**UAE-Cat.6A/Class E-Anschlussdosenset**  
für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 500MHz und ausgelegt für 10-Gigabit-Anwendungen, mit flexiblen Kabelanschluss rechts oder links, PoE-fähig, Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang, voll geschirmt, Kontakte vergoldet, jeweils mit 2 Abdeckungen, 1x passend zu Busch-Jaeger SI, 1x passend zu den 55er- Programmen Gira System 55 ABB Basic 55, Berker S1,B2,B7, Busch-Jaeger Balance, Elso Joy, Gira Esprit, Jung A500, AS500, Klein K55, K55@BB, Kopp Paris, Lübeck, HK07, HK08, Merten System M, M-plan, M-arc, M-star, M-smart, 1-M, Atelier-M, Opus Viva, Fusion, Inform, Peha Aura, Siemens Delta Line  
55x55mm reinweiß  1 089 540



**UAE-Cat.6A/Class E-Anschlussdosenset**  
für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 500MHz und ausgelegt für 10-Gigabit-Anwendungen, mit flexiblen Kabelanschluss unten oder oben, PoE-fähig, Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang, voll geschirmt, Kontakte vergoldet, jeweils mit 2 Abdeckungen, 1x passend zu Busch-Jaeger SI, 1x passend zu den 55er- Programmen Gira System 55 ABB Basic 55, Berker S1,B2,B7, Busch-Jaeger Balance, Elso Joy, Gira Esprit, Jung A500, AS500, Klein K55, K55@BB, Kopp Paris, Lübeck, HK07, HK08, Merten System M, M-plan, M-arc, M-star, M-smart, 1-M, Atelier-M, Opus Viva, Fusion, Inform, Peha Aura, Siemens Delta Line  
55x55mm reinweiß  1 089 545



**UAE-Cat.6A/Class E-Anschlussdosenset**  
für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 500MHz und ausgelegt für 10-Gigabit-Anwendungen, mit flexiblen Kabelanschluss unten + oben oder rechts + links, PoE-fähig, Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang, voll geschirmt, Kontakte vergoldet, jeweils mit 2 Abdeckungen, 1x passend zu Busch-Jaeger SI, 1x passend zu den 55er- Programmen Gira System 55 ABB Basic 55, Berker S1,B2,B7, Busch-Jaeger Balance, Elso Joy, Gira Esprit, Jung A500, AS500, Klein K55, K55@BB, Kopp Paris, Lübeck, HK07, HK08, Merten System M, M-plan, M-arc, M-star, M-smart, 1-M, Atelier-M, Opus Viva, Fusion, Inform, Peha Aura, Siemens Delta Line  
55x55mm reinweiß  1 089 555



**Universal-Zwischenrahmen**  
passend im Einzel- und Mehrfachrahmen von Schalterprogramm  
**Universal-Zwischenrahmen System Klein LX**  
passend für  
System Klein weiß  5 090 600  
System Klein reinweiß  5 090 900



**Universal-Zwischenrahmen Klein-SI und Busch-Jaeger SI**  
passend für  
Klein-SI/ BJ-SI weiß  5 090 030  
Klein-SI/ BJ-SI reinweiß  5 090 035



**Universal-Zwischenrahmen Busch-Jaeger alpha nea**  
passend für  
BJ alpha nea weiß  5 090 020  
BJ alpha nea reinweiß  5 090 025



**Universal-Zwischenrahmen Merten System Basis**  
passend für  
Merten Basis weiß  5 090 040  
EGB Elegant reinweiß  5 090 045



**Universal-Zwischenrahmen Merten M1**  
weiß  5 089 980  
reinweiß  5 089 985



**Universal-Zwischenrahmen Berker Modul 2**  
passend für  
Berker Modul 2 reinweiß  5 090 065



**Universal-Zwischenrahmen Jung ST 550**  
passend für  
Jung ST 550 weiß  5 090 070  
Jung ST 550 reinweiß  5 090 075



**Universal-Zwischenrahmen Gira S-color**  
passend für  
Gira S-color reinweiß  5 090 080

## Design-Rahmen



**Universal-Abdeckrahmen SI**  
aus hochwertigem Glas zur Erstellung exklusiver Kombinationen, thermisch gehärtet, für senkrechte und waagerechte Montage, Glasstärke 5mm, Rahmenbreite 95mm, passend für nachfolgende Schalterprogramme (\* eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen):  
\* Busch-Jaeger SI  
\* Busch-Jaeger Reflex SI  
\* Klein SI

1-fach	weiß	<u>089 125</u>
2-fach	weiß	<u>089 130</u>
3-fach	weiß	<u>089 135</u>
4-fach	weiß	<u>089 140</u>
5-fach	weiß	<u>089 145</u>

## KLEIN-SI Programm weiß



**Flächenwippe**  
Aus/Wechsel/Kreuz/Taster  30 089 600  
Serien  30 089 605  
Jalousie-Schalter  30 089 650  
Kontroll-Wechsel  30 089 610













**Flächenwippe Taster mit Kalotte rot**  
mit Symbol Licht  30 089 620  
mit Symbol Klingel  30 089 625  
mit Symbol Schlüssel  30 089 630












**Flächenwippe Kontroll-Wechsel mit Aufdruck**  
Heizungs-Notschalter  30 089 640



**Symbolstreifen**  
mit je einem Symbol "Licht", "Klingel", "Schlüssel" und "Pfeile Auf-Ab", zum Aufkleben auf neutrale Wippen, abriebfest  
10 Streifen pro Packung  10 089 635

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Knopf und Zentralscheibe</b> für Dimmer	<input type="checkbox"/> 20	<b>089 660</b>
	<b>Zentralscheibe</b> für 2-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/> 30	<b>089 690</b>
	für 3-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/> 30	<b>089 695</b>
	für 4-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/> 30	<b>089 685</b>
	für Telefondose TAE	<input type="checkbox"/> 30	<b>089 675</b>
	für Raumtemperatur-Regler	<input type="checkbox"/> 1	<b>089 025</b>
	<b>Blindabdeckung</b> mit Kombiabdeckung und Zugentlastung zum Festanschluss von Geräten		
	mit Tragring	<input type="checkbox"/> 10	<b>089 670</b>
	<b>Lautsprecher-Steckdose</b> mit 2 Buchsen, Tragplatte und Kombi-Abdeckung Stereo	<input type="checkbox"/> 10	<b>090 625</b>
	<b>Abdeckrahmen</b> senkrecht und waagrecht		
	1-fach	<input type="checkbox"/> 40	<b>089 700</b>
	2-fach	<input type="checkbox"/> 20	<b>089 705</b>
	3-fach	<input type="checkbox"/> 10	<b>089 710</b>
	4-fach	<input type="checkbox"/> 1	<b>089 715</b>
	5-fach	<input type="checkbox"/> 1	<b>089 720</b>
	<b>Abdeckrahmen</b> für Kabelkanalmontage, senkrecht und waagrecht		
	1-fach	<input type="checkbox"/> 30	<b>088 900</b>
	2-fach	<input type="checkbox"/> 20	<b>088 905</b>
	3-fach	<input type="checkbox"/> 10	<b>088 910</b>
	4-fach	<input type="checkbox"/> 1	<b>088 915</b>
	<b>Steckrahmensystem</b> zum Erstellen von beliebigen Mehrfachrahmen mit nur 2 Teilen durch einfaches Zusammenstecken, für senkrechte und waagerechte Montage		
	Endstück	<input type="checkbox"/> 44	<b>089 730</b>
	Mittelstück	<input type="checkbox"/> 44	<b>089 735</b>
	<b>Aufputzgehäuse</b> Kunststoff, mit 2 Befestigungslaschen		
	1-fach 82x82x34mm	<input type="checkbox"/> 8	<b>090 085</b>
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss</b> für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-2000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit SI Kombi-Zentralscheibe		
	230V/2300W-1150VA	weiß	<b>090 135</b>
	<b>Raumtemperaturregler</b> elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseingung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5° C bis +30° C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit SI Kombi-Zentralscheibe, Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang und Schraubklemmen, Schaltkontakt 1 Öffner		
	250V/16A	weiß	<b>089 830</b>
	250V/10A	weiß	<b>089 890</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Elektronische Zeitschaltuhr</b> mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programme, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schaltmöglichkeit, Gangreserve und Kombi-Zentralscheibe, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Schaltkontakt 2500W/600VA max. 230V		weiß <b>089 550</b>
	<b>Datendose Cat.6</b> Datendose Class D/E nach ISO/IEC11801, Datenrate bis 250MHz, mit LSA-Plus-Kontakten zum Auflegen der Adern, Gehäuse vollgeschirmt aus Zinkdruckguss mit vollem Tragring, Kabelzuführung rechts oder links, Steckerauslaß geneigt, mit SI Kombi-Zentralscheibe und Beschriftungsfeld, ohne Krallen, für Kabelkanalmontage und zum Einbau in Hohlwand- und Elektronik-Schalterdosen		weiß UAE-Cat.6-8/8 <b>089 805</b>
	<b>Dimmer-Einsatz</b> Phasenanschnittdimmer für Glüh- und HV-Halogenlampen, Kompletgerät mit Dimmereinsatz, Zentralscheibe und Abdeckrahmen		Druck-Wechsel 60-600W <input type="checkbox"/> 10 <b>090 205</b>
	<b>Einzel-Steckdose</b> UP-Einsatz mit Steckklemmen, Spreizkrallen und voller Abdeckung		weiß <input type="checkbox"/> 10 <b>090 340</b> weiß mit erhöhtem Berührungsschutz <input type="checkbox"/> 10 <b>090 640</b>
	<b>Ersatz Einzel-Abdeckung</b>		weiß <input type="checkbox"/> 10 <b>090 420</b> weiß mit erhöhtem Berührungsschutz <input type="checkbox"/> 10 <b>090 670</b>
	<b>Kombi-Steckdosen</b> UP-Einsatz mit Steckklemmen, Spreizkrallen und Kombi-Abdeckung		weiß <input type="checkbox"/> 10 <b>090 350</b> weiß mit erhöhtem Berührungsschutz <input type="checkbox"/> 10 <b>090 650</b> grün <input type="checkbox"/> 10 <b>090 360</b> rot <input type="checkbox"/> 10 <b>090 365</b> schwarz <input type="checkbox"/> 10 <b>090 370</b> orange <input type="checkbox"/> 10 <b>090 375</b>
	<b>Kombi-Steckdose mit Klappdeckel</b> UP-Einsatz mit Steckklemmen, Spreizkrallen und Kombi-Abdeckung		weiß <input type="checkbox"/> 10 <b>090 395</b>
	<b>Ersatz Kombi-Abdeckung</b>		weiß <input type="checkbox"/> 10 <b>090 410</b> weiß mit erhöhtem Berührungsschutz <input type="checkbox"/> 10 <b>090 660</b> weiß mit Klappdeckel <input type="checkbox"/> 10 <b>090 680</b>
	<b>Kombisteckdosen-Paket Klein-SI</b> bestückt mit 200 Stück Steckdosen-Einsätze, UP trocken, mit SI-Kombi-Abdeckung, Steckklemmen und Spreizkrallen für Schalterdosenmontage		200 Stück weiß <b>091 000</b>



**KLEIN-SI Programm reinweiß**

**Flächenwippe**

Aus/Wechsel/Kreuz/Taster	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 750</u>
Serien	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 755</u>
Jalousie-Schalter	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 800</u>
Kontroll-Wechsel	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 760</u>

**Flächenwippe Taster mit Kalotte rot**

mit Symbol Licht	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 770</u>
mit Symbol Klingel	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 775</u>
mit Symbol Schlüssel	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 780</u>

**Flächenwippe Kontroll-Wechsel mit Aufdruck**

Heizungs-Notschalter	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 790</u>
----------------------	--------------------------	----	----------------

**Symbolstreifen**

mit je einem Symbol "Licht", "Klingel", "Schlüssel" und "Pfeile Auf-Ab", zum Aufkleben auf neutrale Wippen, abriebfest  
10 Streifen pro Packung

<input type="checkbox"/>	10	<u>089 635</u>
--------------------------	----	----------------

**Knopf und Zentralscheibe**

für Dimmer	<input type="checkbox"/>	20	<u>089 810</u>
------------	--------------------------	----	----------------

**Zentralscheibe**

für 2-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 840</u>
für 3-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 845</u>
für 4-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 835</u>
für Telefondose TAE	<input type="checkbox"/>	30	<u>089 825</u>
für Raumtemperatur-Regler	<input type="checkbox"/>	1	<u>089 035</u>

**Blindabdeckung**

mit Kombiabdeckung und Zugentlastung zum Festanschluss von Geräten  
mit Tragring

<input type="checkbox"/>	10	<u>089 820</u>
--------------------------	----	----------------

**Lautsprecher-Steckdose**

mit 2 Buchsen, Tragplatte und Kombi-Abdeckung Stereo	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 630</u>
--	--------------------------	----	----------------

**Abdeckrahmen**

senkrecht und waagrecht			
1-fach	<input type="checkbox"/>	40	<u>089 850</u>
2-fach	<input type="checkbox"/>	20	<u>089 855</u>
3-fach	<input type="checkbox"/>	10	<u>089 860</u>
4-fach	<input type="checkbox"/>	10	<u>089 865</u>
5-fach	<input type="checkbox"/>	1	<u>089 870</u>

**Abdeckrahmen**

für Kabelkanalmontage, senkrecht und waagrecht			
1-fach	<input type="checkbox"/>	30	<u>088 930</u>
2-fach	<input type="checkbox"/>	20	<u>088 935</u>
3-fach	<input type="checkbox"/>	10	<u>088 940</u>
4-fach	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 945</u>

**Steckrahmensystem**

zum Erstellen von beliebigen Mehrfachrahmen mit nur 2 Teilen durch einfaches Zusammenstecken, für senkrechte und waagerechte Montage			
Endstück	<input type="checkbox"/>	40	<u>089 880</u>
Mittelstück	<input type="checkbox"/>	40	<u>089 885</u>

**Aufputzgehäuse**

Kunststoff, mit 2 Befestigungslaschen			
1-fach	<input type="checkbox"/>	8	<u>090 090</u>

**Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**

für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-2000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit SI Kombi-Zentralscheibe

230V/2300W-1150VA	reinweiß	<u>090 155</u>
-------------------	----------	----------------

**Raumtemperaturregler**

elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinstellung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5° C bis +30° C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit SI Kombi-Zentralscheibe, Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang und Schraubklammern, Schaltkontakt 1 Öffner

250V/16A	reinweiß	<u>089 875</u>
250V/10A	reinweiß	<u>089 895</u>

**Datendose Cat.6**

Datendose Class D/E nach ISO/IEC11801, Datenrate bis 250MHz, mit LSA-Plus-Kontakten zum Auflegen der Adern, Gehäuse vollgeschirmt aus Zinkdruckguss mit vollem Tragring, Kabelzuführung rechts oder links, Steckerauslaß geneigt, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Beschriftungsfeld, ohne Krallen, für Kabelkanalmontage und zum Einbau in Hohlwand- und Elektronik-Schalterdosen

reinweiß	UAE-Cat 6-8/8	<u>088 285</u>
----------	---------------	----------------

**Elektronische Zeitschaltuhr**

mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programme, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schaltmöglichkeit, Gangreserve und Kombi-Zentralscheibe, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Schaltkontakt 2500W/600VA max.

230V	reinweiß	<u>089 945</u>
------	----------	----------------

**Datendose Cat.6**

Datendose Class D/E nach ISO/IEC11801, Datenrate bis 250MHz, mit LSA-Plus-Kontakten zum Auflegen der Adern, Gehäuse vollgeschirmt aus Zinkdruckguss mit vollem Tragring, Kabelzuführung rechts oder links, Steckerauslaß geneigt, mit SI Kombi-Zentralscheibe und Beschriftungsfeld, ohne Krallen, für Kabelkanalmontage und zum Einbau in Hohlwand- und Elektronik-Schalterdosen

reinweiß	UAE-Cat.6-8/8	<u>089 815</u>
----------	---------------	----------------

**Dimmer-Einsatz**

Phasenanschnittdimmer für Glüh- und HV-Halogenlampen, Komplettgerät mit Dimmereinsatz, Zentralscheibe und Abdeckrahmen

Druck-Wechsel	60-600W	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 210</u>
---------------	---------	--------------------------	----	----------------

**Einzel-Steckdose**

UP-Einsatz mit Steckklammern, Spreizkrallen und voller Abdeckung			
reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 345</u>
reinweiß mit erhöhtem Berührungsschutz	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 645</u>

**Ersatz Einzel-Abdeckung**

reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 425</u>
reinweiß mit erhöhtem Berührungsschutz	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 675</u>

**Kombi-Steckdosen**

UP-Einsatz mit Steckklammern, Spreizkrallen und Kombi-Abdeckung			
reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 355</u>
reinweiß mit erhöhtem Berührungsschutz	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 655</u>
grün	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 360</u>
rot	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 365</u>
schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 370</u>
orange	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 375</u>
schwarz/reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 380</u>
rot/reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>090 390</u>



**Kombi-Steckdose mit Klappdeckel**  
UP-Einsatz mit Steckklemmen, Spreizkrallen und Kombi-Abdeckung reinweiß  10 090 400



**Ersatz Kombi-Abdeckung**  
reinweiß  10 090 415  
reinweiß mit erhöhtem  10 090 665  
Berührungsschutz  
reinweiß mit Klappdeckel  10 090 685



**Schutzkontaktsteckdose mit 2-fach USB-Spannungsversorgung**  
UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen Typ USB-A und Typ USB-C zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Ausgangsspannung 5V-3A, 9V-2A, 12V-1,5A, PD-Standard mit automatischer Erkennung, Steckklemmen, SI-Kombi-Zentralscheibe und Adapter USB-C auf USB-A, 230V/16A  
Kombi-Einsatz KEUCUSBDAC34/14  1 **NEU** 087 175



**Kombisteckdosen-Paket "Klein" SI**  
bestückt mit 200 Stück Steckdosen-Einsätze, UP trocken, mit SI-Kombi-Abdeckung, Steckklemmen und Spreizkrallen für Schalterdosenmontage, VDE  
200 Stück reinweiß 091 005



**1-Familienhaus Starter-Set "Klein" SI reinweiß**  
bestehend aus  
12 Wechselschalter-Einsätze  
2 Serienschalter-Einsätze  
48 Kombisteckdosen reinweiß  
1 TAE-Anschlussdose 3x6 NFN  
1 Herdanschlussdose reinweiß  
12 Wippen Aus/Wechsel reinweiß  
2 Wippen Serien reinweiß  
1 TAE-Kombi-Abdeckung reinweiß  
12 Rahmen 1-fach reinweiß  
24 Rahmen 2-fach reinweiß  
1 Rahmen 3-fach reinweiß  
116 Stück reinweiß 090 560

**KLEIN-SI Programm silber matt**



**Flächenwippe**  
Aus/Wechsel/Kreuz/Taster  30 088 600  
Kontroll-Wechsel  30 088 620  
Serien  30 088 605



**Flächenwippe Jalousie-Schalter**  
mit Symbolstreifen  30 088 615



**Flächenwippe Taster mit Kalotte rot**  
mit Symbolstreifen  30 088 630



**Knopf und Zentralscheibe**  
für Dimmer  30 088 640



**Zentralscheibe**  
für 2-Loch Antennendose  30 088 660  
für 3-Loch Antennendose  30 088 665  
für Telefondose TAE  30 088 675



**Universal-Zwischenrahmen**  
passend zu Klein-SI Einzel- und Mehrfachrahmen, zur Aufnahme von Schalt- und Steckgeräten mit Zentralscheibe 50x50mm  5 088 680



**Blindabdeckung**  
mit Kombiabdeckung und Zugentlastung zum Festanschluss von Geräten mit Tragring  10 088 690



**Lautsprecher-Steckdose**  
mit 2 Buchsen, Tragplatte und Kombi-Abdeckung Stereo  10 088 695



**Abdeckrahmen**  
senkrecht und waagrecht  
1-fach  40 088 700  
2-fach  20 088 705  
3-fach  10 088 710  
4-fach  1 088 715  
5-fach  1 088 720



**Einzel-Steckdose**  
UP-Einsatz mit Steckklemmen, Spreizkrallen und voller Abdeckung SI-Komplett-Steckdose  10 088 750



**Kombi-Steckdosen**  
UP-Einsatz mit Steckklemmen, Spreizkrallen und Kombi-Abdeckung  
SI-Kombi-Steckdose  10 088 740  
SI-Kombi mit erhöhtem  10 088 730  
Berührungsschutz  
SI-Kombi mit Klappdeckel  10 088 760



**Infrarot-Bewegungsmelder**  
mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Zentralscheibe 50x50mm



**Infrarot-Bewegungsmelder Triac-Technik - 2-Leiter-Anschluss**  
für Glüh- und Hochvolthalogenlampen, Zeiteinstellung 5-320 Sekunden 230V/40-400W 088 775




**Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**  
für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden 230V/6-1000W (VA) 088 780

**KLEIN-K55@BB Programm reinweiß**



**Flächenwippe**  
55x55mm  
Aus/Wechsel/Kreuz/Taster  1 089 565  
Serien  30 089 570  
Jalousie-Schalter/Taster  30 089 575  
Kontroll-Wechsel  30 089 580

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Flächenwippe Taster mit weißer Kalotte</b> 55x55mm		
	mit Symbol Licht	<input type="checkbox"/>	1 <b>089 590</b>
	mit Symbol Klingel	<input type="checkbox"/>	1 <b>089 585</b>
	mit Symbol Schlüssel	<input type="checkbox"/>	1 <b>089 595</b>
	<b>Knopf und Zentralscheibe</b> 55x55mm		
	für Dimmer	<input type="checkbox"/>	1 <b>089 920</b>
	<b>Zentralscheibe</b> 55x55mm		
	für 2-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/>	10 <b>088 250</b>
	für 3-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/>	10 <b>088 255</b>
	für 4-Loch Antennendose	<input type="checkbox"/>	10 <b>088 260</b>
	für Telefodose TAE	<input type="checkbox"/>	10 <b>088 265</b>
	für UAE-Datendose 8	<input type="checkbox"/>	10 <b>088 270</b>
	für UAE-Datendose 2x8	<input type="checkbox"/>	10 <b>088 275</b>
	<b>Blindabdeckung mit Leitungsauslass</b> mit Kombiabdeckung 55x55mm und Zugentlastung zum Festanschluss von Geräten		
	mit Tragring	<input type="checkbox"/>	10 <b>088 280</b>
	<b>Lautsprecher-Steckdose</b> mit 2x2 Klemmbuchsen zum Anschluss von hochflexible Lautsprecherleitungen bis 4mm <sup>2</sup> , Tragplatte und Kombi-Abdeckung, 55x55mm		
	Stereo	<input type="checkbox"/>	10 <b>088 290</b>
	<b>Infrarot-Bewegungsmelder</b> Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-2000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm		
	230V/2300W-1150VA reinweiß		<b>090 185</b>
	<b>Bewegungsmelder Plus 55</b> Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschlusstechnik, Sensor 180° mit Umgebungslichtmessung, mit Schalter für EIN/AUS/Automatik, Abschaltverzögerung 10 Sekunden bis 20 Minuten, einstellbarer Helligkeitsgrenzwert 5 bis 500 Lux, Erfassungsbereich 8m, Erfassungswinkel 180° horizontal, automatisches Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Schaltleistung 500W LED-Leuchtmittel, 2300W (230 V Glüh- und Halogenlampen, konventionelle Trafo) und 1500VA (Halogenlampen 12 V und Energiesparlampen mit elektronischem Trafo), Montagehöhe 1m bis 2m, Nebenstellenbetrieb durch Hauptstelle-/Nebenstelle-Kombination möglich, zusätzlich Einschaltmöglichkeiten über Tastereingang, Umgebungstemperaturbereich 0° bis +35°C, IP20, inkl. Bewegungsmelder-Abdeckung 55x55mm		
	230V/2300W-1500VA reinweiß	<input type="checkbox"/>	6 <b>076 270</b>
	<b>Analog-Temperaturregler</b> Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm		
	230V/10A reinweiß	<input type="checkbox"/>	1 <b>080 620</b>
	<b>Digital-Temperaturregler</b> Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm		
	230V/10A reinweiß	<input type="checkbox"/>	1 <b>080 615</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Jalousie-Zeitschaltuhr</b> elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großer Anzeige von Uhrzeit und Wochentag nach Betätigung und automatischer Abschaltung nach 15 Sekunden, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 5 Auf- und Ab-Schaltzeiten mit Blockbildung, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten zwischen 5 und 30 Minuten, Motorlaufzeit 120 Sekunden, Gangreserve 36 Stunden, Schraubklemmen 0,5-1,5mm <sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, IP20		
	230V/750VA reinweiß		<b>089 795</b>
	<b>Elektronische Zeitschaltuhr</b> mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programmen, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schaltmöglichkeit, Gangreserve und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, kürzeste Schaltzeit 1 Minute		
	230V/2500W(600VA) reinweiß		<b>088 305</b>
	<b>Universal-Zwischenrahmen</b> passend in Einzel- und Mehrfachrahmen, zur Aufnahme von Schalt- und Steckgeräten mit Zentralscheibe 50x50mm		
	1-fach reinweiß	<input type="checkbox"/>	10 <b>089 935</b>
	<b>Abdeckrahmen</b> senkrecht und waggerecht		
	1-fach	<input type="checkbox"/>	30 <b>089 950</b>
	2-fach	<input type="checkbox"/>	18 <b>089 960</b>
	3-fach	<input type="checkbox"/>	10 <b>089 965</b>
	4-fach	<input type="checkbox"/>	10 <b>089 970</b>
	5-fach	<input type="checkbox"/>	1 <b>089 975</b>
	<b>Kombi-Steckdose</b> UP-Einsatz mit Steckklemmen, Spreizkrallen und Kombi-Abdeckung 55x55mm		
	Kombi-Einsatz	<input type="checkbox"/>	10 <b>089 500</b>
	Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz	<input type="checkbox"/>	1 <b>089 505</b>
	<b>Ersatz Kombi-Steckdosenabdeckung</b> für KLEIN Steckdoseneinsatz		
	Kombi-Einsatz	<input type="checkbox"/>	1 <b>089 510</b>
	Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz	<input type="checkbox"/>	1 <b>089 515</b>
	<b>Schutzkontaktsteckdose mit 2-fach USB-Spannungsversorgung</b> UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, gewölbte Oberfläche, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen Typ USB-A und Typ USB-C zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Ausgangsspannung 5V-3A, 9V-2A, 12V-1,5A, PD-Standard mit automatischer Erkennung, Steckklemmen, Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Adapter USBC auf USB, 230V/16A		
	Kombi-Einsatz K55EUCUSBPDAC34/04BB	<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU 087 160</b>
	<b>Kombisteckdosen-Paket "Klein" K55@BB</b> bestückt mit 100 Stück Steckdosen-Einsätze, UP trocken, mit Kombi-Abdeckung Klein K55@BB, 55x55mm, Steckklemmen und Spreizkrallen für Schalterdoseneinstellung, VDE		
	100 Stück reinweiß		<b>091 045</b>
	<b>1-Familienhaus Starter-Set "Klein" K55@BB reinweiß</b> bestehend aus		
	12 Wechselschalter-Einsätze		
	2 Serienschalter-Einsätze		
	48 Kombisteckdosen reinweiß		
	1 TAE-Anschlussdose 3x6 NFN		
	1 Herdanschlussdose reinweiß		
	12 Wippen Aus/Wechsel reinweiß		
	2 Wippen Serien reinweiß		
	1 TAE-Kombi-Abdeckung reinweiß		
	12 Rahmen 1-fach reinweiß		
	24 Rahmen 2-fach reinweiß		
	1 Rahmen 3-fach reinweiß		
	116 Stück reinweiß		<b>089 560</b>

**Klein K55®BB schwarz matt**

**Flächenwippe**

55x55mm

Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster	K552506/85BB	<input type="checkbox"/>	30	<b>NEU</b>	087 000
Serien	K552505/85BB	<input type="checkbox"/>	30	<b>NEU</b>	087 005
Kontroll-Wechsel	K552520/85BB	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 010
Taster mit Symbol Licht	K552520L/85BB	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 015
Taster mit Symbol Klingel	K552520KL/85BB	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 020
Taster mit Symbol Tür	K552520TR/85BB	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 025
Jalousie-Taster	K552504/85BB	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 030

**Knopf- und Zentralscheibe**

55x55mm

für Drehdimmer	K55115/85BB	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 035
----------------	-------------	--------------------------	---	------------	---------

**Zentralscheibe**

55x55mm

für Antennendose 2-Loch	K552531/85	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 040
für Antennendose 3-Loch	K551743/85	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 045
für Westerdose TAE	K552539/85	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 050
für Westerdose UAE 1-fach	K55UAE8/85E	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 055
für Westerdose UAE 2-fach	K55UAE2X8/85E	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 060

**Zentralscheibe**

55x55mm

für Raumtemperaturregler mit Skaler 1-6	K551076U/85G	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 135
--	--------------	--------------------------	---	------------	---------

**Kombi-Blindabdeckung**

55x55mm

mit Zugentlastung	K552538/85	<input type="checkbox"/>	10	<b>NEU</b>	087 065
-------------------	------------	--------------------------	----	------------	---------

**Schutzkontaktsteckdosen**

UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklappen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, mit Kombi-Abdeckung 55x55mm, VDE

Kombi-Einsatz	K55EUC/85BB	<input type="checkbox"/>	10	<b>NEU</b>	087 095
Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz	K55EUCKS/85BB	<input type="checkbox"/>	10	<b>NEU</b>	087 100

**Ersatz Kombi-Abdeckung**

55x55mm

Kombi-Einsatz	K55EUC/85BBE	<input type="checkbox"/>	10	<b>NEU</b>	087 105
Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz	K55EUCKS/85BBE	<input type="checkbox"/>	10	<b>NEU</b>	087 110

**Schutzkontaktsteckdose mit 2-fach USB-Spannungsversorgung**

UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, gewölbte Oberfläche, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen Typ USB-A und Typ USB-C zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Ausgangsspannung 5V-3A, 9V-2A, 12V-1,5A, PD-Standard mit automatischer Erkennung, Steckklappen, Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Adapter USB-C auf USB-A, 230V/16A

Kombi-Einsatz	K55EUCUSBPDC34/85BB	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 165
---------------	---------------------	--------------------------	---	------------	---------

**Abdeckrahmen**

senkrecht und waagrecht

1-fach	K552511/85BB	<input type="checkbox"/>	30	<b>NEU</b>	087 070
2-fach	K552512/85BB	<input type="checkbox"/>	18	<b>NEU</b>	087 075
3-fach	K552513/85BB	<input type="checkbox"/>	10	<b>NEU</b>	087 080
4-fach	K552514/85BB	<input type="checkbox"/>	10	<b>NEU</b>	087 085
5-fach	K552515/85BB	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 090

**Universal-Zwischenrahmen**

passend in Einzel- und Mehrfachrahmen, zur Aufnahme von Zentralscheiben 55x55mm und zum Integrieren in das Schalterprogramm Busch-Jaeger Future linear

Klein K55	schwarz matt	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 120
-----------	--------------	--------------------------	---	------------	---------

**Universal-Zwischenrahmen**

passend in Einzel- und Mehrfachrahmen, zur Aufnahme von Zentralscheiben 50x50mm und zum Integrieren in das Schalterprogramm K55BB

Klein K55	schwarz matt	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 125
-----------	--------------	--------------------------	---	------------	---------

**Raumtemperaturregler**

elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinengung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang und Schraubklemmen, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Skala 1-6, Schaltkontakt 1 Öffner

250V/10A	K551076U/85	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 130
----------	-------------	--------------------------	---	------------	---------

**UP-Infrarot-Bewegungsmelder**

Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, mit Universal-Sensor, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Kombi-Abdeckung 55x55mm

230V/6-1000W (VA)	K55BUP195/85	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 140
-------------------	--------------	--------------------------	---	------------	---------

**UP-Infrarot-Bewegungsmelder**

Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-2000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tasterzugang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit Kombi-Abdeckung 55x55mm

230V/2300W-1150VA	K55BUP185/85	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 145
-------------------	--------------	--------------------------	---	------------	---------

**Elektronische Zeitschaltuhr**

mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programmen, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schaltmöglichkeit, Gangreserve und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, kürzeste Schaltzeit 1 Minute

230V/2500W(600VA)	K55UHR/85	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 150
-------------------	-----------	--------------------------	---	------------	---------

**Jalousie-Zeitschaltuhr**

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großer Anzeige von Uhrzeit und Wochentag nach Betätigung und automatischer Abschaltung nach 15 Sekunden, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 5 Auf- und Ab-Schaltzeiten mit Blockbildung, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten zwischen 5 und 30 Minuten, Motorlaufzeit 120 Sekunden, Gangreserve 36 Stunden, Schraubklemmen 0,5-1,5mm² und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, IP20

230V/750VA	K556411U-102/85	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	087 155
------------	-----------------	--------------------------	---	------------	---------

**KLEIN-KG55 Programm reinweiß**

**Flächenwippe**






55x55mm

Aus/Wechsel/Kreuz/Taster	<input type="checkbox"/>	1	<b>088 560</b>
Serien	<input type="checkbox"/>	1	<b>088 565</b>
Jalousie-Schalter	<input type="checkbox"/>	30	<b>088 570</b>
Kontroll-Aus mit Kalotte rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>088 575</b>

**Flächenwippe Taster**

55x55mm

Kalotte rot mit Symbol Schlüssel	<input type="checkbox"/>	1	<b>088 580</b>
Kalotte rot mit Symbol Klingel	<input type="checkbox"/>	1	<b>088 585</b>
Kalotte rot mit Symbol Licht	<input type="checkbox"/>	1	<b>088 590</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 <b>Dimmerabdeckung</b> 55x55mm Druck-Wechsel	<input type="checkbox"/> 1	<u>088 245</u>	
 <b>Zentralscheibe</b> 55x55mm für 2-Loch Antennendose für 3-Loch Antennendose für 4-Loch Antennendose für Telefondose TAE für UAE-Datendose 8 für UAE-Datendose 2x8	<input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 10	<u>088 250</u> <u>088 255</u> <u>088 260</u> <u>088 265</u> <u>088 270</u> <u>088 275</u>	
 <b>Zentralscheibe</b> <b>Zentralscheibe für Raumtemperaturregler</b> 55x55mm glänzend	<input type="checkbox"/> 1	<u>115 445</u>	
 <b>Zentralscheibe für Raumtemperaturregler mit Schalter</b> 55x55mm glänzend	<input type="checkbox"/> 1	<u>115 465</u>	
 <b>Blindabdeckung mit Leitungsauslass</b> mit Kombiabdeckung 55x55mm und Zugentlastung zum Festanschluss von Geräten mit Tragring	<input type="checkbox"/> 10	<u>088 280</u>	
 <b>Lautsprecher-Steckdose</b> mit 2x2 Klemmbuchsen zum Anschluss von hochflexible Lautsprecherleitungen bis 4mm <sup>2</sup> , Tragplatte und Kombi-Abdeckung, 55x55mm Stereo	<input type="checkbox"/> 10	<u>088 290</u>	
 <b>Infrarot-Bewegungsmelder</b> Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-20000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm 230V/2300W-1150VA reinweiß		<u>090 185</u>	
 <b>Infrarot-Bewegungsmelder</b> mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Kombi-Abdeckung 55x55mm <b>Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss</b> für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden 230V/6-1000W (VA) reinweiß		<u>080 490</u>	
 <b>Raumtemperaturregler</b> elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinstellung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE 250V/10A reinweiß		<u>115 450</u>	
 <b>Jalousie-Zeitschaltuhr XL 55</b> elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließzeit mit Schaltzeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm <sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, IP20, Made in Germany, 3 Jahre Garantie 230V/3A reinweiß		<u>121 140</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 <b>Sonnen-/Dämmerungssensor SDM</b> für die automatische Abschattung der Innenräume, mit Verbindungsleitung zum Anstecken an Zeitschaltuhr M 50, XL 50 und XL 55, Sensor mit Saugnapf zum Befestigen an Scheibe und Steuerung der Absenktiefe 1,5m 3,0m		<u>121 150</u> <u>121 155</u>	
 <b>Elektronische Zeitschaltuhr</b> mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programmen, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schaltmöglichkeit, Gangreserve und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, kürzeste Schaltzeit 1 Minute 230V/2500W(600VA) reinweiß		<u>088 305</u>	
 <b>Kombi-Steckdosen</b> UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm <sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, VDE/KEMA KEUR Kombi-Einsatz	<input type="checkbox"/> 10	<u>088 350</u>	
 Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz	<input type="checkbox"/> 10	<u>088 360</u>	
 <b>Kombi-Steckdosen mit Klappdeckel</b> Kombi-Einsatz	<input type="checkbox"/> 10	<u>088 365</u>	
 <b>Einzel-Schutzkontaktsteckdose</b> mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Rahmen "Standard" 1-fach, UP trocken, mit Befestigungskralen mit Rückstellfeder für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm <sup>2</sup> , VDE/KEMA KEUR Komplett-Einsatz		<u>088 345</u>	
 <b>Schutzkontaktsteckdose mit 2-fach USB-Spannungsversorgung</b> UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen Typ USB-A und Typ USB-C zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Ausgangsspannung 5V-3A, 9V-2A, 12V-1,5A, PD-Standard mit automatischer Erkennung, Steckklemmen, Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Adapter USBC auf USB-A, 230V/16A Kombi-Einsatz K55EUCUSBPDAC34/04	<input type="checkbox"/> 1	<b>NEU</b> <u>087 170</u>	
 <b>Universal-Zwischenrahmen</b> passend in Einzel- und Mehrfachrahmen, zur Aufnahme von Schalt- und Steckgeräten mit Zentralscheibe 50x50mm 1-fach reinweiß	<input type="checkbox"/> 5	<u>088 310</u>	
 <b>Abdeckrahmen Standard</b> abgeflachte Ausführung, für senkrechte und waagerechte Montage 1-fach 2-fach 3-fach 4-fach 5-fach	<input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 10	<u>088 320</u> <u>088 325</u> <u>088 330</u> <u>088 335</u> <u>088 340</u>	
 <b>Abdeckrahmen Futon</b> gerade, kantige Ausführung, für senkrechte und waagerechte Montage 1-fach 2-fach 3-fach 4-fach 5-fach	<input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 10	<u>088 370</u> <u>088 375</u> <u>088 380</u> <u>088 385</u> <u>088 395</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Glas-Abdeckrahmen</b>			
aus hochwertigem Glas zur Erstellung exklusiver Kombinationen, thermisch gehärtet, für senkrechte und waagerechte Montage, Glasstärke 5mm, Rahmenbreite 99mm, Innenmaß 55x55mm			
1-fach	weiß	□ 1	<u>088 400</u>
2-fach	weiß	□ 1	<u>088 405</u>
3-fach	weiß	□ 1	<u>088 410</u>
4-fach	weiß	□ 1	<u>088 415</u>
5-fach	weiß	□ 1	<u>088 420</u>
1-fach	mint	□ 1	<u>088 425</u>
2-fach	mint	□ 1	<u>088 430</u>
3-fach	mint	□ 1	<u>088 435</u>
4-fach	mint	□ 1	<u>088 440</u>
5-fach	mint	□ 1	<u>088 445</u>
1-fach	umbra	□ 1	<u>088 450</u>
2-fach	umbra	□ 1	<u>088 455</u>
3-fach	umbra	□ 1	<u>088 460</u>
4-fach	umbra	□ 1	<u>088 465</u>
5-fach	umbra	□ 1	<u>088 470</u>
1-fach	schwarz	□ 1	<u>088 475</u>
2-fach	schwarz	□ 1	<u>088 480</u>
3-fach	schwarz	□ 1	<u>088 485</u>
4-fach	schwarz	□ 1	<u>088 490</u>
5-fach	schwarz	□ 1	<u>088 495</u>

### KLEIN-K44 FR-Programm arktisweiß

**Schutzkontaktsteckdose 1-fach IP44**  
zur Montage im Außenbereich und Feuchträumen und Einbau in Schalterdose, UP-Einsatz mit Steckanschluss, Dichtungsring, Zentralscheibe mit erhöhtem Berührungsschutz, selbstschließendem Klappdeckel und Abdeckrahmen 80x80mm, IP44

1-fach	arktisweiß	□ 1	<u>089 740</u>
--------	------------	-----	----------------

**Schutzkontaktsteckdose 2-fach IP44**  
zur Montage im Außenbereich und Feuchträumen und Einbau in 2 Schalterdosen, waagrecht und senkrecht montierbar, UP-Einsätze mit Steckanschluss, Dichtungsring, Zentralscheibe mit erhöhtem Berührungsschutz, selbstschließendem Klappdeckel und Abdeckrahmen 153x80mm, IP44

2-fach	arktisweiß	□ 1	<u>089 745</u>
--------	------------	-----	----------------

**Wechselschalter/Steckdosen-Kombination 2-fach IP44**  
zur Montage im Außenbereich und Feuchträumen und Einbau in 2 Schalterdosen, waagrecht und senkrecht montierbar, UP-Einsätze mit Steckanschluss, Dichtungsring, Zentralscheibe mit erhöhtem Berührungsschutz, selbstschließendem Klappdeckel und Abdeckrahmen 153x80mm, IP44

2-fach	arktisweiß	□ 1	<u>089 765</u>
--------	------------	-----	----------------

**Fehlerstrom-Steckdose 1-fach IP44**  
zur Montage im Außenbereich und Feuchträumen und Einbau in Schalterdose, UP-Einsatz mit 2-poliger Abschaltung durch Differenzstromschutzeinrichtung, Reset-Taste zum Einschalten nach Auslösung, Test-Taste, Steckanschluss, Dichtungsring, erhöhtem Berührungsschutz, selbstschließendem Klappdeckel und Komplett-Abdeckung 87x85mm, Abschaltzeit 30ms, IP44, SEMKO

230V/16-0,03A	reinweiß	□ 1	<u>089 785</u>
---------------	----------	-----	----------------

### KLEIN-K55 FR-Programm

**Feuchtraumsteckdose IP44**  
zur Montage im Außenbereich und Feuchträumen und Einbau in Schalterdose, UP-Einsatz, mit Befestigungskrallen für Spreiz- und Schraubbefestigung, Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern bis 2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Abdeckrahmen, mit Klappdeckel, IP44

polarweiß matt	□ 10	<u>089 665</u>
anthrazit matt	□ 10	<u>089 680</u>

### Sonstige Schaltgeräte

**1-Kammer Herdanschlussdose**  
Abdeckung mit Schraubverschluss, Zugentlastung, Doppel-Klemmen 5x2,5mm<sup>2</sup> mit Steck-Stopp, für AP/UP-Montage durch abnehmbare Krallen, 80x80mm, Thermoplast

400V	reinweiß	□ 10	<u>090 815</u>
------	----------	------	----------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Raumthermostat</b>			
für Warmwasser- und Nachtspeicherheizungen sowie Klima- und Wintergartenanwendungen, Eingang für Temperaturabsenkung, mit Bimetall-Fühler, für AP-Montage und Montage auf Schalterdosen, 73x78mm, 1 Öffner			
250V/10A	reinweiß	□ 10	<u>089 290</u>

**Stellantrieb**  
thermischer Stellantrieb zur Montage auf Heizkörperventile, steuerbar über Raumthermostat, Hubhöhe geregelt über Adapter (Zubehör), Stromlos geschlossen, mit Funktionsanzeige

**Stellantrieb K6164/10**  
Schließkraft 100 N, Anschlussleitung 2x 0,5mm<sup>2</sup>, Länge 0,9m, IP54, TÜV/95

230V	weiß	□ 10	<u>089 300</u>
------	------	------	----------------

**Adapter für KLEIN-Stellantrieb**  
zur Aufnahme des Stellantriebes und Einstellung der Hubhöhe, passend für Heizkörperventile von

**Adapter für KLEIN-Stellantrieb Heimeier, Oventrop**  
mit Innengewinde M30x1,5mm

VA80	grau	□ 5	<u>089 310</u>
------	------	-----	----------------

**Adapter für KLEIN-Stellantrieb Honeywell, Brauckmann, Reich, Giacomini**  
mit Innengewinde M30x1,5mm

VA50	grau	□ 5	<u>089 320</u>
------	------	-----	----------------

**Adapter für KLEIN-Stellantrieb Danfoss**  
mit Steckanschluss

VA78	grau	□ 5	<u>089 330</u>
------	------	-----	----------------

**Adapter für KLEIN-Stellantrieb Velta**  
mit Außengewinde M30x1,5mm

VA2	grau	□ 5	<u>089 340</u>
-----	------	-----	----------------

## Busch-Jaeger Programme

### Schaltereinsätze

**Schaltereinsatz**  
UP trocken, beleuchtbar, mit Steckklemmen, Kombi-Einsatz für alle BJ Schalter-Programme

**Schalter**

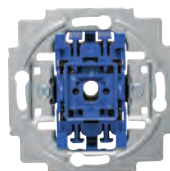
Aus/Wechsel	2000/6US	□ 10	<u>091 015</u>
Serien	2000/5US	□ 10	<u>091 020</u>
Kreuz	2000/7US	□ 10	<u>091 025</u>
Kontroll-Wechsel mit Glimmlampe	2000/6USK	□ 10	<u>091 030</u>
Doppel-Wechsel	2000/6/6US	□ 10	<u>091 035</u>
Taster-Schließer beleuchtbar	2020US	□ 10	<u>091 100</u>
Taster-Wechsler beleuchtbar	2020US-206	□ 10	<u>091 110</u>
Jalousie-Taster	2020/4US	□ 10	<u>091 150</u>

**Steck-Glimmlampe**  
für Schalter und Taster (kein Serienschalter)

230V-AC/0,4mA	8350	□ 10	<u>091 800</u>
---------------	------	------	----------------

**LED Dimmer-Einsatz Phasenanschnittdimmer**  
2-Leiter-Anschluss-technik ohne Neutralleiter speziell für Retrofit LED-Leuchtmittel, mit Drehbetätigung, Soft-Rastung und Netzfreischalterklemme, überlastsicher, kurzschlussfest, Mischlichtbetrieb möglich, beleuchtbar

für LED-, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, Minimalhelligkeit einstellbar	Druck-Wechsel	2-100W/VA	<u>091 225</u>
---	---------------	-----------	----------------





**LED Dimmer-Einsatz Phasen-/abschnittdimmer**  
2-Leiter-Anschluss-technik ohne Neutralleiter speziell für Retrofit LED-Leuchtmittel, mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, manuell einstellbarer Betriebsart für Phasen- oder Phasenabschnittmodus, Kurzschlussfest und überlastsicher durch elektronische Sicherung, Mischlastbetrieb LED und herkömmliche Leuchtmittel möglich, beleuchtbar durch Glühlampe für LED-, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, Minimal-/Maximalhelligkeit einstellbar  
Druck-Wechsel 2-100(400)W/VA **091 205**



**Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz**  
Einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm<sup>2</sup>, mit 2 Betriebsmodi, "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt) oder fest eingestellter Betrieb mit Phasenanschnitt (LE), Betrieb von gewickelten bzw. magnetischen Trafos nur auf LE möglich, geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-450W (250W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 10-500W, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, mit extralangem Gewindegang und verlängerter Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, mit Theroschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie  
Druck-Wechsel 3-500W/VA  100 **101 475**



**Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz**  
einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm<sup>2</sup>, mit Betriebsmodus "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt), geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-225W (125W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 3-250W, nicht geeignet für den Betrieb mit gewickelten / magnetischen Trafos!, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, Theroschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie  
Druck-Wechsel 3-250W  100 **101 490**



**LED-Dimmer-Einsatz flex Phasen-/abschnittdimmer**  
für LED-Leuchtmittel, 3-Leiter-Anschluss-technik mit Neutralleiter speziell für Retrofit LED-Leuchtmittel, mit Minimalhelligkeit einstellbar, Wahlschalter für Phasen- und Phasenabschnittdimmen, überlastsicher, kurzschlussfest  
3-240W 230V  1 **091 230**



**Bedienelement flex 1-fach**  
für LED-Dimmer-Einsatz flex (Art.Nr. 091 230), zum manuellen Steuern von Rolläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, mit LED als Orientierungslicht  
für LED-Dimmer flex 64711  1 **091 425**



**Relais-Einsatz Busch-Jaeger flex**  
für Basic-Sensor, 3-Leiter-Anschluss-technik, für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit Transformatoren und LED-Lampen, 1 Schließer  
Relais-Einsatz Busch-Jäger flex 2300W/VA 230V  1 **091 245**



**Relais-Einsatz e-contact flex**  
für Sensor-Komfort, 2-Leiter-Anschluss-technik, für Glüh-, Hochvoltlampen, elektronische Niedervolt-Trafos und LED, mit Taster-Nebenstelleneingang  
60-240VA 230V  1 **091 255**



**UP Digitalradio U-101**  
DAB+/UKW RDS Radio, mit 8 Festsenderspeicher, digitalen DAB+ Empfang von terrestrischen Hörfunkprogrammen, automatischer und manueller Suchlauf, IPS Grafikdisplay, Bedienung über schwimmende Wippe, Anschluss für externe Antenne, vollautomatische Zeit- und Datumseinstellung, 4 Watt Musikleistung, AUX-Eingang, automatische Ausschaltfunktion, Nebenstelleneingang zum EIN/AUS-Schalten über externen Schalter, Sleep-Funktion, Snooze-Funktion, Weckalarm durch DAB+ oder UKW, Einschlaffunktion, zum Anschluss von 2 Lautsprecheranschlüssen, Einbautiefe 32mm  
71x71x32mm 8215 U-101  1 **091 685**



**UP Digitalradio U-101**  
DAB+/UKW RDS Radio, mit Bluetooth-Schnittstelle zur Musikwiedergabe von mobilen Geräten, 8 Festsenderspeicher, digitalen DAB+ Empfang von terrestrischen Hörfunkprogrammen, automatischer und manueller Suchlauf, IPS Grafikdisplay, Bedienung über schwimmende Wippe, Anschluss für externe Antenne, vollautomatische Zeit- und Datumseinstellung, 4 Watt Musikleistung, AUX-Eingang, automatische Ausschaltfunktion, Nebenstelleneingang zum EIN/AUS-Schalten über externen Schalter, Sleep-Funktion, Snooze-Funktion, Weckalarm durch DAB+, UKW oder Bluetooth, Einschlaffunktion, zum Anschluss von 2 Lautsprecheranschlüssen, Einbautiefe 32mm  
71x71x32mm 8217 U-101  1 **091 745**



**UP Lautsprecher 8223 U**  
mit Flachsteckverbinder, Breitband-Charakteristik, Impedanz 4Ω, Nennleistung 2W, Einbautiefe 31mm  
71x71x32mm 8223 U  1 **091 695**

**BJ-Duro 2000 SI weiß - 212**



Flächenwippe			
Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster	2506	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 465</b>
Serien	2505	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 470</b>
Kontroll-Wechsel	2509	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 475</b>
Taster mit Symbol		<input type="checkbox"/>	10 <b>091 480</b>
Licht	2520LI		
Taster mit Symbol		<input type="checkbox"/>	10 <b>091 435</b>
Klingel	2520KI		
Taster mit Symbol		<input type="checkbox"/>	10 <b>091 440</b>
Tür	2520TR		
Jalousie-Taster	2504	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 445</b>



**Knopf und Zentralscheibe**  
für Dreh-Dimmer  
für Dreh-Dimmer 2115  10 **091 485**



**Bedienelement**  
mit Glühlampe für LED-Tastdimmer 6543-102  10 **091 450**



Zentralscheibe			
für Antennendose 2-Loch	2531	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 455</b>
für Antennendose 3-Loch	1743-03	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 495</b>
für Telefondose TAE	2539	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 490</b>
für Westerndose UAE		<input type="checkbox"/>	10 <b>091 460</b>
2-fach	1803-02		












Abdeckrahmen senkrecht und waagrecht			
1-fach	2511	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 500</b>
2-fach	2512	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 505</b>
3-fach	2513	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 510</b>
4-fach	2514	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 515</b>
5-fach	2515	<input type="checkbox"/>	10 <b>091 520</b>








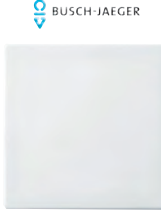



Aufputzgehäuse mit Bodenplatte			
1-fach	80x80x41mm	1701	<input type="checkbox"/> 10 <b>091 550</b>
2-fach	80x151x41mm	1702	<input type="checkbox"/> 10 <b>091 555</b>




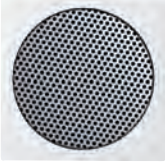







**Kombi-Blindabdeckung**  
mit Tragring 2538  10 **091 525**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Zug-Wechsel-Schalter UP</b> mit voller Abdeckung 2610/6UJ	□ 10	<u>091 600</u>
	<b>Schutzkontaktsteckdosen</b> UP trocken, mit Befestigungskrallen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE		
	Kombi-Einsatz 20EUC	□ 10	<u>091 300</u>
	Kombi-Einsatz Komfort mit Auswurfmech. 20EUCDR	□ 10	<u>091 305</u>
	Kombi-Einsatz mit Klappdeckel 20EUK	□ 10	<u>091 310</u>
	Einsatz mit voller Abdeckung 20EUJ	□ 10	<u>091 700</u>
	Doppel-Steckdose 202 EUJ-212	□ 10	<u>091 710</u>
	<b>Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex</b> Basic-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091245), Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 12m frontal und seitlich je 12m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar		
	<b>Bewegungsmelder Busch-Jäger flex</b> 5-1000 Lux 64761-212	□ 1	<u>091 535</u>
	<b>Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex</b> Komfort-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091 255), mit integriertem Umschalter Aus-Auto-Ein, Umgebungslichtmessung, aktivierbare Ausschaltvorwarnung, Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 8m frontal und seitlich je 7m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar		
	<b>Bewegungsmelder Busch-Jäger flex</b> 5 Lux - Tagbetrieb 64761-212	□ 1	<u>091 530</u>
<b>BJ-Reflex SI alpinweiß - 214</b>			
	<b>Flächenwippe</b> Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster 2506	□ 10	<u>091 850</u>
	Serien 2505	□ 10	<u>091 860</u>
	Kontroll-Wechsel 2509	□ 10	<u>091 870</u>
	Taster mit Symbol 2520LI	□ 10	<u>091 880</u>
	Licht 2520LI	□ 10	<u>091 885</u>
	Taster mit Symbol 2520KL	□ 10	<u>091 875</u>
	Klingel 2520KL	□ 10	<u>091 875</u>
	Taster mit Symbol 2520TR	□ 10	<u>091 895</u>
	Tür 2520TR	□ 10	<u>091 895</u>
	Jalousie-Taster 2504	□ 10	<u>091 895</u>
	<b>Knopf und Zentralscheibe</b> mit Glimmlampe für Dreh-Dimmer 2115	□ 10	<u>091 890</u>
	<b>Bedienelement</b> mit Glimmlampe für LED-Tastdimmer 6543-102	□ 10	<u>091 865</u>
	<b>Zentralscheibe</b> für 2-Loch Antennen- dose 2531	□ 10	<u>091 900</u>
	für 3-Loch Antennen- dose 1743-03	□ 10	<u>091 905</u>
	für Telefondose TAE 2539	□ 10	<u>091 910</u>
	für Westerdose UAE 2-fach 1803-02	□ 10	<u>091 840</u>
	<b>Zentralscheibe</b> 55x55mm für 8252-214-101	□ 1	<u>091 845</u>

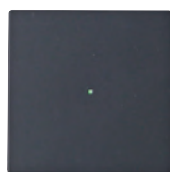
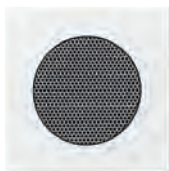
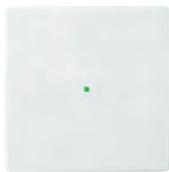
Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Zentralscheibe</b> 55x55mm für 8253-214	□ 1	<u>091 855</u>
	UP-Lautsprecher		
	<b>Kombi-Blindabdeckung</b> Tragring mit Befestigungskrallen und Kombi-Zentralscheibe 2538	□ 10	<u>091 915</u>
	<b>Abdeckrahmen</b> senkrecht und waagrecht		
	1-fach 2511	□ 10	<u>091 920</u>
	2-fach 2512	□ 10	<u>091 925</u>
	3-fach 2513	□ 10	<u>091 930</u>
	4-fach 2514	□ 10	<u>091 935</u>
	5-fach 2515	□ 10	<u>091 940</u>
	<b>Aufputzgehäuse</b> mit Bodenplatte		
	1-fach 80x80x41mm 1701	□ 10	<u>091 560</u>
	2-fach 80x151x41mm 1702	□ 10	<u>091 565</u>
	<b>Schutzkontaktsteckdosen</b> UP trocken, mit Befestigungskrallen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE		
	Kombi-Einsatz 20EUC	□ 10	<u>091 950</u>
	Kombi-Einsatz Komfort mit Auswurfmech. 20EUCDR	□ 1	<u>091 955</u>
	Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz 20EUCKS	□ 10	<u>091 975</u>
	Kombi-Einsatz mit Klappdeckel 20EUK	□ 10	<u>091 960</u>
	Einsatz mit voller Abdeckung 20EUJ	□ 10	<u>091 980</u>
	Doppel-Steckdose 202 EUJ-214	□ 10	<u>091 990</u>
	<b>Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex</b> Basic-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091245), Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 12m frontal und seitlich je 12m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar		
	5-1000 Lux 64761-214	□ 1	<u>091 995</u>
	<b>Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex</b> Komfort-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091 255), mit integriertem Umschalter Aus-Auto-Ein, Umgebungslichtmessung, aktivierbare Ausschaltvorwarnung, Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 8m frontal und seitlich je 7m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar		
	5 Lux - Tagesbetrieb 64764-214	□ 1	<u>091 985</u>
<b>BJ-balance SI alpinweiß - 914</b>			
	<b>Flächenwippe</b> 55x55mm Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster 2506	□ 10	<u>091 605</u>
	Serien 2505	□ 10	<u>091 610</u>
	Kontroll-Wechsel 2509	□ 10	<u>091 615</u>
	Taster mit Symbol 2520LI	□ 10	<u>091 620</u>
	Licht 2520LI	□ 10	<u>091 625</u>
	Taster mit Symbol 2520KL	□ 10	<u>091 630</u>
	Klingel 2520KL	□ 10	<u>091 630</u>
	Taster mit Symbol 2520TR	□ 10	<u>091 635</u>
	Tür 2520TR	□ 10	<u>091 635</u>
	Jalousie-Taster 2504	□ 10	<u>091 635</u>
	<b>Knopf und Zentralscheibe</b> 55x55mm, mit Glimmlampe für Dreh-Dimmer 2115	□ 10	<u>091 640</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Bedienelement</b> 55x55mm, mit Glühlampe für LED-Tastdimmer	6543-102	10	<u>091 645</u>
	<b>Zentralscheibe</b> 55x55mm für 2-Loch Antennendose	2531	10	<u>091 660</u>
	für 3-Loch Antennendose	1743-03	10	<u>091 665</u>
	für Telefondose TAE	2539	10	<u>091 670</u>
	für UAE-	1803	1	<u>091 650</u>
	Datendose 8 für UAE-		10	<u>091 675</u>
	Datendose 2x8	1803-02		
	<b>Zentralscheibe</b> 55x55mm für UP-Digitalradio	8252-914-101	1	<u>091 690</u>
	<b>Zentralscheibe</b> 55x55mm für UP-Lautsprecher	8223 U	1	<u>091 705</u>
	<b>Kombi-Blindabdeckung</b> Tragring mit Befestigungskralen und Kombi-Zentralscheibe	2538	10	<u>091 680</u>
	<b>Abdeckrahmen</b> senkrecht und waagrecht			
	1-fach	1721	10	<u>091 720</u>
	2-fach	1722	10	<u>091 725</u>
	3-fach	1723	10	<u>091 730</u>
	4-fach	1724	10	<u>091 735</u>
	5-fach	1725	10	<u>091 740</u>
	<b>Aufputzgehäuse</b> mit Bodenplatte			
	1-fach 80x80x42mm	1701	10	<u>091 570</u>
	2-fach 80x151x42mm	1702	10	<u>091 575</u>
	<b>Schutzkontaktsteckdosen</b> UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE			
	Kombi-Einsatz	20EUC-914	10	<u>091 760</u>
	Kombi-Einsatz	20EUCB-914	10	<u>091 755</u>
	mit erhöhtem Berührungsschutz			
	Kombi-Einsatz	20EUK-914	10	<u>091 770</u>
	mit Klappdeckel			
	Einsatz mit	20EUJ-914	10	<u>091 775</u>
	voller Abdeckung			
	Doppel-Steckdose 202	EUJ-914	10	<u>091 780</u>
	<b>Schutzkontaktsteckdose 2USB inCharge PRO55 VDE mit 2-fach USB-Spannungsversorgung Typ A</b> Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Schnellladetechnik mit Anpassung der Ladegeschwindigkeit durch Erkennung des Ladeprotokolls vom Gerät, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2400mA, KEMA KEUR, VDE			
	230V/16A	reinweiß		<u>101 610</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Analog-Temperaturregler</b> Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm			
	230V/10A	reinweiß	1	<u>080 620</u>
	<b>Digital-Temperaturregler</b> Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm			
	230V/10A	reinweiß	1	<u>080 615</u>
	<b>Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex</b> Basic-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091245), Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 12m frontal und seitlich je 12m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar	64761-914	1	<u>091 715</u>
	<b>Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex</b> Komfort-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091 255), mit integriertem Umschalter Aus-Auto-Ein, Umgebungslichtmessung, aktivierbare Ausschaltvorwarnung, Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 8m frontal und seitlich je 7m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar	64764-914	1	<u>091 805</u>
	<b>Bewegungsmelder Plus 55</b> Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss-technik, Sensor 180° mit Umgebungslichtmessung, mit Schalter für EIN/AUS/Automatik, Abschaltverzögerung 10 Sekunden bis 20 Minuten, einstellbarer Helligkeitsschwellwert 5 bis 500 Lux, Erfassungsbereich 8m, Erfassungswinkel 180° horizontal, automatisches Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Schaltleistung 500W LED-Leuchtmittel, 2300W (230 V Glüh- und Halogenlampen, konventionelle Trafo) und 1500VA (Halogenlampen 12 V und Energiesparlampen mit elektronischem Trafo), Montagehöhe 1m bis 2m, Nebenstellenbetrieb durch Hauptstelle-/Nebenstelle-Kombination möglich, zusätzlich Einschaltmöglichkeiten über Tastereingang, Umgebungstemperaturbereich 0° bis +35°C, IP20, inkl. Bewegungsmelder-Abdeckung 55x55mm			
	230V/2300W-1500VA	reinweiß	6	<u>076 270</u>
	<b>Flächenwippe "flex"</b> passend für Bedienelement flex (Art.Nr. 091425) in Verbindung mit LED Dimmer-Einsatz flex (Art.Nr. 091230)			
	1-fach	6230-10-914	1	<u>091 420</u>
	<b>Jalousie-Zeitschaltuhr XL 55</b> elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließzeit mit Schaltzeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm <sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, IP20, Made in Germany, 3 Jahre Garantie			
	230V/3A	reinweiß		<u>121 140</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>BJ future linear studioweiß</b>			
<b>Flächenwippe</b> 63x63mm			
Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster	1786-84	□	1 <u>092 315</u>
Serien	1785-84	□	1 <u>092 320</u>
Kontroll-Wechsel	1789-84	□	1 <u>092 325</u>
Taster mit Symbol Licht	2520LI-84	□	1 <u>092 330</u>
Taster mit Symbol Klingel	2520KL-84	□	1 <u>092 335</u>
Taster mit Symbol Schlüssel	2520TR-84	□	1 <u>092 340</u>
Jalousie-Taster	1785JA-84	□	1 <u>092 345</u>
<b>Knopf und Zentralscheibe</b> 63x63mm, mit Glühlampe für Dreh-Dimmer			
6540-84-102	□	1	<u>092 350</u>
<b>Bedienelement</b> 63x63mm, mit Glühlampe für LED-Tastdimmer			
6230-10-84	□	1	<u>092 300</u>
<b>Zentralscheibe</b> 63x63mm			
für 2/3-Loch Antennendose	1743-84	□	1 <u>092 360</u>
für Telefondose TAE	1766-84	□	1 <u>092 365</u>
für UAE- Datendose 8	1803-84	□	1 <u>092 355</u>
für UAE- Datendose 2x8	1803-02-84	□	1 <u>092 370</u>
<b>Zentralscheibe</b> 63x63mm für UP-Digitalradio			
8252-84-101	□	1	<u>092 380</u>
<b>Zentralscheibe</b> 63x63mm für UP-Lautsprecher			
8253-84	□	1	<u>092 385</u>
<b>Kombi-Blindabdeckung</b> Tragring mit Befestigungskralen und Kombi-Zentralscheibe			
1742-84	□	1	<u>092 375</u>
<b>Abdeckrahmen</b> senkrecht und waagrecht			
1-fach	1721-184K	□	1 <u>092 395</u>
2-fach	1722-184K	□	1 <u>092 400</u>
3-fach	1723-184K	□	1 <u>092 405</u>
4-fach	1724-184K	□	1 <u>092 410</u>
5-fach	1725-184K	□	1 <u>092 415</u>
<b>Aufputzgehäuse</b> mit Bodenplatte			
1-fach	80x80x43mm	1701-84	□ 1 <u>092 305</u>
2-fach	80x151x43mm	1702-84	□ 1 <u>092 310</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Schutzkontaktsteckdosen</b>			
UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE			
Kombi-Einsatz	20EUC-84	□	1 <u>092 420</u>
Kombi-Einsatz	20EUCKS-84	□	1 <u>092 425</u>
mit erhöhtem Berührungsschutz			
Kombi-Einsatz	20EUK-84	□	1 <u>092 430</u>
mit Klappdeckel			
<b>Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex</b>			
Basic-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091245), Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 12m frontal und seitlich je 12m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar			
64761-84	□	1	<u>092 390</u>
<b>Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex</b>			
Komfort-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091 255), mit integriertem Umschalter Aus-Auto-Ein, Umgebungslichtmessung, aktivierbare Ausschaltvorwarnung, Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 8m frontal und seitlich je 7m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar			
5 Lux - Tagbetrieb	64764-84	□	1 <u>092 435</u>
<b>BJ future linear anthrazit</b>			
<b>Flächenwippe</b> 63x63mm			
Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster	1786-81	□	1 <u>092 015</u>
Serien	1785-81	□	1 <u>092 020</u>
Kontroll-Wechsel	1789-81	□	1 <u>092 025</u>
Taster mit Symbol Licht	2520LI-81	□	1 <u>092 030</u>
Taster mit Symbol Klingel	2520KL-81	□	1 <u>092 035</u>
Taster mit Symbol Schlüssel	2520TR-81	□	1 <u>092 040</u>
Jalousie-Taster	1785JA-81	□	1 <u>092 045</u>
<b>Knopf und Zentralscheibe</b> 63x63mm, mit Glühlampe für Dreh-Dimmer			
6540-81-102	□	1	<u>092 050</u>
<b>Bedienelement</b> 63x63mm, mit Glühlampe für LED-Tastdimmer			
6230-10-81	□	1	<u>092 000</u>
<b>Zentralscheibe</b> 63x63mm			
für 2/3-Loch Antennendose	1743-81	□	1 <u>092 060</u>
für Telefondose TAE	1766-81	□	1 <u>092 065</u>
für UAE- Datendose 8	1803-81	□	1 <u>092 055</u>
für UAE- Datendose 2x8	1803-02-81	□	1 <u>092 070</u>
<b>Zentralscheibe</b> 63x63mm für UP-Digitalradio			
8252-81-101	□	1	<u>092 080</u>
<b>Zentralscheibe</b> 63x63mm für UP-Lautsprecher			
8253-81	□	1	<u>092 085</u>



**Kombi-Blindabdeckung**  
Tragring mit Befestigungskralen und Kombi-Zentralscheibe 1742-81  1 092 075



**Abdeckrahmen**  
senkrecht und waagrecht  
1-fach 1721-181K  1 092 095  
2-fach 1722-181K  1 092 100  
3-fach 1723-181K  1 092 105  
4-fach 1724-181K  1 092 110  
5-fach 1725-181K  1 092 115



**Aufputzgehäuse**  
mit Bodenplatte  
1-fach 80x80x43mm 1701-81  1 092 005  
2-fach 80x151x43mm 1702-81  1 092 010



**Schutzkontaktsteckdosen**  
UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklappen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, **VDE**  
Kombi-Einsatz 20EUC-81  1 092 120  
Kombi-Einsatz 20EUCKS-81  1 092 125  
mit erhöhtem Berührungsschutz  
Kombi-Einsatz 20EUK-81  1 092 130



**Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex**  
Basic-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091245), Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 12m frontal und seitlich je 12m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar 5-1000 Lux 64761-81  1 092 090



**Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex**  
Komfort-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091 255), mit integriertem Umschalter Aus-Auto-Ein, Umgebungslichtmessung, aktivierbare Ausschaltvorwarnung, Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 8m frontal und seitlich je 7m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar 5 Lux - Tagbetrieb 64764-81  1 092 135

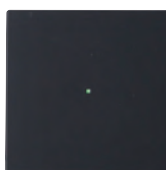
### BJ future linear schwarz matt



**Flächenwippe**  
63x63mm  
Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster 1786-885  1 092 165  
Serien 1785-885  1 092 170  
Kontroll-Wechsel 1789-885  1 092 175  
Taster mit 2520LI-885  1 092 180  
Symbol Licht  
Taster mit 2520KL-885  1 092 185  
Symbol Klingel  
Taster mit 2520TR-885  1 092 190  
Symbol Schlüssel  
Jalousie-Taster 1785JA-885  1 092 195



**Knopf und Zentralscheibe**  
63x63mm, mit Glimmlampe für Dreh-Dimmer 6540-885-102  1 092 200



**Bedienelement**  
63x63mm, mit Glimmlampe für LED-Tastdimmer 6230-10-885  1 092 150



**Zentralscheibe**  
63x63mm  
für 2/3-Loch 1743-885  1 092 210  
Antennendose für 1766-885  1 092 215  
Telefondose TAE für UAE-Datendose 8 1803-885  1 092 205  
für UAE-Datendose 2x8 1803-02-885  1 092 220



**Zentralscheibe**  
63x63mm für 8252-885-101  1 092 230  
UP-Digitalradio



**Zentralscheibe**  
63x63mm für UP-Lautsprecher 8253-885  1 092 235



**Kombi-Blindabdeckung**  
Tragring mit Befestigungskralen und Kombi-Zentralscheibe 1742-885  1 092 225



**Abdeckrahmen**  
senkrecht und waagrecht  
1-fach 1721-885K  1 092 245  
2-fach 1722-885K  1 092 250  
3-fach 1723-885K  1 092 255  
4-fach 1724-885K  1 092 260  
5-fach 1725-885K  1 092 265



**Aufputzgehäuse**  
mit Bodenplatte  
1-fach 80x80x43mm 1701-885  1 092 155  
2-fach 80x151x43mm 1702-885  1 092 160



**Schutzkontaktsteckdosen**  
UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklappen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, **VDE**  
Kombi-Einsatz 20EUC-885  1 092 270  
Kombi-Einsatz 20EUCKS-885  1 092 275  
mit erhöhtem Berührungsschutz  
Kombi-Einsatz 20EUK-885  1 092 280



**Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex**  
Basic-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091245), Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 12m frontal und seitlich je 12m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar 5-1000 Lux 64761-885  1 092 240



**Bewegungsmelder Busch-Jaeger flex**  
Komfort-Sensor mit Selectlinse für Relais-Einsatz (Art.Nr. 091 255), mit integriertem Umschalter Aus-Auto-Ein, Umgebungslichtmessung, aktivierbare Ausschaltvorwarnung, Erfassungsbereich 180°, Zeitbereich 10 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 8m frontal und seitlich je 7m bei Montagehöhe 1,1m, Tierschneise, Helligkeitsschwelle einstellbar 5 Lux - Tagbetrieb 64764-885  1 092 285

### BJ-alpha nea studioweiß hochglanz - 24G

#### Flächenwippe

Aus/Wechsel/					
Kreuz/Taster	1786	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 600</u>	
Serien	1785	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 610</u>	
Kontroll-Wechsel	1789	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 620</u>	
Taster mit Symbol	1789LI	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 630</u>	
Licht					
Taster mit Symbol	1789KI	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 635</u>	
Klingel					
Taster mit Symbol		<input type="checkbox"/>	10	<u>092 640</u>	
Tür	1789TR				
Jalousie-Taster	1785JA	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 650</u>	

#### Knopf und Zentralscheibe

mit Glühlampe					
für Dreh-Dimmer	6540	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 660</u>	

#### Bedienelement

mit Glühlampe					
für LED-Tastdimmer	6543-102	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 605</u>	

#### Zentralscheibe

für Antennendose	1743	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 670</u>	
für 3-Loch Antennendose	1743-03	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 675</u>	
für Telefodose TAE	1766	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 680</u>	

#### Kombi-Blindabdeckung

mit Tragring	1742	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 690</u>	
--------------	------	--------------------------	----	----------------	--

#### Abdeckrahmen

Abdeckrahmen senkrecht					
1-fach	1721	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 700</u>	
2-fach	1732	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 705</u>	
3-fach	1733	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 710</u>	
4-fach	1734	<input type="checkbox"/>	1	<u>092 715</u>	
5-fach	1735	<input type="checkbox"/>	1	<u>092 720</u>	

#### Abdeckrahmen waagerecht

2-fach	1722	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 725</u>	
3-fach	1723	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 730</u>	
4-fach	1724	<input type="checkbox"/>	1	<u>092 735</u>	
5-fach	1725	<input type="checkbox"/>	1	<u>092 740</u>	

#### Schutzkontaktsteckdosen

UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE					
Kombi-Einsatz	20EUC	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 750</u>	
Kombi-Einsatz mit Klappdeckel	20EUK	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 760</u>	

### BJ-Allwetter 44

#### Schalterwippe

für Standard-Schaltereinsätze, mit anschraubbarem Halteelement und Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44					
Universal	32	weiß		<u>092 840</u>	
Universal	34	reinweiß		<u>092 845</u>	

#### Schutzkontaktsteckdose 20EUGK

mit selbstschließendem Klappdeckel, Steckanschluss und Dichtungsring, IP 44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44					
Kombi-Einsatz	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 800</u>	
Kombi-Einsatz	reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 810</u>	

#### Abdeckrahmen

senkrecht und waagrecht montierbar					
1-fach	weiß	32	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 820</u>
1-fach	reinweiß	34	<input type="checkbox"/>	10	<u>092 830</u>
2-fach	weiß	32	<input type="checkbox"/>	1	<u>092 850</u>
2-fach	reinweiß	34	<input type="checkbox"/>	1	<u>092 855</u>

### BJ-Feuchtraum AP-Programm Ocean

#### BJ-Feuchtraum AP-Programm Ocean

Gehäuse hellgrau, Wippen blau, mit Steckklemmen, großem Anschlussraum und Durchschleifmöglichkeit, beschrift- und beleuchtbar mit Zubehör, halogen- und silikonfrei, IP44, VDE/KEMA KEUR

#### Schalter

Aus/Wechsel	6W-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 015</u>	
Serien	5W-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 025</u>	
Kreuz	7W-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 035</u>	
Kontroll-Wechsel	6SKW-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 045</u>	
Heizung Not 1-polig	6SKWNH-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 055</u>	
Heizung Not 2-polig	2SKWNH-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 065</u>	
Jalousie	4W-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 155</u>	

#### Taster

Neutral - Schließer	W-53-206	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 075</u>	
Jalousie-Taster	4W-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 160</u>	

#### Schutzkontaktsteckdose

1-fach	EW-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 105</u>	
1-fach abschließbar mit 2 Schlüsseln	EWSL-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 150</u>	
2-fach waagrecht	2EW-53	<input type="checkbox"/>	5	<u>093 115</u>	
2-fach senkrecht	02EW-53	<input type="checkbox"/>	5	<u>093 125</u>	
3-fach waagrecht	3EW-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 135</u>	

#### Kombination

Schutzkontaktsteckdose/Wechselschalter senkrecht	6/20EW-53	<input type="checkbox"/>	5	<u>093 145</u>	
--	-----------	--------------------------	---	----------------	--

#### Beleuchtungseinsatz

zur Beleuchtung von Schalter und Taster, mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung des Beschriftungsträgers mit Anschlussdrähte	8346-1	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 165</u>	
--	--------	--------------------------	----	----------------	--

#### Beschriftungsträger

für Schalter, Taster und Steckdosen					
Folie neutral	1763-53	<input type="checkbox"/>	10	<u>093 170</u>	

### Berker Programme

#### Schaltereinsätze

#### Schaltereinsatz

UP trocken, beleuchtbar, mit Steckklemmen, Kombi-Einsatz für alle Berker-Programme

#### Schalter

Wechsel	3036	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 000</u>	
Serien	3035	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 005</u>	
Kreuz	3037	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 010</u>	
Kontroll-Wechsel mit Glühlampe	3036/1675	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 015</u>	
Doppel-Wechsel	303808	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 020</u>	
Taster-Schließer	5031	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 025</u>	
Taster-Wechsler	5036	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 030</u>	
Jalousie-Taster	503520	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 035</u>	

#### Glimmaggregat

für Wechsel-/Kreuzschalter und Ausschalter 2-polig, mit N-Klemme					
230V-AC/1mA	1675	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 040</u>	

BUSCH-JAEGER



BUSCH-JAEGER





**Automatischer Universal-(LED)-Dimmereinsatz**  
 mit automatischer Lasterkennung bei Phasenabschnitt (Teauto) oder jeweils separat einstellbarer Betriebsmodus (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt), **Betrieb von gewickelten bzw. magnetischen Trafos nur auf LE möglich**, kompatibel mit 99% aller dimmbaren Leuchtmittel, LED-Lampen 3-60W und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen 10-210W, Mindesthelligkeit individuell einstellbar, Metallwelle Ø4mm, **Einbautiefe 24mm**, Schraubanschluss 0,5-4,0mm², mit Thermo- und Kurzschlusschutz  
 Druck-Aus 3-210W □ 1 **094 045**



**Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz**  
**Einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm², mit 2 Betriebsmodi**, "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt) oder fest eingestellter Betrieb mit Phasenanschnitt (LE), **Betrieb von gewickelten bzw. magnetischen Trafos nur auf LE möglich**, geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-450W (250W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 10-500W, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, **mit extralangem Gewindegang und verlängerter Metallwelle Ø 4mm**, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, **Einbautiefe 22mm**, mit Theroschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, **integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie**  
 Druck-Wechsel 3-500W/VA □ 100 **101 475**



**Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz**  
**einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm²**, mit Betriebsmodus "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt), geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-225W (125W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 3-250W, **nicht geeignet für den Betrieb mit gewickelten / magnetischen Trafos!**, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, **Einbautiefe 22mm**, Theroschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, **integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie**  
 Druck-Wechsel 3-250W □ 100 **101 490**

**Berker S1 polarweiß glänzend**

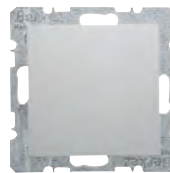
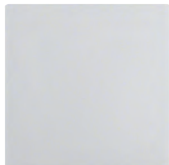
Flächenwippe				
Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster	16208989	□	1	<b>094 050</b>
Serie	16238989	□	1	<b>094 055</b>
Kontroll-Wechsel	16218989	□	1	<b>094 060</b>
Jalousie-Taster	16258989	□	1	<b>094 065</b>

Knopf und Zentralscheibe				
für Dreh-Dimmer	11378989	□	1	<b>094 070</b>

Zentralscheibe				
für Antennendose	12038989	□	1	<b>094 075</b>
2- und 3-Loch				
für Telefondose TAE	10338919	□	1	<b>094 080</b>
für Westerdose UAE 1-fach	14078989	□	1	<b>094 085</b>
für Westerdose UAE 2-fach	14098989	□	1	<b>094 090</b>

Abdeckrahmen				
senkrecht und waagrecht				
1-fach	10118989	□	1	<b>094 100</b>
2-fach	10128989	□	1	<b>094 105</b>
3-fach	10138989	□	1	<b>094 110</b>
4-fach	10148989	□	1	<b>094 115</b>
5-fach	10158989	□	1	<b>094 120</b>

Aufputzgehäuse mit Bodenplatte				
1-fach	80x80x37mm	□	1	<b>094 125</b>
2-fach	80x151x37mm	□	1	<b>094 130</b>



**Kombi-Blindabdeckung**  
 mit Tragplatte 6710098989 □ 1 **094 095**



**Schutzkontaktsteckdosen**  
 UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, **VDE**  
 Kombi-Einsatz 47438989 ■ 10 **094 135**  
 mit erhöhtem 47238989 □ 1 **094 140**  
 Berührungsschutz mit Klappdeckel 47518989 □ 1 **094 145**



**Schutzkontaktsteckdose 2USB inCharge PRO55 VDE mit 2-fach USB-Spannungsversorgung Typ A**  
 Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Schnellladetechnik mit Anpassung der Ladegeschwindigkeit durch Erkennung des Ladeprotokolls vom Gerät, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2400mA, **KEMA KEUR, VDE**  
 230V/16A reinweiß **101 610**



**Analog-Temperaturregler**  
 Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
 230V/10A reinweiß □ 1 **080 620**



**Digital-Temperaturregler**  
 Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
 230V/10A reinweiß □ 1 **080 615**



**Bewegungsmelder Plus 55**  
 Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss-technik, Sensor 180° mit Umgebungslichtmessung, mit Schalter für EIN/AUS/Automatik, Abschaltverzögerung 10 Sekunden bis 20 Minuten, einstellbarer Helligkeitsgrenzwert 5 bis 500 Lux, Erfassungsbereich 8m, Erfassungswinkel 180° horizontal, automatisches Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Schalteistung 500W LED-Leuchtmittel, 2300W (230 V Glüh- und Halogenlampen, konventionelle Trafo) und 1500VA (Halogenlampen 12 V und Energiesparlampen mit elektronischem Trafo), Montagehöhe 1m bis 2m, Nebenstellenbetrieb durch Hauptstelle-/Nebenstelle-Kombination möglich, zusätzlich Einschaltmöglichkeiten über Tastereingang, Umgebungstemperaturbereich 0° bis +35°C, IP20, inkl. Bewegungsmelder-Abdeckung 55x55mm  
 230V/2300W-1500VA reinweiß □ 6 **076 270**



**Jalousie-Zeitschaltuhr XL 55**  
 elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließzeit mit Schaltzeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm² und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, IP20, **Made in Germany, 3 Jahre Garantie**  
 230V/3A reinweiß **121 140**

### Berker Q1/Q3 anthrazit samt

#### Flächenwippe

Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster	16206086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 200</u>
Serie	16236086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 205</u>
Kontroll-Wechsel	16216086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 210</u>
Jalousie-Taster	16256086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 215</u>

#### Knopf- und Zentralscheibe

für Dreh-Dimmer	11376086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 220</u>
-----------------	----------	--------------------------	---	----------------

#### Zentralscheibe

für Antennendose	12036086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 225</u>
2- und 3-Loch				
für Telefondose	10336086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 230</u>
TAE				
für Westerdose	14076086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 235</u>
UAE 1-fach				
für Westerdose	14096086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 240</u>
UAE 2-fach				

#### Abdeckrahmen

senkrecht und waagrecht				
1-fach	10116096	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 250</u>
2-fach	10126096	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 255</u>
3-fach	10136096	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 260</u>
4-fach	10146096	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 265</u>
5-fach	10156096	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 270</u>

#### Kombi-Blindabdeckung

mit Tragplatte	6710096086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 245</u>
----------------	------------	--------------------------	---	----------------

#### Schutzkontaktsteckdose

UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklappen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE				
Kombi-Einsatz	47436086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 275</u>
mit erhöhtem Berührungsschutz	47236086	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 280</u>
mit Klappdeckel	47516066	<input type="checkbox"/>	1	<u>094 285</u>

## Gira Programme

### Schaltereinsätze

#### Schaltereinsatz

UP trocken, beleuchtbar, mit Steckklappen, Kombi-Einsatz für alle Gira Schalter-Programme

#### Schalter

Aus/Wechsel	0106 00	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 000</u>
Serie	0105 00	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 005</u>
Kreuz	0107 00	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 010</u>
Kontroll-Wechsel	0116 00	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 015</u>
mit Glimmlampe				
Doppel-Wechsel	0108 00	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 020</u>
Taster-Schließer	0151 00	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 025</u>
beleuchtbar				
Taster-Wechsel	0156 00	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 030</u>
beleuchtbar				
Jalousie-Taster	0158 00	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 035</u>

#### Glimmlampe

zum Einbau in Schaltereinsätze				
230V-AC/0,8mA	0996 00	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 040</u>

### Universal-LED-Drehdimmer Standard

3-Leiter-Anschluss-technik mit Neutralleiter möglich, mit Tastbetätigung, Bedienung über konventionelle Taster möglich, Lichtwertspeicherung, Wahlschalter für Phasen- und Phasenabschnittdimmen sowie Netzfreischalterklemme, überlastsicher, kurzschlussfest, Metallwelle Ø4mm, für LED-, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, Minimalhelligkeit einstellbar

Druck-Wechsel	3-210W/VA	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 045</u>
---------------	-----------	--------------------------	---	----------------

### Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz

Einfacher Anschluss durch Steckklappen 0,75-2,5mm<sup>2</sup>, mit 2 Betriebsmodi, "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt) oder fest eingestellter Betrieb mit Phasenanschnitt (LE), Betrieb von gewickelten bzw. magnetischen Trafos nur auf LE möglich, geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-450W (250W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 10-500W, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, mit extralangem Gewindestift und verlängerter Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, mit Thermo-schutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie

Druck-Wechsel	3-500W/VA	<input type="checkbox"/>	100	<u>101 475</u>
---------------	-----------	--------------------------	-----	----------------

### Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz

einfacher Anschluss durch Steckklappen 0,75-2,5mm<sup>2</sup>, mit Betriebsmodus "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt), geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-225W (125W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 3-250W, nicht geeignet für den Betrieb mit gewickelten / magnetischen Trafos!, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, Thermo-schutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie

Druck-Wechsel	3-250W	<input type="checkbox"/>	100	<u>101 490</u>
---------------	--------	--------------------------	-----	----------------

## Zentralscheiben/Wippen/Steckdosen für Gira Standard 55 und Gira E2 reinweiß glänzend

#### Flächenwippe

Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster	0296 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 050</u>
Serien	0295 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 055</u>
Kontroll-Wechsel	0290 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 060</u>
Taster mit Symbol Licht	0285 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 065</u>
Taster mit Symbol Klingel	0286 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 070</u>
Taster mit Symbol Tür	0287 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 075</u>
Jalousie Taster	0294 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 080</u>

#### Knopf und Zentralscheibe

für Dreh-Dimmer	0650 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 085</u>
-----------------	---------	--------------------------	---	----------------

#### Zentralscheibe

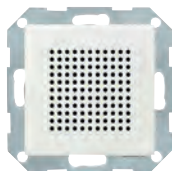
für Antennendose	0869 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 090</u>
2- und 3-Loch				
für Telefondose	0276 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 095</u>
TAE				
für Westerdose	0270 03	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 105</u>
UAE				

#### UP Digitalradio

UKW RDS Radio, mit 2 Festsenderspeicher, automatischer und manueller Suchlauf, IPS Grafikdisplay, Bedienung über schwimmende Wippe, automatische Zeiteinstellung, 4 Watt Musikleistung, AUX-Eingang, Sleep-Funktion, zum Anschluss von 2 Lautsprecheranschlüssen, Einbautiefe 32mm

55x55x32mm	228403	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 240</u>
------------	--------	--------------------------	---	----------------





**UP Lautsprecher**  
mit Flachsteckverbinder, Breitband-Charakteristik, Impedanz 4Ω, Nennleistung 2W, Einbautiefe 31mm  
55x55x32mm 228203  1 095 245



**Kombi-Blindabdeckung**  
mit Tragring 0268 03  1 095 110



**Schutzkontaktsteckdosen**  
UP trocken, mit Befestigungskrallen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE  
Kombi-Einsatz 4188 03  1 095 150  
mit erhöhtem 4453 03  1 095 155  
Berührungsschutz  
mit Klappdeckel 4454 03  1 095 160



**Schutzkontaktsteckdose 2USB inCharge PRO55 VDE mit 2-fach USB-Spannungsversorgung Typ A**  
Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Schnellladetechnik mit Anpassung der Ladegeschwindigkeit durch Erkennung des Ladeprotokolls vom Gerät, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2400mA, KEMA KEUR, VDE  
230V/16A reinweiß 101 610



**Analog-Temperaturregler**  
Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
230V/10A reinweiß  1 080 620



**Digital-Temperaturregler**  
Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
230V/10A reinweiß  1 080 615



**Bewegungsmelder Plus 55**  
Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschlusstechnik, Sensor 180° mit Umgebungslichtmessung, mit Schalter für EIN/AUS/Automatik, Abschaltverzögerung 10 Sekunden bis 20 Minuten, einstellbarer Helligkeitsgrenzwert 5 bis 500 Lux, Erfassungsbereich 8m, Erfassungswinkel 180° horizontal, automatisches Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Schaltleistung 500W LED-Leuchtmittel, 2300W (230 V Glüh- und Halogenlampen, konventionelle Trafo) und 1500VA (Halogenlampen 12 V und Energiesparlampen mit elektronischem Trafo), Montagehöhe 1m bis 2m, Nebenstellenbetrieb durch Hauptstelle-/Nebenstelle-Kombination möglich, zusätzlich Einschaltmöglichkeiten über Tastereingang, Umgebungstemperaturbereich 0° bis +35°C, IP20, inkl. Bewegungsmelder-Abdeckung 55x55mm  
230V/2300W-1500VA reinweiß  6 076 270



**Jalousie-Zeitschaltuhr XL 55**  
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließzeit mit Schaltzeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, IP20, Made in Germany, 3 Jahre Garantie  
230V/3A reinweiß 121 140

**Gira Standard 55 reinweiß glänzend**

**Abdeckrahmen**  
senkrecht und waagrecht  
1-fach 0211 03  1 095 115  
2-fach 0212 03  1 095 120  
3-fach 0213 03  1 095 125  
4-fach 0214 03  1 095 130  
5-fach 0215 03  1 095 135



**Aufputzgehäuse**  
mit Bodenplatte  
1-fach 80x80x59mm  1 095 140  
2-fach 80x152x59mm  1 095 145

**Gira E2 reinweiß glänzend**

**Abdeckrahmen**  
senkrecht und waagrecht  
1-fach 0211 29  1 095 205  
2-fach 0212 29  1 095 210  
3-fach 0213 29  1 095 215  
4-fach 0214 29  1 095 220  
5-fach 0215 29  1 095 225



**Aufputzgehäuse**  
mit Bodenplatte  
1-fach 80x80x59mm  1 095 230  
2-fach 80x152x59mm  1 095 235

**Gira Standard 55 anthrazit**

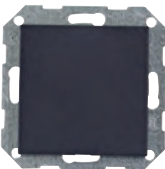


**Flächenwippe**  
Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster 0296 28  1 095 300  
Serien 0295 28  1 095 305  
Kontroll-Wechsel 0290 28  1 095 310  
Taster mit 0285 28  1 095 315  
Symbol Licht  
Taster mit 0286 28  1 095 320  
Symbol Klingel  
Taster mit 0287 28  1 095 325  
Symbol Tür  
Jalousie Taster 0294 28  1 095 330



**Knopf und Zentralscheibe**  
für Dreh-Dimmer 0650 28  1 095 335


**Zentralscheibe**  
für Antennendose 0869 28  1 095 340  
2- und 3-Loch  
für Westerdose 0276 28  1 095 345  
TAE  
für Westerdose 0278 28  1 095 350  
UAE




Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 <b>Kombi-Blindabdeckung</b> mit Tragring 0268 28	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 355</u>
 <b>Schutzkontaktsteckdosen</b> Kombi-Einsatz 4188 28	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 385</u>
mit erhöhtem 4453 28	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 390</u>
Berührungsschutz mit Klappdeckel 4454 28	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 395</u>
 <b>Abdeckrahmen</b>			
1-fach 0211 23	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 360</u>
2-fach 0212 23	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 365</u>
3-fach 0213 23	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 370</u>
4-fach 0214 23	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 375</u>
5-fach 0215 23	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 380</u>


### Gira Standard 55 schwarz matt


 <b>Flächenwippe</b>			
Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster 0296 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 400</u>
Serien 0295 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 405</u>
Kontroll-Wechsel 0290 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 410</u>
Taster mit Symbol Licht 0285 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 415</u>
Taster mit Symbol Klingel 0286 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 420</u>
Taster mit Symbol Tür 0287 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 425</u>
Jalousie Taster 0294 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 430</u>

 <b>Knopf und Zentralscheibe</b> für Dreh-Dimmer 0650 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 435</u>
---	--------------------------	---	----------------

 <b>Zentralscheibe</b> für Antennendose 0869 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 440</u>
2- und 3-Loch für Westerdose 0276 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 445</u>
TAE für Westerdose 0278 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 450</u>
UAE			

 <b>Kombi-Blindabdeckung</b> mit Tragring 0268 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 455</u>
---	--------------------------	---	----------------

 <b>Schutzkontaktsteckdosen</b> UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, <b>VDE</b>			
Kombi-Einsatz 4188 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 485</u>
mit erhöhtem 4453 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 490</u>
Berührungsschutz mit Klappdeckel 4454 005	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 495</u>

 <b>Abdeckrahmen</b> senkrecht und waagrecht			
1-fach 0211 09	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 460</u>
2-fach 0212 09	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 465</u>
3-fach 0213 09	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 470</u>
4-fach 0214 09	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 475</u>
5-fach 0215 09	<input type="checkbox"/>	1	<u>095 480</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

## Jung Programme

### Schaltereinsätze

#### Schaltereinsatz

UP trocken, mit Steckklemmen, Kombi-Einsatz für alle Jung Schalter-Programme

#### Schalter

Aus/Wechsel	506 U	<input type="checkbox"/>	10	<u>097 000</u>
Serien	505 U	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 005</u>
Kreuz	507 U	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 010</u>
Kontroll-Wechsel mit Glühlampe	506 KOU	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 015</u>
Doppel-Wechsel	509U	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 020</u>
Taster-Schließer beleuchtbar	531 U	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 025</u>
Taster-Wechsel beleuchtbar	533 U	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 030</u>
Jalousie-Taster	539 VU	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 035</u>

#### Glimmlampe

zum Einbau in Schaltereinsätze

230V-AC/0,5mA	95	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 040</u>
230V-AC/1,1mA	90	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 180</u>

#### Universal-LED-Drehdimmer

3-Leiter-Anschluss-technik mit Neutralleiter möglich, mit Tastbetätigung, Bedienung über konventionelle Taster möglich, Lichtwertspeicherung, automatische Erkennung für Phasen- und Phasenabschnittdimmen sowie Netzfreeschalterklemme, überlastsicher, kurzschlussfest, Metallwelle Ø4mm, für LED-, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, Minimalhelligkeit einstellbar, beleuchtbar

Druck-Wechsel 3-420W/VA	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 045</u>
-------------------------	--------------------------	---	----------------

#### Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz

Einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm<sup>2</sup>; mit 2 Betriebsmodi, "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt) oder fest eingestellter Betrieb mit Phasenanschnitt (LE), Betrieb von gewickelten bzw. magnetischen Trafos nur auf LE möglich, geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-450W (250W mit PFO,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 10-500W, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, mit extralangem Gewindegang und verlängerter Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, mit Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schaltdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie

Druck-Wechsel 3-500W/VA	<input type="checkbox"/>	100	<u>101 475</u>
-------------------------	--------------------------	-----	----------------

#### Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz

einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm<sup>2</sup>; mit Betriebsmodus "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt), geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-225W (125W mit PFO,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 3-250W, nicht geeignet für den Betrieb mit gewickelten / magnetischen Trafos!, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schaltdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie

Druck-Wechsel 3-250W	<input type="checkbox"/>	100	<u>101 490</u>
----------------------	--------------------------	-----	----------------

### Jung Serie AS alpinweiß glänzend

#### Flächenwippe

Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster	AS 591 WW	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 050</u>
Serien	AS 591-5 WW	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 055</u>
Kontroll-Wechsel	AS 591 K05 WW	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 060</u>
Taster mit Symbol Licht	AS 591 L WW	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 065</u>
Taster mit Symbol Klingel	AS 591 K WW	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 070</u>
Taster mit Symbol Tür	AS 591 T WW	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 075</u>
Jalousie Taster	591-5 P WW	<input type="checkbox"/>	1	<u>097 080</u>





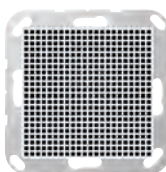
**Knopf und Zentralscheibe**  
für Dreh-Dimmer A 1540 WW  1 097 085



**Zentralscheibe**  
für Antennendose A561PLTVWW  1 097 090  
2-Loch  
für Antennendose A561PLSATWW  1 097 095  
3-Loch  
für Telefondose A569PLTVWW  1 097 100  
TAE  
für Westerdose A569-1PLUAWW  1 097 105  
UAE 1-fach  
für Westerdose A569-  
UAE 2-fach 2BFPLUAWW  1 097 110



**UP Digitalradio**  
DAB+/UKW RDS Radio, mit 8 Festsenderspeicher, digitalen DAB+ Empfang von terrestrischen Hörfunkprogrammen, automatischer und manueller Suchlauf, IPS Grafikdisplay, Anschluss für externe Antenne, vollautomatische Zeit- und Datumseinstellung, 4 Watt Musikleistung, AUX-Eingang, automatische Ausschaltfunktion, Nebenstelleneingang zum EIN/AUS-Schalten über externen Schalter, Nachtmodus, Sleep-Funktion, Snooze-Funktion, Weckalarm durch DAB+ oder UKW, Einschlaffunktion, zum Anschluss von 2 Lautsprecherausgängen, Einbautiefe 32mm  
55x55x32mm DAB A WW  1 097 170



**UP Lautsprecher**  
mit Flachsteckverbinder, Breitband-Charakteristik, Impedanz 4Ω, Nennleistung 2,5W, Einbautiefe 32mm  
55x55x32mm LSM A WW  1 097 175



**Kombi-Blindabdeckung**  
mit Tragring A 594-0 WW  1 097 115



**Abdeckrahmen**  
senkrecht und waagrecht  
1-fach AS 581 WW  1 097 120  
2-fach AS 582 WW  1 097 125  
3-fach AS 583 WW  1 097 130  
4-fach AS 584 WW  1 097 135  
5-fach AS 585 WW  1 097 140



**Aufputzgehäuse**  
mit Bodenplatte und Abdeckrahmen  
1-fach AS 581 A WW  1 097 145  
2-fach AS 582 A WW  1 097 150



**Schutzkontaktsteckdosen**  
UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE  
Kombi-Einsatz A 1520 WW  1 097 155  
mit erhöhtem A 1520 KI WW  1 097 160  
Berührungsschutz  
mit Klappdeckel AS 1520 KL WW  1 097 165



**Schutzkontaktsteckdose 2USB inCharge PRO55 VDE mit 2-fach USB-Spannungsversorgung Typ A**  
Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Schnellladetechnik mit Anpassung der Ladegeschwindigkeit durch Erkennung des Ladeprotokolls vom Gerät, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2400mA, KEMA KEUR, VDE  
230V/16A reinweiß 101 610



**Analog-Temperaturregler**  
Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
230V/10A reinweiß  1 080 620



**Digital-Temperaturregler**  
Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
230V/10A reinweiß  1 080 615



**Bewegungsmelder Plus 55**  
Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss, Sensor 180° mit Umgebungslichtmessung, mit Schalter für EIN/AUS/Automatik, Abschaltverzögerung 10 Sekunden bis 20 Minuten, einstellbarer Helligkeitsgrenzwert 5 bis 500 Lux, Erfassungsbereich 8m, Erfassungswinkel 180° horizontal, automatisches Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Schaltleistung 500W LED-Leuchtmittel, 2300W (230 V Glüh- und Halogenlampen, konventionelle Trafo) und 1500VA (Halogenlampen 12 V und Energiesparlampen mit elektronischem Trafo), Montagehöhe 1m bis 2m, Nebenstellenbetrieb durch Hauptstelle-/Nebenstelle-Kombination möglich, zusätzlich Einschaltmöglichkeiten über Tastereingang, Umgebungstemperaturbereich 0° bis +35°C, IP20, inkl. Bewegungsmelder-Abdeckung 55x55mm  
230V/2300W-1500VA reinweiß  6 076 270



**Jalousie-Zeitschaltuhr XL 55**  
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließzeit mit Schaltzeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm² und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, IP20, Made in Germany, 3 Jahre Garantie  
230V/3A reinweiß 121 140

### Jung Serie A anthrazit matt



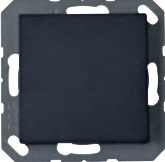

**Flächenwippe**  
Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster A 590 BF ANM  1 097 200  
Serien A 595 BF ANM  1 097 205  
Kontroll-Wechsel A 590 BF KO  1 097 210  
5 ANM  
Taster mit Symbol Licht A 590 BF L ANM  1 097 215  
Taster mit Symbol Klingel A 590 BF K ANM  1 097 220  
Taster mit Symbol Tür A 590 BF T ANM  1 097 225  
Jalousie Taster A 595 BF P ANM  1 097 230



**Knopf und Zentralscheibe**  
für Dreh-Dimmer A 1740 BF ANM  1 097 235

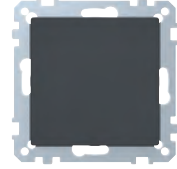
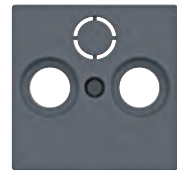
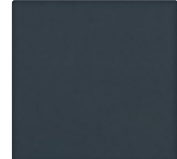


**Zentralscheibe**  
für Antennendose A 561 BFPLTV  1 097 240  
2-Loch ANM  
für Antennendose A 561 BFPLSAT  1 097 245  
3-Loch ANM  
für Telefondose A 569 BFPLT  1 097 250  
TAE ANM  
für Westerdose A 569-1 BFPLUA  1 097 255  
UAE 1-fach ANM  
für Westerdose A 569-2 BFPLUA  1 097 260  
UAE 2-fach ANM

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Kombi-Blindabdeckung</b> mit Tragring A 594-0 ANM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 265</u>
	<b>Abdeckrahmen</b> senkrecht und waagrecht		
	1-fach A 5581 BF ANM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 270</u>
	2-fach A 5582 BF ANM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 275</u>
	3-fach A 5583 BF ANM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 280</u>
	4-fach A 5584 BF ANM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 285</u>
	5-fach A 5585 BF ANM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 290</u>
	<b>Schutzkontaktsteckdosen</b> UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE		
	Kombi-Einsatz A 1520 BF ANM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 295</u>
	mit erhöhtem A 1520 BFKI	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 300</u>
	Berührungsschutz ANM		
	mit Klappdeckel A 1520 BFKL	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 305</u>
	ANM		
<b>Jung Serie A graphitschwarz matt</b>			
	<b>Flächenwippe</b> Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster		
	Serien A 590 SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 310</u>
	Kontroll-Wechsel A 590 KO5 SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 315</u>
	Taster mit A 590 L SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 320</u>
	Symbol Licht		
	Taster mit A 590 K SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 330</u>
	Symbol Klingel		
	Taster mit A 590 T SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 335</u>
	Symbol Tür		
	Jalousie Taster A 595 P SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 340</u>
	<b>Knopf und Zentralscheibe</b> für Dreh-Dimmer A 1740 BF SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 345</u>
	<b>Zentralscheibe</b> für Antennendose A 561 BFPLTV	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 350</u>
	2-Loch SWM		
	für Antennendose A 561 BFPLSAT	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 355</u>
	3-Loch SWM		
	für Telefondose A 569 BFPLT	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 360</u>
	TAE SWM		
	für Westerndose A 569-1 BFPLUA	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 365</u>
	UAE 1-fach SWM		
	für Westerndose A 569-2 BFPLUA	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 370</u>
	UAE 2-fach SWM		
	<b>Kombi-Blindabdeckung</b> mit Tragring A 594-0 SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 375</u>
	<b>Abdeckrahmen</b> senkrecht und waagrecht		
	1-fach A 5581 BF SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 380</u>
	2-fach A 5582 BF SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 385</u>
	3-fach A 5583 BF SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 390</u>
	4-fach A 5584 BF SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 395</u>
	5-fach A 5585 BF SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 400</u>
	<b>Schutzkontaktsteckdosen</b> UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE		
	Kombi-Einsatz A 1520 BF SWM	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 405</u>
	mit erhöhtem A 1520 BFKI	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 410</u>
	Berührungsschutz SWM		
	mit Klappdeckel A 1520 BFKL	<input type="checkbox"/>	1 <u>097 415</u>
	SWM		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Merten Programme</b>			
<b>Schaltereinsätze</b>			
	<b>Schaltersatz</b> UP trocken, beleuchtbar, mit Steckklemmen, Kombi-Einsatz für alle Merten-Programme		
	<b>Schalter</b>		
	Wechsel MEG3116	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 000</u>
	Serien MEG3115	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 005</u>
	Kreuz MEG3117	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 010</u>
	Kontroll-Wechsel MEG3106	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 015</u>
	mit Glühlampe		
	Doppel-Wechsel MEG3126	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 020</u>
	Taster-Schließer MEG3150	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 025</u>
	Taster-Wechsel MEG3156	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 030</u>
	Jalousie-Taster MEG3755	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 035</u>
	<b>LED-Beleuchtungs-Modul</b> zum Einbau in Schalter- und Taster-einsätze		
	230V-AC MEG3901	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 040</u>
	<b>Universal-LED-Drehdimmer</b> 3-Leiter-Anschluss-technik mit Neutralleiter möglich, mit Tastbetätigung, Bedienung über konventionelle Taster möglich, Lichtwertspeicherung, Wahlschalter für Phasen- und Phasenabschnittdimmen sowie Netzfreeschalterklemme, überlastsicher, kurzschlussfest, Metallwelle Ø4mm, für LED-, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos, Minimalhelligkeit einstellbar, beleuchtbar		
	Druck-Wechsel 4-400W/VA	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 045</u>
	<b>Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz</b> Einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm <sup>2</sup> , mit 2 Betriebsmodi, "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenabschnitt) oder fest eingestellter Betrieb mit Phasenabschnitt (LE), Betrieb von gewickelten bzw. magnetischen Trafos nur auf LE möglich, geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-450W (250W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 10-500W, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, mit extralangem Gewindengang und verlängerter Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, mit Thermo-schutz, zur Montage in Unterputz-Schaltdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie		
	Druck-Wechsel 3-500W/VA	<input type="checkbox"/>	100 <u>101 475</u>
	<b>Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz</b> einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm <sup>2</sup> , mit Betriebsmodus "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenabschnitt), geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-225W (125W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 3-250W, nicht geeignet für den Betrieb mit gewickelten / magnetischen Trafos!, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, Thermo-schutz, zur Montage in Unterputz-Schaltdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie		
	Druck-Wechsel 3-250W	<input type="checkbox"/>	100 <u>101 490</u>
<b>Zentralscheiben/Wippen/Steckdosen für Merten 1-M und Merten M-Smart polarweiß glänzend</b>			
	<b>Flächenwippe</b> Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster		
	Serien 432119	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 050</u>
	Kontroll-Wechsel 432519	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 055</u>
	Taster mit MEG3302	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 060</u>
	Symbol Licht		
	Taster mit MEG3305	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 070</u>
	Symbol Klingel		
	Taster mit MEG3303	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 075</u>
	Symbol Tür		
	Jalousie Taster 432419	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 080</u>
	<b>Knopf und Zentralscheibe</b> für Dreh-Dimmer MEG5250	<input type="checkbox"/>	1 <u>098 085</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Zentralscheibe</b>			
Antennendose 2- und 3-Loch	296719	□ 1	<u>098 090</u>
Telefondose TAE	296019	□ 5	<u>098 095</u>
Westerdose UAE 1-fach	296219	□ 1	<u>098 100</u>
Westerdose UAE 2-fach	296119	□ 1	<u>098 105</u>
<b>Kombi-Blindabdeckung mit Tragring</b>			
	391619	□ 1	<u>098 110</u>
<b>Schutzkontaktsteckdosen</b>			
UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE			
Kombi-Einsatz mit erhöhtem Berührungsschutz mit Klappdeckel	MEG2301	□ 10	<u>098 150</u>
	MEG2300	□ 1	<u>098 155</u>
	MEG2311	□ 1	<u>098 160</u>
<b>Schutzkontaktsteckdose 2USB inCharge PRO55 VDE mit 2-fach USB-Spannungsversorgung Typ A</b>			
Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Schnellladetechnik mit Anpassung der Ladegeschwindigkeit durch Erkennung des Ladeprotokolls vom Gerät, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2400mA, KEMA KEUR, VDE			
	230V/16A	reinweiß	<u>101 610</u>
<b>Raumtemperaturregler</b>			
elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseingung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE			
	250V/10A	reinweiß	<u>115 450</u>
<b>Digital-Temperaturregler</b>			
Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm			
	230V/10A	reinweiß	□ 1 <u>080 615</u>
<b>Infrarot-Bewegungsmelder</b>			
mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Kombi-Abdeckung 55x55mm			
<b>Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss</b>			
für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden			
	230V/6-1000W (VA)	reinweiß	<u>080 490</u>
<b>Jalousie-Zeitschaltuhr XL 55</b>			
elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließzeit mit Schaltzeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm <sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, IP20, Made in Germany, 3 Jahre Garantie			
	230V/3A	reinweiß	<u>121 140</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Merten 1-M polarweiß glänzend</b>			
<b>Abdeckrahmen</b>			
1-fach	389119	□ 1	<u>098 115</u>
2-fach	389219	□ 10	<u>098 120</u>
3-fach	389319	□ 1	<u>098 125</u>
4-fach	389419	□ 1	<u>098 130</u>
5-fach	389519	□ 1	<u>098 135</u>
<b>Aufputzgehäuse mit Bodenplatte und Abdeckrahmen</b>			
1-fach	80x80x59mm	□ 1	<u>098 140</u>
2-fach	80x152x59mm	□ 1	<u>098 145</u>
<b>Merten M-Smart polarweiß glänzend</b>			
<b>Abdeckrahmen</b>			
1-fach	478119	□ 10	<u>098 200</u>
2-fach	478219	□ 1	<u>098 205</u>
3-fach	478319	□ 1	<u>098 210</u>
4-fach	478419	□ 1	<u>098 215</u>
5-fach	478519	□ 1	<u>098 220</u>
<b>Aufputzgehäuse mit Bodenplatte und Abdeckrahmen</b>			
1-fach	80x80x59mm	□ 1	<u>098 225</u>
2-fach	80x152x59mm	□ 1	<u>098 230</u>
<b>Merten M-Pure anthrazit</b>			
<b>Flächenwippe</b>			
Aus/Wechsel/Kreuz/Taster	433114	□ 1	<u>098 500</u>
Serien	433514	□ 1	<u>098 505</u>
Kontroll-Wechsel	431014	□ 1	<u>098 510</u>
Taster mit Symbol Licht	MEG3302-0414	□ 1	<u>098 515</u>
Taster mit Symbol Klingel	MEG3305-0414	□ 1	<u>098 520</u>
Taster mit Symbol Tür	MEG3303-0414	□ 1	<u>098 525</u>
Jalousie Taster	435514	□ 1	<u>098 530</u>
<b>Knopf und Zentralscheibe für Dreh-Dimmer</b>			
	MEG5250-0414	□ 1	<u>098 535</u>
<b>Zentralscheibe</b>			
Antennendose 2- und 3-Loch	297514	□ 1	<u>098 540</u>
Telefondose TAE	297914	□ 1	<u>098 545</u>
Westerdose UAE 1-fach	298314	□ 1	<u>098 550</u>
Westerdose UAE 2-fach	298014	□ 1	<u>098 555</u>
<b>Abdeckrahmen waagrecht und senkrecht</b>			
1-fach	MEG4010-3614	□ 1	<u>098 565</u>
2-fach	MEG4020-3614	□ 1	<u>098 570</u>
3-fach	MEG4030-3614	□ 1	<u>098 575</u>
4-fach	MEG4040-3614	□ 1	<u>098 580</u>
5-fach	MEG4050-3614	□ 1	<u>098 585</u>
<b>Kombi-Blindabdeckung mit Tragring</b>			
Ausführung	Modell		
	391814	□ 1	<u>098 560</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Schutzkontaktsteckdosen</b>			
UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE			
Kombi-Einsatz	MEG2301-0414	□ 1	<u>098 590</u>
mit erhöhtem Berührungsschutz	MEG2300-0414	□ 1	<u>098 595</u>
mit Klappdeckel	MEG2311-0414	□ 1	<u>098 600</u>



### Merten M-Pure schwarz matt

<b>Flächenwippe</b>			
Aus/Wechsel/Kreuz/Taster	MEG3300-0403	□ 1	<u>098 605</u>
Serien	MEG3400-0403	□ 1	<u>098 610</u>
Kontroll-Wechsel	MEG3320-0403	□ 1	<u>098 615</u>
Taster mit Symbol Klingel	MEG3305-0403	□ 1	<u>098 620</u>
Jalousie Taster	MEG3855-0403	□ 1	<u>098 625</u>



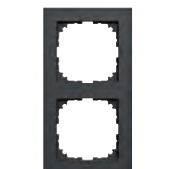
<b>Knopf und Zentralscheibe</b>			
für Dreh-Dimmer	MEG5250-0403	□ 1	<u>098 630</u>



<b>Zentralscheibe</b>			
Antennendose 2- und 3-Loch	MEG4123-0403	□ 1	<u>098 635</u>
Telefondose TAE	MEG4250-0403	□ 1	<u>098 640</u>
Westerdose UAE 1-fach	MEG4521-0403	□ 1	<u>098 645</u>
Westerdose UAE 2-fach	MEG4522-0403	□ 1	<u>098 650</u>



<b>Abdeckrahmen</b>			
waagrecht und senkrecht			
1-fach	MEG4010-3603	□ 1	<u>098 660</u>
2-fach	MEG4020-3603	□ 1	<u>098 665</u>
3-fach	MEG4030-3603	□ 1	<u>098 670</u>
4-fach	MEG4040-3603	□ 1	<u>098 675</u>
5-fach	MEG4050-3603	□ 1	<u>098 680</u>



<b>Kombi-Blindabdeckung</b>			
mit Tragring	MEG4075-0403	□ 1	<u>098 655</u>



<b>Schutzkontaktsteckdosen</b>			
UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE			
Kombi-Einsatz	MEG2301-0403	□ 1	<u>098 685</u>
mit erhöhtem Berührungsschutz	MEG2300-0403	□ 1	<u>098 690</u>
mit Klappdeckel	MEG2311-0403	□ 1	<u>098 695</u>



## ELSO Programme

### Schaltereinsätze

<b>Schaltereinsatz</b>			
UP trocken, beleuchtbar, mit Steckklemmen, Kombi-Einsatz für alle ELSO Schalter-Programme			
Aus/Wechsel	111600	□ 1	<u>098 300</u>
Serien	111500	□ 1	<u>098 305</u>
Kreuz	111700	□ 1	<u>098 310</u>
Kontroll-Wechsel mit Glühlampe	111610	□ 1	<u>098 315</u>
Taster-Wechsel	112600	□ 1	<u>098 320</u>
Taster-Wechsel beleuchtbar	ELG112610	□ 1	<u>098 325</u>
Jalousie-Taster	112800	□ 1	<u>098 330</u>
Glühlampe 230V	123194	□ 1	<u>098 335</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz</b>			
Einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm <sup>2</sup> , mit 2 Betriebsmodi, "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt) oder fest eingestellter Betrieb mit Phasenanschnitt (LE), Betrieb von gewickelten bzw. magnetischen Trafos nur auf LE möglich, geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-450W (250W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 10-500W, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, mit extralangem Gewindegang und verlängerter Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, mit Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie			
Druck-Wechsel	3-500W/VA	□ 100	<u>101 475</u>



<b>Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz</b>			
einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm <sup>2</sup> , mit Betriebsmodus "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt), geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-225W (125W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 3-250W, nicht geeignet für den Betrieb mit gewickelten / magnetischen Trafos!, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 22mm, Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie			
Druck-Wechsel	3-250W	□ 100	<u>101 490</u>



### ELSO Joy reinweiß

<b>Flächenwippe</b>			
Aus/Wechsel/Kreuz/Taster	273114	□ 1	<u>098 345</u>
Kontroll-Wechsel	273614	□ 1	<u>098 350</u>
Serien	273504	□ 1	<u>098 355</u>
Taster mit Symbol Licht	273604	□ 1	<u>098 360</u>
Taster mit Symbol Klingel	273100	□ 1	<u>098 365</u>
Taster mit Symbol Tür	273124	□ 1	<u>098 370</u>
Jalousie Taster	273804	□ 1	<u>098 375</u>



<b>Knopf und Zentralscheibe</b>			
für Dreh-Dimmer	267014	□ 1	<u>098 380</u>



<b>Zentralscheibe</b>			
für Antennendose 2-Loch	266024	□ 1	<u>098 385</u>
für Antennendose 3-Loch	266034	□ 1	<u>098 390</u>
für Westerdose TAE	266014	□ 1	<u>098 395</u>
für Westerdose UAE 1-fach	366404	□ 1	<u>098 400</u>
für Westerdose UAE 2-fach	366414	□ 1	<u>098 405</u>



<b>Kombi-Blindabdeckung</b>			
mit Tragring	363904	□ 1	<u>098 410</u>



<b>Schutzkontaktsteckdosen</b>			
UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklemmen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE			
Kombi-Einsatz	265004	□ 1	<u>098 440</u>
mit erhöhtem Berührungsschutz	265204	□ 1	<u>098 445</u>
mit Klappdeckel	265034	□ 1	<u>098 450</u>





### Abdeckrahmen

senkrecht und waagrecht

1-fach	264104	<input type="checkbox"/>	1	<b>098 415</b>
2-fach	264204	<input type="checkbox"/>	1	<b>098 420</b>
3-fach	264304	<input type="checkbox"/>	1	<b>098 425</b>
4-fach	264404	<input type="checkbox"/>	1	<b>098 430</b>
5-fach	264504	<input type="checkbox"/>	1	<b>098 435</b>

### ELSO Fashion Duro reinweiß

#### Flächenwippe

Aus/Wechsel/ Kreuz/Taster	213604	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 700</b>
Serien	213504	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 705</b>
Kontroll-Wechsel	213614	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 710</b>
Taster mit Symbol Licht	213114	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 715</b>
Taster mit Symbol Klingel	213104	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 720</b>
Taster mit Symbol Tür	213124	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 725</b>
Jalousie-Taster	213804	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 730</b>

#### Knopf- und Zentralscheibe

für Drehdimmer	207014	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 735</b>
----------------	--------	--------------------------	---	--------------------

#### Zentralscheibe

für Antennendose 206024 2-Loch		<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 740</b>
für Westerdose 206014 TAE		<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 745</b>

#### Schutzkontaktsteckdosen

UP trocken, mit Befestigungskralen für Spreiz- und Schraubbefestigung und Steckklappen als Verbindungsklemme für den Anschluss von starren Leitern, VDE

Kombi-Einsatz	205004	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 775</b>
mit Klappdeckel	205034	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 780</b>

#### Abdeckrahmen

senkrecht und waagrecht

1-fach	204104	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 750</b>
2-fach	204204	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 755</b>
3-fach	204304	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 760</b>
4-fach	204404	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 765</b>
5-fach	204504	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 098 770</b>

### Nortic-Schalterprogramm

#### Feuchtraum AP-Programm

#### Gehäuse grau - Wippen dunkelgrau

Thermoplast, IP44, mit Steckklappen

##### Schalter

Aus/Wechsel	<input type="checkbox"/>	10	<b>105 100</b>
Serien	<input type="checkbox"/>	10	<b>105 110</b>
Kreuz	<input type="checkbox"/>	10	<b>105 120</b>
Heizung Not 1pol.	<input type="checkbox"/>	10	<b>105 150</b>

##### Taster

beleuchtet	<input type="checkbox"/>	10	<b>105 170</b>
------------	--------------------------	----	----------------

#### Schutzkontaktsteckdose

mit erhöhtem Berührungsschutz

1-fach	<input type="checkbox"/>	10	<b>105 200</b>
2-fach waagrecht	<input type="checkbox"/>	10	<b>105 220</b>



### Verbindungsstück

zur Erstellung von beliebigen Kombinationen aus verschiedenen Einzelgeräten, Schutzart IP44 bleibt erhalten

Kombinationen grau	<input type="checkbox"/>	10	<b>105 280</b>
--------------------	--------------------------	----	----------------

### Feuchtraum UP-Programm

#### Schutzkontaktsteckdose

ideal für die Montage auf Balkon und Terrasse, mit Dichtungsring, UP-Einsatz mit Schraubanschluss, Zentralscheibe mit erhöhtem Berührungsschutz, selbstschließendem Klappdeckel und Abdeckrahmen 86x86mm, IP44, VDE

250V/16A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	5	<b>105 050</b>
----------	----------	--------------------------	---	----------------

### Sonstige Schalterprogramme

#### Tapetenschutz

##### Dekor-Tapetenschutz

für alle gängigen Schalterprogramme, transparent

1-fach	131x131	klar	<input type="checkbox"/>	3	<b>096 010</b>
2-fach	203x131	klar	<input type="checkbox"/>	3	<b>096 035</b>

### Für neue Bundesländer

#### Fußleistensteckdose

vorverdrahtet für TN-C-Netz, mit Schutzkontakt und Schraubklemmen, 250V/16A, 2-polig

2-fach	weiß	<input type="checkbox"/>	30	<b>074 905</b>
--------	------	--------------------------	----	----------------

### Ersatzschrauben für Abdeckungen

#### Ersatzschrauben

Ersatzschrauben für Klein Blindabdeckung und alle Jung Steckdosen-Einsätze UP

M2,5x16mm	verzinkt	<input type="checkbox"/>	100	<b>074 960</b>
-----------	----------	--------------------------	-----	----------------

Ersatzschrauben für Antennen- und Steckdosenabdeckungen

M3x16mm	verzinkt	<input type="checkbox"/>	100	<b>074 970</b>
---------	----------	--------------------------	-----	----------------

Ersatzschrauben für Antennenabdeckungen von Wisi, Hirschmann und Kathrein

M3x25mm	verzinkt	<input type="checkbox"/>	100	<b>074 985</b>
---------	----------	--------------------------	-----	----------------

Ersatzschrauben für Antennenabdeckungen von Wisi, Hirschmann und Kathrein

M3x30mm	verzinkt	<input type="checkbox"/>	100	<b>074 995</b>
---------	----------	--------------------------	-----	----------------

### Schutzkontaktsteckdosen

#### ABL Einbau-Steckdose

Thermoplast, mit selbstschließendem Deckel, 4-Loch-Flansch-Befestigung, Schraubklemmen, Hammerschlagzeichen T, Einbautiefe 25mm, spritzwassergeschützt IP54 bei Verwendung von Gummidichtung, 2-polig + PE, 230V, VDE

50x62mm	schwarz		<b>101 750</b>
50x62mm	blau		<b>101 760</b>
50x62mm	grau		<b>101 765</b>

#### ABL Gummidichtung

für Einbau-Steckdose und Erhöhung der Schutzart auf Spritzwasserschutz IP54

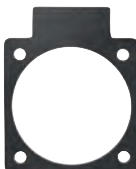
50x62mm	schwarz	<input type="checkbox"/>	100	<b>101 770</b>
---------	---------	--------------------------	-----	----------------

#### Einbau-Steckdose

Thermoplast, mit selbstschließendem Deckel, 4-Loch-Flansch-Befestigung, mit Schraubklemmen, Einbautiefe 26mm, Steckrichtung gerade, halogenfrei, 2-polig + PE, Nennstrom 16A, Nennspannung 250V, IP54, VDE

50x50mm	blau		<b>101 920</b>
---------	------	--	----------------

**ABL**



**PCE**





KAISER



Artikel Art.-Nr. Preis €

**Einbau-Steckdose**

Thermoplast, mit selbstschließendem Deckel, 4-Loch-Flansch-Befestigung, mit **schraubenlosen Klemmen**, Einbautiefe 26mm, Steckrichtung gerade, **halogenfrei**, 2-polig + PE, Nennstrom 16A, Nennspannung 250V, **IP54, VDE**

50x50mm blau 101 940

**Aufputz-Steckdose 1-fach**

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 1,5mm<sup>2</sup>, Montage in Trockenbereiche, 250V/16A, **VDE/KEMA**

60x60x48mm weiß □ 24 101 820  
60x60x48mm kalkweiß □ 24 101 825

**Montageplatte 1-fach**

Kunststoff, zum Unterlegen unter Schutzkontaktsteckdose Art.Nr. 101 820/825, Montage durch Befestigungsschrauben von Steckdose oder separate Bohrlöcher

60x60x2mm natur 101 830

**Aufputz-Steckdose 2-fach**

mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 1,5mm<sup>2</sup>, Montage in Trockenbereiche, 250V/16A, **VDE**

100x58x45mm weiß □ 15 101 835  
100x58x45mm kalkweiß □ 15 101 840

**Montageplatte 2-fach**

Kunststoff, zum Unterlegen unter Schutzkontaktsteckdose Art.Nr. 101 835/840, Montage durch Befestigungsschrauben von Steckdose oder separate Bohrlöcher

100x58x2mm natur □ 80 101 845

**Aufputz-Steckdose 2-fach**

ohne Bodenplatte, mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 1,5mm<sup>2</sup>, Montage in Trockenbereiche, 250V/16A, **VDE**

100x57x42mm weiß □ 10 101 800

**Aufputz-Steckdose 3-fach**

mit Bodenplatte, Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 1,5mm<sup>2</sup>, Montage in Trockenbereiche, 250V/16A, **VDE/ÖVE**

130x55x41mm weiß □ 10 101 900

**Unterputz-Steckdose 3-fach**

mit 3-Krallen-Befestigung für sicheren Halt in Schalterdose und Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 1,5mm<sup>2</sup>, Montage in Trockenbereiche, 250V/16A

Ø100x35mm weiß □ 5 101 905  
Ø100x35mm artikweiß □ 5 101 910

**Schutzkontaktsteckdose mit Wechselschalter**

zur Erstellung einer Aus- bzw. Wechselschaltung, mit Schraubanschluss, UP-Montage in Trockenbereiche, 250V/10-16A

90x80x47mm cremweiß □ 5 102 015

**Unterputz-Steckdose 2-fach**

mit **USB-Spannungsversorgung**, Tiefe 10mm zum Einbau in Standard Schalterdosen, mit je 1 integrierten Typ A/C-USB-Steckbuchse zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten wie Smartphones, Tablets und Musik Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, mit intelligenter Ladetechnik für eine automatische Anpassung des Ladestroms, Steckdoseneinheiten mit erhöhtem Berührungsschutz, Ausgangsspannung 5V/DC, Ausgangsstrom USB-Typ A 2400mA, USB Typ C 3000mA

108x82x40mm weiß □ 1 101 795  
108x82x40mm schwarz □ 1 101 805



Artikel Art.-Nr. Preis €

**Abschließbare Außensteckdose**

mit transparentem, einrastbarem Deckel, schließbar auch bei eingestecktem Stecker und Lasche zum Verschließen mit Vorhängeschloss, Gehäuse und Deckel Polycarbonat mit umlaufend eingeschäumter Dichtung, Kabeleinführung unten, AP-Montage, mit Schraubanschluss, 230V/16A, **IP44**

**Abschließbare Außensteckdose für Zentralstecker**  
185x70x75mm schwarz □ 10 105 300

**Abschließbare Außensteckdose für Winkelstecker**  
185x80x80mm schwarz □ 1 105 310

**Boden- und Wand-Einbausteckdosen**

**Boden- und Wand-Einbausteckdose**

mit einer Schutzkontaktsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, einer Modul-Datendose RJ45 8-polig Cat.6, 22,5x45mm mit selbstschließendem Staubschutzdeckel und verzinkter Stahl-Einbaudose 100x100x60mm, Abdeckung Guss geschliffen 120x120mm, überfahrbar, mit Steckanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup>, **IP20**

**Steckdoseneinheit ausklappbar**  
230V/16A edelstahl □ 1 089 400

**mit versenkbarer Flügelöffnung**  
230V/16A edelstahl □ 1 089 420

**Boden- und Wand-Einbausteckdose**

mit einer Doppel-Schutzkontaktsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz und verzinkter Stahl-Einbaudose 120x120x65mm, Abdeckung Guss geschliffen 145x145mm, überfahrbar, mit Steckanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup>, **IP20**

**Steckdoseneinheit ausklappbar**  
230V/16A edelstahl □ 10 089 440  
230V/16A bronze □ 10 089 450

**Boden- und Wand-Einbausteckdose**

mit einer Schutzkontaktsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, selbstschließendem Federdeckel, Abdeckung Guss geschliffen 85x80mm, überfahrbar, mit Steckanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup>, Lösemittel- und UV-beständiger Silikonichtung, B58xH80xT45mm, **IP44**

**Steckdoseneinheit ausklappbar**  
230V/16A edelstahl □ 1 089 435

**Boden- und Wand-Einbausteckdose**

mit 2 einzeln aufklappbaren Steckeinheiten mit je einer Schutzkontaktsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, einer Modul-Telefondose RJ45 8-polig Cat.6A, 22,5x45mm mit selbstschließendem Staubschutzdeckel und verzinkter Stahl-Einbaudose 200x100x55mm, Abdeckung Guss geschliffen 220x120mm, überfahrbar, mit Steckanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup>, **IP20**

**Steckdoseneinheit ausklappbar**  
230V/16A edelstahl □ 10 089 460

**Boden- und Wand-Einbausteckdose**

mit einer versenkten Schutzkontaktsteckdose mit erhöhtem Berührungsschutz und Bodentank aus Alu-Druckguss 125x125x75mm, druckfest, mit Einführungen für PG-Verschraubungen, Blindstopfen und Höhenausgleichsring, am Boden verschraubbar, Abdeckung Edelstahl 5mm massiv, überfahrbar, mit Schraubanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup> und erweitertem Klemmraum, **IP20**

**Abdeckung rund Ø140mm**  
mit Klappdeckel  
230V/16A edelstahl □ 1 089 465

**Abdeckung quadratisch 140x140mm**  
mit Klappdeckel  
230V/16A edelstahl □ 1 089 480

**Bodeneinbaudose**

verzinkte Einbaudose, mit selbstschließendem Staubschutzdeckel, Abdeckung Alu-Guss/geschliffen, überfahrbar, **Steckdoseneinheit ausklappbar**, mit Steckanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup>, gemäß VDE 0602

**Bodeneinbaudose 1x Schutzkontakt/1x RJ45-Datendose**  
125x125x55mm silber □ 1 **NEU** 102 200



**Bodeneinbaudose 2x Schutzkontakt**  
160x152x65mm silber  1 **NEU** 102 205



**Bodeneinbaudose 2x Schutzkontakt/2x RJ45-Datendose**  
225x125x57mm silber  1 **NEU** 102 210



**Bodeneinbaudose rund 1x Schutzkontakt/1x RJ45-Datendose**  
Ø150x55mm silber  1 **NEU** 102 225



**Bodeneinbaudose**  
verzinkte Einbaudose, mit selbstschließendem Staubschutzdeckel, Abdeckung Alu-Guss/geschliffen, überfahrbar, mit versenkter Steckdose, mit Steckanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup>, gemäß VDE 0602

**Bodeneinbaudose rund 1x Schutzkontakt**  
Ø145x55mm silber  1 **NEU** 102 215



**Bodeneinbaudose 1x Schutzkontakt**  
145x145x55mm silber  1 **NEU** 102 220

**ABL**



**ABL Einbau-Steckdose**  
Oberteil mit selbstschließendem Deckel aus Alu-Druckguss, Unterteil aus Duroplast mit 2 Kabeleinführungen M20, Steckdose mit Dichttring und Schraubklemmen, tropfwassergeschützt IP41, 2-polig + PE, 230V, Einbautiefe 55mm

**ABL Einbau-Steckdose 1-fach**  
94x 94mm grau  6 101 950



**ABL Einbau-Steckdose 2-fach**  
112x112mm grau  6 101 955

**EFAPEL**



**EFAPEL Boden- und Wandeinbaudose**  
für 2 Module 45x45mm oder 4 Module 22,5x45mm, zum Einbau in Technikboden mittels Krallen oder Beton mit Einbaudose (Art. Nr.102020), mit Kabelausschluss und selbstschließendem Staubschutzdeckel, Temperaturbereich -25°C bis +90°C, Kunststoff schlagfest IK08, IP24, inklusive Kunststoffkrallen und selbstschneidende Schrauben  
Ø 139x70mm anthrazit  5 102 010



**EFAPEL Bodendose**  
zur Aufnahme der Boden- und Wandeinbaudose (Art.Nr. 102010) z.B. bei Tunnelinstallation während des Aufbringens von Beton, zum Einbau in Hohlräume mittels Krallen, mit ausbrechbaren Einführungen für Leerrohre und Kanäle, Temperaturbereich -25°C bis +90°C, Kunststoff schlagfest IK08, IP24, inklusive Kunststoffkrallen und Schrauben  
Ø 124x75mm anthrazit  5 102 020



**EFAPEL Boden- und Wandeinbaudose**  
für 8 Module 45x45mm oder 16 Module 22,5x45mm, zum Einbau in Technikboden mittels Krallen oder Beton mit Einbaudose (Art. Nr.102040), mit Staubschutzdeckel, Temperaturbereich -25°C bis +90°C, Kunststoff schlagfest IK10, IP24, inklusive Kunststoffkrallen und Schrauben, **UV-beständig**  
256x256x65mm anthrazit  5 102 030



**EFAPEL Bodendose**  
zur Aufnahme der Boden- und Wandeinbaudose (Art.Nr. 102030) z.B. bei Tunnelinstallation während des Aufbringens von Estrich und Beton, mit ausbrechbaren Einführungen für Leerrohre und Kanäle, Temperaturbereich -25°C bis +90°C, Kunststoff schlagfest IK10, IP24, inklusive herausbrechbarem Styropordeckel zum Ausgleich der Estrich und Betonhöhe  
356x356x70mm anthrazit  5 102 040



**EFAPEL Modul-Einsatz Schutzkontaktsteckdose**  
mit Schraubklemmen, zur Bestückung von Boden- und Wandeinbaudose, Abgang seitlich 33°, VDE, 250V/16A  
45x45mm reinweiß  10 102 060



**EFAPEL Modul-Einsatz Schutzkontaktsteckdose**  
mit Schraubklemmen und erhöhtem Berührungsschutz, zur Bestückung von Boden- und Wandeinbaudose, Abgang seitlich 33°, VDE, 250V/16A  
45x45mm reinweiß  10 102 065



**EFAPEL Frontplatte für Modul-Einsatz RJ45**  
zur Aufnahme von Keystone-Module RJ45, zur Bestückung von Boden- und Wandeinbaudose, mit selbstschließendem Staubschutzdeckel  
22,5x45mm reinweiß  20 102 095



**EFAPEL Modul-Einsatz RJ45 Cat.6**  
mit Keystone-Modul RJ45 Cat.6, zur Bestückung von Boden- und Wandeinbaudose, mit LSA Kontakten für ungeschirmte Netze und selbstschließendem Staubschutzdeckel, RJ45 8-polig, AWG 23-26, PoE-fähig  
22,5x45mm reinweiß  5 102 090



**EFAPEL Modul-Einsatz Blindabdeckung**  
passend für Modul Steckplätze, zur Bestückung von Boden- und Wandeinbaudose  
22,5x45mm reinweiß  20 102 100

## Dimmer



**EGB LED-Phasenabschnitt-Dimmer**  
mit Phasenabschnittdimmung, geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-200W (125W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 3-250W, **nicht geeignet für den Betrieb mit gewickelten / magnetischen Trafos!**, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø6mm, **Einbautiefe 22mm**, Schraubanschluss 0,75-2,5mm<sup>2</sup> und Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, **3 Jahre Garantie**  
Druck-Wechsel 3-250W  80 **NEU** 101 405



**Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz**  
**Einfacher Anschluss durch Steckklemmen 0,75-2,5mm<sup>2</sup>; mit 2 Betriebsmodi, "Autodetect"** zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt) oder fest eingestellter Betrieb mit Phasenanschnitt (LE), **Betrieb von gewickelten bzw. magnetischen Trafos nur auf LE möglich**, geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-450W (250W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 10-500W, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, **mit extralangem Gewindegang und verlängerter Metallwelle Ø 4mm**, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, **Einbautiefe 22mm**, mit Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, **integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, 3 Jahre Garantie**  
Druck-Wechsel 3-500W/VA  100 101 475



**Autodetect-(LED)-Dimmereinsatz einfacher Anschluss durch Steckklemmen** 0,75-2,5mm<sup>2</sup>, mit Betriebsmodus "Autodetect" zur automatischen Erkennung des optimalen Dimmverfahrens (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt), geeignet für dimmbare LED-, Energiespar- und Standardlampen, LED-Lampen 3-225W (125W mit PF0,5) und/oder Energiespar-, Glüh- und Halogenlampen mit elektronischem Trafo 3-250W, **nicht geeignet für den Betrieb mit gewickelten / magnetischen Trafos!**, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und feiner Rastung mit 36 Stufen, Mindesthelligkeit individuell über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, **Einbautiefe 22mm**, Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, **3 Jahre Garantie**

Druck-Wechsel 3-250W □ 100 **101 490**



**Master/Master-(LED)-Dimmereinsatz** für den Einsatz mehrerer Dimmer in einem Schaltkreis, kompletter Austausch gegen Wechsel- und Kreuzschalter-Einsätze und Umverdrahtung, Dimmung von allen Stellen gleichzeitig möglich, **Phasenabschnitt** für dimmbare LED- und Energiespar-Lampen 5-225W (125W mit PF0,5), Glüh- und Halogenlampen sowie NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 10-300W, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel, Mindesthelligkeit 4-stufig über Potentiometer einstellbar, Metallwelle Ø4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø6mm, **Einbautiefe 24mm**, Schraubanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup> und Thermoschutz, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen mit Dosenschrauben, ohne Spreizkrallen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, **3 Jahre Garantie**

Druck-Aus 5-300W/VA □ 100 **101 300**



**Universal-Dimmereinsatz** mit Softrasterung, Metallwelle Ø4mm, Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø6mm, Schraubanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup> und Thermoschutz, zur Montage in handelsübliche UP-Gerätedosen nach DIN 49073, funkenstört, in Verbindung mit Zentral-Abdeckscheibe und Zwischenrahmen integrierbar in viele Schalterprogramme, **VDE**

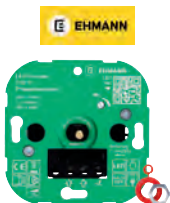
**Universal-Dimmereinsatz Phasenanschnittdimmer** für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafo, mit Potentiometer für Grundhelligkeit und Sicherung T 2A, 5x20mm, **5 Jahre Garantie**

Druck-Wechsel 20-500W/VA □ 1 **101 440**



**Universal-Dimmereinsatz Phasenabschnittdimmer** für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit elektronischen Trafo, mit elektronischer Sicherung, **5 Jahre Garantie**

Druck-Wechsel 20-315W/VA □ 1 **101 450**



**Universal-Dimmereinsatz für dimmbare LED- und Energiesparlampen**, mit Softrasterung, Metallwelle Ø4mm, Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø6mm, Schraubanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup> und Thermoschutz, zur Montage in handelsübliche UP-Gerätedosen nach DIN 49073, funkenstört, integrierbar in viele Schalterprogramme

**Universal-Dimmereinsatz Phasenanschnittdimmer** für dimmbare LED- und Energiesparlampen 3-35W, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafo 7-110W/VA, mit Potentiometer für Grundhelligkeit und Sicherung 5x20mm, **5 Jahre Garantie**

Druck-Wechsel 3-110W/VA □ 10 **101 495**



**Universal-Dimmereinsatz Phasenanschnittdimmer** für dimmbare LED- und Energiesparlampen 3-85W, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafo 20-250W/VA, mit Potentiometer für Grundhelligkeit und Sicherung 5x20mm, **5 Jahre Garantie**

Druck-Wechsel 3-250W/VA □ 10 **101 505**



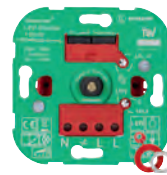
**Universal-Dimmereinsatz Phasenabschnittdimmer** für dimmbare LED- und Energiesparlampen 3-50W, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit elektronischen Trafo 15-150W/VA, mit Potentiometer für Trafoanpassung und elektronischer Sicherung, **5 Jahre Garantie**

Druck-Wechsel 3-150W/VA □ 10 **101 515**



**Universal-(LED)-Dimmereinsatz Phasen- und Phasenabschnittdimmer** mit manuell umschaltbarem Betriebsmodus (TE, Phasenabschnitt oder LE, Phasenanschnitt), LED-Lampen 3-100W und/oder Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen 7-220W/VA, Mindesthelligkeit individuell einstellbar, Metallwelle Ø 4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Einbautiefe 33mm, Schraubanschluss 1,0-2,5mm<sup>2</sup>, mit Thermo- und Kurzschlusschutz mit automatischer Reaktivierung, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme, **5 Jahre Garantie**

Druck-Wechsel 3-220W □ 10 **101 470**



**Universal-Dimmereinsatz Phasen- und Phasenabschnittdimmer**

manuell umschaltbar, für dimmbare LED- und Energiesparlampen 3-160W, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 7-400W/VA, mit Potentiometer für Grundhelligkeit und elektronischer Sicherung, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel, Metallwelle Ø 4mm, Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm, Schraubanschluss bis 2x 2,5mm<sup>2</sup> und Übertemperaturschutz mit automatischer Reaktivierung, zur Montage in handelsübliche UP-Gerätedosen nach DIN 49073, funkenstört, IP20, integrierbar in viele Schalterprogramme, **5 Jahre Garantie**

Druck-Wechsel 3-400W/VA □ 10 **101 510**



**Universal-Tastdimmereinsatz Phasen- und Phasenabschnittdimmer**

manuell umschaltbar, für dimmbare LED- und Energiesparlampen 3-140W, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 10-350W/VA, zusätzlicher **Steuertastereingang für Ein/Aus/Dimmen über mehrere Nebenstellen**, mit Potentiometer für Grundhelligkeit und elektronischer Sicherung, Memoryfunktion zur Speicherung der Helligkeitsstufe, Nacht- und Max-Funktion für Start mit Minimal- oder Maximalhelligkeit, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel und Silent-Technology für geräuschlose Arbeitsweise, Schraubanschluss bis 2x 2,5mm<sup>2</sup> und Übertemperaturschutz mit automatischer Reaktivierung, 2- oder 3-Leiter Anschluss mit automatischer Nullleitererkennung, zur Montage in handelsübliche UP-Gerätedosen nach DIN 49073, funkenstört, IP20, integrierbar in 55x55mm Schalterprogramme, inklusive Wippe reinweiß (RAL9010) und Halterahmen, **5 Jahre Garantie**

Tast-Aus 3-350W/VA □ 1 **101 395**



**Elektronischer Dimmereinsatz**

transistorgesteuerter Dimmer ohne Spule für **dimmbare LED-Lampen**, absolut geräuschlos, ohne Stand-by Verbrauch durch echten Ein-/Ausschalter, aktive Strombegrenzung, elektronischer Kurzschluss-, Überlast- und selbstrückstellender Übertemperaturschutz, **Dimmbereichseinstellung durch Potentiometer für Min- und Max-Helligkeit**, mit Softrasterung, Metallwelle Ø4mm, Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø6mm und Schraubanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup>, zur Montage in handelsübliche UP-Gerätedosen nach DIN 49073, funkenstört, integrierbar in viele Schalterprogramme

**Elektronischer Dimmereinsatz Phasenanschnittdimmer** für dimmbare LED-Lampen 3-35W, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafo 5-100W/VA, **5 Jahre Garantie**

Druck-Wechsel 3-100W/VA □ 10 **101 525**



**Elektronischer Dimmereinsatz Phasenabschnittdimmer** für dimmbare LED-Lampen 5-150W, Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit elektronischen Trafo 15-450W/VA, **5 Jahre Garantie**

Druck-Wechsel 5-450W/VA □ 10 **101 520**



**Elektronisches Potentiometer**

zum Dimmen von Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten oder Geräten mit einer Steuerspannung von 1-10V, Steuerstrom max. 40mA, ohne Stand-by Verbrauch durch echten Ein-/Ausschalter, mit Softrasterung, Metallwelle Ø 4mm, Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø 6mm und Schraubanschluss 1-2,5mm<sup>2</sup>, zur Montage in handelsübliche UP-Gerätedosen, funkenstört, integrierbar in viele Schalterprogramme

mit Potentiometer für Grundhelligkeit und Feinsicherung F0,8A/250V, **5 Jahre Garantie**

Druck-Aus 230V/10A □ 10 **101 435**

**Schaltgeräte Zentralscheibe 50x50mm**



**Infrarot-Bewegungsmelder**

mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Zentralscheibe 50x50mm

**Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**

für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden

230V/6-1000W (VA) weiß **080 470**

230V/6-1000W (VA) reinweiß **080 475**



**Infrarot-Bewegungsmelder Triac-Technik - 2-Leiter-Anschluss**

für Glüh- und Hochvolthalogenlampen, Zeiteinstellung 5-320 Sekunden

230V/40-400W weiß **090 010**

230V/40-400W reinweiß **090 015**



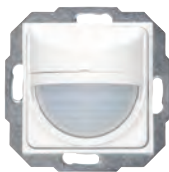




**Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**

für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-2000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm

230V/2300W-1150VA	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>090 235</u>
230V/2300W-1150VA	reinweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>090 245</u>



**Infrarot-Bewegungsmelder**

2-Leiter-Technik für Glüh- und Hochvolthalogenlampen 5-300W Niedervolthalogen- und Leuchtstofflampen 5-150W und LED-Lampen 5-100W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 1-9m einstellbar, Zeiteinstellung 5/20 Sekunden/1/5/15/30 Minuten, Dämmerungssensor 5-300 Lux einstellbar, Schalter Ein 2 Stunden-Automatik-Aus, Einstellungen unter Frontklappe, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP40, Montagehöhe 1,2 bis 2m, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Zwischenrahmen 55x55mm

230V/5-300W	reinweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>080 495</u>
-------------	----------	--------------------------	---	----------------



**Bewegungsmelder-Einsatz**

für Bewegungsmelder-Aufsätze, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Schaltkontakt 1 Schließer

**Bewegungsmelder-Einsatz Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**

zum Schalten von LED-Lampen 10-100W, Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, NV-Halogenlampen mit Trafo 1500VA, Kompakt-Leuchtstofflampen 1500VA und Klemme zur Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder im Master/Slave-Betrieb

220-240V		<input type="checkbox"/>	1	<u>088 520</u>
----------	--	--------------------------	---	----------------



**Bewegungsmelder-Aufsatz 3-Draht-Technik**

Sensor mit Zentralscheibe zur Montage auf Bewegungsmelder-Einsatz, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 5m, mit Handschalter Ein/Aus/Automatik frontseitig und Status-LED, Dämmerungseinstellung 5-250 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 10 Minuten, Einstelllemente rückseitig, Montagehöhe 1-2m

für Einsatz Art.Nr. 088 520

50x50mm	reinweiß			<u>088 515</u>
---------	----------	--	--	----------------



**Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**

Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Sensor mit Erfassungsbereich 180°, Reichweite 5m, Handschalter Ein/Aus/Automatik frontseitig und Status-LED, Dämmerungseinstellung 5-250 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 10 Minuten, Einstelllemente rückseitig, Montagehöhe 1-2m, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm

zum Schalten von LED-Lampen 10-100W, Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, NV-Halogenlampen mit Trafo 1500VA, Kompakt-Leuchtstofflampen 1500VA und Klemme zur Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder im Master/Slave-Betrieb

220-240V	reinweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>088 555</u>
----------	----------	--------------------------	---	----------------



**Universal-Dimmerabdeckung**

mit Zentralscheibe 50x50mm und Drehknopf, passend für Dimmer mit Wellen-Ø 4mm Art.Nr. 101 440-525, in Verbindung mit Zwischenrahmen integrierbar in viele Schalterprogramme

weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>101 460</u>
reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>101 465</u>



**Dimmer-Einsatz Phasenabschrittdimmer**

elektronische Kurzschluss- und Thermosicherung, für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit elektronischen Trafos

Druck-Wechsel 40-400W/VA	<input type="checkbox"/>	1	<u>080 195</u>
--------------------------	--------------------------	---	----------------



**Universal-Zentralscheibe UAE/CAT**

50x50mm, mit Beschriftungsfeld, für Telefondosen UAE und Datendosen CAT

UAE/CAT 8/8	<input type="checkbox"/>	1	<u>080 190</u>
-------------	--------------------------	---	----------------



**Elektronische Zeitschaltuhr**

mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programme, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schaltmöglichkeit, Gangreserve und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Schaltkontakt 2500W/600VA max.

230V	weiß			<u>101 590</u>
230V	reinweiß			<u>101 595</u>



**Außenlichtschalter für Bewegungsmelder**

mit 4 Funktionen zum Steuern von Bewegungsmeldern - Dauer-Aus, Dauer-Ein, Automatikbetrieb und einmalige Aktivierung der eingestellten Zeit des Bewegungsmelders, UP-Schaltereinsatz mit Knebelwelle, 3-Leiter-Anschluss, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm

230V/10A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>101 695</u>
----------	----------	--------------------------	----	----------------



**Jalousie-Zeitschaltuhr S 50**

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display und Anzeige von Uhrzeit, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, Memoryfunktion für Schnellprogrammierung, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Motorlaufzeit 180 Sekunden fest eingestellt, Gangreserve 60 Minuten, Schraubklemmen 0,5-2,5mm² und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, IP20, Made in Germany, 3 Jahre Garantie

230V/3A	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>121 115</u>
230V/3A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>121 105</u>



**Jalousie-Zeitschaltuhr M 50**

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, Astro-Programm für Schließezeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit 180 Sekunden fest eingestellt, Gangreserve 60 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm² und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, IP20, Made in Germany, 3 Jahre Garantie

230V/3A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>121 120</u>
---------	----------	--------------------------	---	----------------



**Jalousie-Zeitschaltuhr XL 50**

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließezeit mit Schaltezeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm² und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm, IP20, Made in Germany, 3 Jahre Garantie

230V/3A	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>121 135</u>
230V/3A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>121 130</u>



**Sonnen-/Dämmerungssensor SDM**

für die automatische Abschattung der Innenräume, mit Verbindungsleitung zum Anstecken an Zeitschaltuhr M 50, XL 50 und XL 55, Sensor mit Saugnapf zum Befestigen an Scheibe und Steuerung der Absenktiefe

1,5m	<input type="checkbox"/>	1	<u>121 150</u>
3,0m	<input type="checkbox"/>	1	<u>121 155</u>



**Elektronischer Jalousie-Schalter**

mikroprozessorgesteuert, mit manueller Schaltmöglichkeit sowie selbstlernende Programmierung von 2 Schaltzeiten/24h, Impulsdauer 3 Minuten, mit Gangreserve 1 Stunde, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm

230V/750VA	reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>101 485</u>
------------	----------	--------------------------	----	----------------



**Jalousie-Zeitschaltuhr Rojal M**

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display 1,7" zur Programmierung von Tagesprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-30 Minuten, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Gangreserve 72 Stunden, mit Schraubklemmen 2,5mm², Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40

230V/3A	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>101 570</u>
230V/3A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>101 575</u>



**Jalousie-Zeitschaltuhr Rojal SAT**

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit grafischem LCD-Display 1,7" und farbiger Hintergrundbeleuchtung, 7 Farbvarianten einstellbar, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit und **Astro-Funktion** für Auf- und Ab-Schaltzeit, auch miteinander kombinierbar, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipbetrieb, Wende-/Lüftungsfunktion 0-5 Sekunden einstellbar, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-30 Minuten, einstellbare Komfort-Position zur Abschattung, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion 5-70 kLux und Dämmerungsfunktion 1-500 Lux einstellbar, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit 0-180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 72 Stunden, mit Schraubklemmen 2,5mm<sup>2</sup>, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40

230V/3A	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>101 580</u>
230V/3A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>101 585</u>

**Sonnen-/Dämmerungssensor Rojal**

für die automatische Abschattung der Innenräume, mit Verbindungsleitung zum Anstecken an Zeitschaltuhr Rojal S, Sensor mit Saugnapf zum Befestigen an Scheibe und Steuerung der Absenktiefe

1,5m	<input type="checkbox"/>	1	<u>101 615</u>
3,0m	<input type="checkbox"/>	1	<u>101 620</u>

**Digitalschaltuhr**

mit großes beleuchtetem Display, mehrzeilig, Tages- und Wochenprogramm sowie Jahresprogramm über Zusatzschaltzeiten, 56 Speicherplätze, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit, Ferienprogramm, Zusatzschaltzeiten EIN/AUS und Impulsschaltung, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung, Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler, programmierbar mit Smartphone über NFC per "Save'n Carry"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), Gangreserve 10 Jahre, Temperaturbereich -30°C bis +55°C, Thermoplast selbstverlöschend, Schutzklasse II, IP20, Schaltkontakt 1 Wechsler, für Unterputzmontage mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Abdeckrahmen 84x84mm, 1 Kanal

**Digitalschaltuhr 173 110 easy**  
 230V/10A polarweiß  1 113 220

**Digitalschaltuhr 173 113 easy astro**  
 mit Astro-Funktion für Sonnenauf- und Sonnenuntergang  
 230V/10A polarweiß  1 113 225

**Temperaturregler-Einsatz**

für analoge und digitale Temperaturregler-Aufsätze 50x50 Art.Nr. 080530 und 080535, elektronisch, für Heiz- und Kühlanwendungen, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A

230V 080 525

**Temperaturregler-Aufsatz Analog**

Steuerungseinheit mit Zentralscheibe zur Montage auf Thermostat-Einsatz Art.Nr. 080525, mit Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20

50x50mm reinweiß  1 080 530

**Temperaturregler-Aufsatz Digital**

Steuerungseinheit mit Zentralscheibe zur Montage auf Thermostat-Einsatz Art.Nr. 080525, mit beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, Schaltdifferenz 1K, IP20

50x50mm reinweiß  6 080 535

**Analog-Temperaturregler**

Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm

230V/10A reinweiß  1 080 545

**Digital-Temperaturregler**

Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm

230V/10A reinweiß  1 080 550

**mit Fußbodenfühler**, Widerstandswert 10kΩ bei 25°C

230V/10A reinweiß  1 080 580

**Digital-Temperaturregler**

mit eingebauten Temperatfühler und Anschlussmöglichkeit für Fernfühler, Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen, beleuchtetem, grafischem LCD-Display, Anzeige von Soll-/Ist-Temperatur und Datum/Uhrzeit umstellbar, einstellbare Selbstlernfunktion zur Erreichung der Komforttemperatur zur eingestellten Zeit, Plus- und Minustaste für Temperaturänderung, Frostschutz, Ventilschutz, einstellbare Absenktemperatur 5-29°C, Gangreserve 5 Tage, Temperaturbereich Raumtemperaturregelung +5°C bis +30°C und Fußbodentemperaturregelung +10°C bis +42°C, UP-Montage in Schalterdose 55mm Ø, Schaltkontakt 1 Schließer, IP30, VDE, (\* eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen)

**Digital-Temperaturregler UT 522 rw50**

mit Zentralscheibe 50x50mm für Schalterprogramm \*EGB Meridian und Karre sowie in Verbindung mit passenden Zwischenrahmen integrierbar in jedes Schalterprogramm

230V/10A reinweiß  1 115 320

**Fußbodenfühler**

zum Anschluss an Digital-Temperaturregler UT 522, Widerstandswert 2kΩ bei 25°C, mit Kabel 4m verlänger- und kürzbar, Ø 7,7mm

508 schwarz  1 115 325

**Raumtemperaturregler**

elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinstellung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Berührungsschutzabdeckung und Bauschutzkappe, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE

**Raumtemperaturregler ohne Schalter**

230V/10A 115 490

**Raumtemperaturregler ohne Schalter**

mit Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang

230V/10A 115 405

**Raumtemperaturregler mit Schalter Ein/Aus**

und Kontrolllampe "Heizen" sowie Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang

230V/10A 115 410

**Kombi-Abdeckung**

für Raumtemperaturregler, mit Zentralscheibe, Drehknopf und Skala 1-6, zum Integrieren in viele gängige Schalterprogramme mit oder ohne Zwischenrahmen

**Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler**

Farbe weiß RAL 1013

50x50mm	glänzend	<input type="checkbox"/>	1	<u>115 415</u>
55x55mm	glänzend	<input type="checkbox"/>	1	<u>115 435</u>

**Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler**

Farbe reinweiß RAL 9010

50x50mm	glänzend	<input type="checkbox"/>	1	<u>115 425</u>
55x55mm	glänzend	<input type="checkbox"/>	1	<u>115 445</u>
55x55mm	matt	<input type="checkbox"/>	1	<u>115 510</u>

**Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler**

Farbe studioweiß RAL 9016

50x50mm	glänzend	<input type="checkbox"/>	1	<u>115 500</u>
63x63mm	glänzend	<input type="checkbox"/>	1	<u>089 045</u>



**Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler mit Schalter**  
 Farbe weiß RAL 1013  
 50x50mm glänzend  1 **115 420**  
 55x55mm glänzend  1 **115 440**



**Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler mit Schalter**  
 Farbe reinweiß RAL 9010  
 50x50mm glänzend  1 **115 430**  
 55x55mm glänzend  1 **115 465**  
 55x55mm matt  1 **115 515**



**Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler mit Schalter**  
 Farbe studiweiß RAL 9016  
 50x50mm glänzend  1 **115 505**



**Universal-Zwischenrahmen**  
 passend in Einzel- und Mehrfachrahmen, zur Aufnahme der Zentralscheiben 50x50mm  
**passend für**

EGB Elegant	reinweiß	■	5	<b>090 045</b>
EGB V55/Gira 55	reinweiß	■	5	<b>088 310</b>
Klein-SI/ BJ-SI	weiß	■	5	<b>090 030</b>
Klein-SI/ BJ-SI	reinweiß	■	5	<b>090 035</b>
Klein K55	reinweiß	■	10	<b>089 935</b>
System Klein	weiß	□	5	<b>090 600</b>
System Klein	reinweiß	□	5	<b>090 900</b>
BJ alpha nea	weiß	□	5	<b>090 020</b>
BJ alpha nea	reinweiß	□	5	<b>090 025</b>
Merten Basis	weiß	■	5	<b>090 040</b>
Berker Modul 2	reinweiß	■	5	<b>090 065</b>
Jung ST 550	weiß	■	5	<b>090 070</b>
Jung ST 550	reinweiß	■	5	<b>090 075</b>
Gira S-color	reinweiß	□	5	<b>090 080</b>

### Schaltgeräte Zentralscheibe 55x55mm



**LED-Drehdimmer Plus 55**  
 2-Leiter-Einsatz, **Phasenanschnittdimmer (RL)**, für dimmbare LEDs, 230 V Glüh- und Halogenlampen, Halogenlampen 12 V mit konventionellem und elektronischem Trafo, mit Potentiometer für Minimalhelligkeit, Überspannungsschutz und Feinsicherung T1.6H, inkl. Dimmerabdeckung mit Drehknopf 55x55mm  
 Druck-Wechsel 6-100W/WA  8 **076 265**



**Universal-Tastdimmer Plus 55**  
 2-Leiter-Einsatz, zum manuellen und automatisierten Dimmen und Schalten von Leuchtmitteln, mit LED-Beleuchtung, über **Wahlschalter zwischen Phasenan- und abschnitt umschaltbar**, für RL-Leuchtmittel, dimmbare LEDs, 230 V Glüh- und Halogenlampen, Halogenlampen 12 V mit konventionellem Trafo, dimmbare Energiesparlampen, Phasenabschnitt-Dimmer für RC-Leuchtmittel, 230 V Glüh- und Halogenlampen, Halogenlampen 12 V und Energiesparlampen mit elektronischem Trafo, nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet, Optimierung des Dimmverhaltens über eine Feineinstellung der minimal und maximalen Helligkeitsstufe, lampenschonender Softanlauf, verzögerte Ausschaltfunktion einstellbar, Nebenstellenbetrieb über Taster möglich, Ausgang 1 Kanal, Umgebungstemperaturbereich 0 - +35 °C, elektronische Kurzschlussicherung, thermischer Überlastschutz, IP20, nach DIN EN 60669-2-1 und DIN EN 60669-1, inkl. Dimmerabdeckung mit Zweiflächenbedienung 55x55mm  
 3-150W/WA reinweiß  6 **076 275**



**Raumtemperaturregler**  
 elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseingung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE  
 250V/10A reinweiß **115 450**



**Klein Raumtemperaturregler**  
 elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseingung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Skala 1-6, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE  
 230V/16A reinweiß **089 005**



**Temperaturregler-Einsatz**  
 für analoge und digitale Temperaturregler-Aufsätze 50x50 Art.Nr. 080530 und 080535, elektronisch, für Heiz- und Kühlanwendungen, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A  
 230V **080 525**



**Temperaturregler-Aufsatz Analog**  
 Steuerungseinheit mit Zentralscheibe zur Montage auf Thermostat-Einsatz Art.Nr. 080525, mit Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20  
 55x55mm reinweiß  6 **080 605**



**Temperaturregler-Aufsatz Digital**  
 Steuerungseinheit mit Zentralscheibe zur Montage auf Thermostat-Einsatz Art.Nr. 080525, mit beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, Schaltdifferenz 1K, IP20  
 55x55mm reinweiß  6 **080 610**



**Analog-Temperaturregler**  
 Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
 230V/10A reinweiß  1 **080 620**



**Digital-Temperaturregler**  
 Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
 230V/10A reinweiß  1 **080 615**



**Digital-Temperaturregler**  
 Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
**mit Fußbodenfühler**, Widerstandswert 10kΩ bei 25°C  
 230V/10A reinweiß  1 **080 585**



**Digital-Temperaturregler**  
 mit eingebauten Temperaturfühler und Anschlussmöglichkeit für Fernfühler, Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen, beleuchtetem, grafischem LCD-Display, Anzeige von Soll-/Ist-Temperatur und Datum/Uhrzeit umstellbar, einstellbare Selbstlernfunktion zur Erreichung der Komforttemperatur zur eingestellten Zeit, Plus- und Minustaste für Temperaturänderung, Frostschutz, Ventilschutz, einstellbare Absenktemperatur 5-29°C, Gangreserve 5 Tage, Temperaturbereich Raumtemperaturregelung +5°C bis +30°C und Fußbodentemperaturregelung +10°C bis +42°C, UP-Montage in Schalterdose 55mm Ø, Schaltkontakt 1 Schließer, IP30, VDE, (\* eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen)

**Digital-Temperaturregler UT 522 rw55**  
 mit Zentralscheibe 55x55mm für Schalterprogramm \*Gira System 55 und \*BJ balance-SI  
 230V/10A reinweiß  1 **115 330**

**Fußbodenfühler**  
 zum Anschluss an Digital-Temperaturregler UT 522, Widerstandswert 2kΩ bei 25°C, mit Kabel 4m verlänger- und kürzbar, Ø 7,7mm



Typ	Farbe		
508	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>115 325</b>



**UP Raumtemperaturregler-Set 55x55**

bestehend aus  
**10x Raumtemperaturregler**, elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseingengung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Berührungsschutzabdeckung und Bauschutzkappe, Schaltkontakt 1 Öffner 230V/10A, VDE, Art.Nr. 115490  
**10x Zentralscheibe**, für Raumtemperaturregler, Maße 55x55mm, Typ glänzend, Farbe reinweiß RAL 9010, Art.Nr. 115445  
 2x Bedienungsanleitung

**Paketinhalt**  
 20-teilig  1 **115 460**



**UP Raumtemperaturregler-Set 55x55**

bestehend aus  
**10x Raumtemperaturregler**, elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseingengung, mit Steuerungseingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Berührungsschutzabdeckung und Bauschutzkappe, Schaltkontakt 1 Öffner 230V/10A, VDE, Art.Nr. 115405  
**10x Zentralscheibe**, für Raumtemperaturregler, Maße 55x55mm, Typ glänzend, Farbe reinweiß RAL 9010, Art.Nr. 115445  
 2x Bedienungsanleitung

**Paketinhalt**  
 20-teilig  1 **115 455**



**EGB Kombi-Abdeckung**

für Raumtemperaturregler, mit Zentralscheibe, Drehknopf und Skala 1-6, zum Integrieren in viele gängige Schalterprogramme mit oder ohne Zwischenrahmen

**EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler**  
 Farbe weiß RAL 1013  
 50x50mm glänzend  1 **115 415**  
 55x55mm glänzend  1 **115 435**



**EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler**  
 Farbe reinweiß RAL 9010  
 50x50mm glänzend  1 **115 425**  
 55x55mm glänzend  1 **115 445**  
 55x55mm matt  1 **115 510**



**EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler**  
 Farbe studioweiß RAL 9016  
 50x50mm glänzend  1 **115 500**  
 55x55mm glänzend  1 **115 635**  
 63x63mm glänzend  1 **089 045**



**EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler mit Schalter**  
 Farbe weiß RAL 1013  
 50x50mm glänzend  1 **115 420**  
 55x55mm glänzend  1 **115 440**



**EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler mit Schalter**  
 Farbe reinweiß RAL 9010  
 50x50mm glänzend  1 **115 430**  
 55x55mm glänzend  1 **115 465**  
 55x55mm matt  1 **115 515**



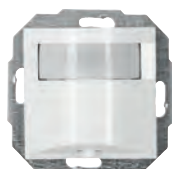
**EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler mit Schalter**  
 Farbe studioweiß RAL 9016  
 50x50mm glänzend  1 **115 505**  
 55x55mm glänzend  1 **115 645**



**Bewegungsmelder Plus 55**

Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss, Sensor 180° mit Umgebungslichtmessung, mit Schalter für EIN/AUS/Automatik, Abschaltverzögerung 10 Sekunden bis 20 Minuten, einstellbarer Helligkeitsgrenzwert 5 bis 500 Lux, Erfassungsbereich 8m, Erfassungswinkel 180° horizontal, automatisches Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Schaltleistung 500W LED-Leuchtmittel, 2300W (230 V Glüh- und Halogenlampen, konventionelle Trafo) und 1500VA (Halogenlampen 12 V und Energiesparlampen mit elektronischem Trafo), Montagehöhe 1m bis 2m, Nebenstellenbetrieb durch Hauptstelle-/Nebenstelle-Kombination möglich, zusätzlich Einschaltmöglichkeiten über Tastereingang, Umgebungstemperaturbereich 0° bis +35°C, IP20, inkl. Bewegungsmelder-Abdeckung 55x55mm

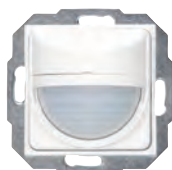
230V/2300W-1500VA reinweiß  6 **076 270**



**Infrarot-Bewegungsmelder**

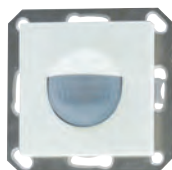
mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Kombi-Abdeckung 55x55mm

**Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**  
 für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden  
 230V/6-1000W (VA) reinweiß **080 490**



**Infrarot-Bewegungsmelder Triac-Technik - 2-Leiter-Anschluss**

für Glüh- und Hochvolthalogenlampen 5-300W Niedervolthalogen- und Leuchtstofflampen 5-150W und **LED-Lampen 5-100W**, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 1-9m einstellbar, Zeiteinstellung 5/20 Sekunden/1/5/15/30 Minuten, Dämmerungssensor 5-300 Lux einstellbar, Schalter Ein 2 Stunden-Automatik-Aus, Einstellungen unter Frontklappe, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP40, Montagehöhe 1,2 bis 2m, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Zwischenrahmen 55x55mm  
 230V/5-300W reinweiß  1 **080 495**



**Infrarot-Bewegungsmelder**

Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-2000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
 230V/2300W-1150VA reinweiß  1 **090 185**  
 230V/2300W-1150VA arktisweiß  1 **090 580**  
 230V/2300W-1150VA alu  1 **090 585**  
 230V/2300W-1150VA anthrazit  1 **090 635**



**Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**

mit Universal-Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6m, Dämmerungssensor stufenlos einstellbar, mit Schalter Aus-Automatik-Ein und Kombi-Abdeckung 55x55mm  
 für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, Zeiteinstellung 4-240 Sekunden  
 230V/6-1000W (VA) reinweiß **090 265**  
 230V/6-1000W (VA) arktisweiß **090 290**  
 230V/6-1000W (VA) alu **090 300**  
 230V/6-1000W (VA) anthrazit **090 565**



**Jalousie-Zeitschaltuhr Plus 55**

digitale Jalousiesteuerung bestehend aus Jalousieschalter-Einsatz und Abdeckung 55x55mm Farbe reinweiß mit digitalem Display, mit Wochenprogramm für manuelles und zeitprogrammiertes Schalten einer Jalousie, eines Rolllades bzw. einer Markise, bis zu 4 Schaltbereiche pro Tag einstellbar, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Zufallsprogramm  
 230V/3A reinweiß **076 280**



**Elektronische Zeitschaltuhr**

mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programmen, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schaltmöglichkeit, Gangreserve und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, kürzeste Schaltzeit 1 Minute  
 230V/2500W(600VA) reinweiß  1 **088 305**

EGB



**Jalousie-Schalter**

Knebelausführung mit einstellbarer, beidseitiger Rast-/Tastfunktion, 1-polig, UP-Einsatz mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm

230V/10A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<b>120 545</b>
----------	----------	--------------------------	----	----------------



**Digitalschaltuhr**

mit großes beleuchtetem Display, mehrzeilig, Tages- und Wochenprogramm sowie Jahresprogramm über Zusatzschaltzeiten, 56 Speicherplätze, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit, Ferienprogramm, Zusatzschaltzeiten EIN/AUS und Impulsschaltung, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung, Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler, programmierbar mit Smartphone über NFC per "Save'n Carry"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), Gangreserve 10 Jahre, Temperaturbereich -30°C bis +55°C, Thermoplast selbstverlöschend, Schutzklasse II, IP20, Schaltkontakt 1 Wechsler, für Unterputzmontage mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Abdeckrahmen 84x84mm, 1 Kanal

**Digitalschaltuhr 173 110 easy**

230V/10A	polarweiß	<input type="checkbox"/>	1	<b>113 220</b>
----------	-----------	--------------------------	---	----------------

**Digitalschaltuhr 173 113 easy astro**

mit Astro-Funktion für Sonnenauf- und Sonnenuntergang

230V/10A	polarweiß	<input type="checkbox"/>	1	<b>113 225</b>
----------	-----------	--------------------------	---	----------------



**Datendose Cat.6**

Datendose Class D/E nach ISO/IEC11801, Datenrate bis 250MHz, mit LSA-Plus-Kontakten zum Auflagen der Adern, Gehäuse vollgeschirmt aus Zinkdruckguss mit vollem Tragring, Kabelzuführung rechts oder links, Steckerauslaß geneigt, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Beschriftungsfeld, ohne Krallen, für Kabelkanalmontage und zum Einbau in Hohlwand- und Elektronik-Schaltdosen

	reinweiß		UAE-Cat 6-8/8	<b>088 285</b>
--	----------	--	---------------	----------------

EGB



**Jalousie-Zeitschaltuhr XL 55**

elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit großem Touchscreen und Anzeige von Uhrzeit und Datum, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 2 Auf- und Ab-Schaltzeiten, Astro-Programm für Öffnungs- und Schließzeit mit Schaltzeitverschiebung 60 Minuten, Kombination mit eingestellten Schaltzeiten möglich, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tipbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-15 Minuten, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion und Dämmerungsfunktion mit einstellbaren Helligkeitswerten und Verzögerungszeit, Wendewinkel und Wendewinkelzeit einstellbar für Jalousiesteuerung, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit bis 180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 240 Minuten, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V, Schraubklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, IP20, Made in Germany, 3 Jahre Garantie

230V/3A	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<b>121 145</b>
230V/3A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	1	<b>121 140</b>

**Sonnen-/Dämmerungssensor SDM**

für die automatische Abschattung der Innenräume, mit Verbindungsleitung zum Anstecken an Zeitschaltuhr M 50, XL 50 und XL 55, Sensor mit Saugnapf zum Befestigen an Scheibe und Steuerung der Absenktiefe

1,5m	<input type="checkbox"/>	1	<b>121 150</b>
3,0m	<input type="checkbox"/>	1	<b>121 155</b>



**Außenlichtschalter für Bewegungsmelder**

mit 4 Funktionen zum Steuern von Bewegungsmeldern - Dauer-Aus, Dauer-Ein, Automatikbetrieb und einmalige Aktivierung der eingestellten Zeit des Bewegungsmelders, UP-Schaltereinsatz mit Knebelwelle, 3-Leiter-Anschluss, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Zwischenrahmen 55x55mm

230V/10A	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<b>101 535</b>
230V/10A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<b>101 545</b>



**Schutzkontaktsteckdose mit USB-Spannungsversorgung**

UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen Typ USB-A und Typ USB-C zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Ausgangsspannung 5V-3A, 9V-2A, 12V-1,5A, PD-Standard mit automatischer Erkennung, Steckklemmen, Kombi-Zentralscheibe 55x55mm und Adapter USB-C auf USB-A, 230V/16A

Kombi-Einsatz	schwarz matt	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 087 115</b>
---------------	--------------	--------------------------	---	--------------------



**Schutzkontaktsteckdose K55 mit 2-fach USB-Spannungsversorgung Typ A**

Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 41mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2800mA, KEMA KEUR

230V/16A	reinweiß		<b>088 355</b>
230V/16A	silber matt		<b>089 520</b>
230V/16A	anthrazit		<b>089 525</b>



**Schutzkontaktsteckdose 2USB inCharge PRO55 VDE mit 2-fach USB-Spannungsversorgung Typ A**

Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Schnellladetechnik mit Anpassung der Ladegeschwindigkeit durch Erkennung des Ladeprotokolls vom Gerät, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2400mA, KEMA KEUR, VDE

230V/16A	reinweiß		<b>101 610</b>
230V/16A	schwarz		<b>101 605</b>
230V/16A	anthrazit		<b>101 645</b>



**Schutzkontaktsteckdose 2USB inCharge PRO55 VDE mit 2-fach USB-Spannungsversorgung Typ A / Typ C**

Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Schnellladetechnik mit Anpassung der Ladegeschwindigkeit durch Erkennung des Ladeprotokolls vom Gerät, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom max. 3000mA, KEMA KEUR, VDE

230V/16A	reinweiß glänzend	<input type="checkbox"/>	1	<b>101 655</b>
230V/16A	cremeweiß glänzend	<input type="checkbox"/>	1	<b>101 665</b>
230V/16A	reinweiß matt	<input type="checkbox"/>	1	<b>101 675</b>
230V/16A	anthrazit	<input type="checkbox"/>	1	<b>101 725</b>
230V/16A	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b>101 715</b>



**2USB Charge UP USB-C**

UP-Einsatz, zum Direktanschluss eines Tablets für Haus-/Gebäudeautomatisierung, Musikwiedergabe und Foto-Slideshows, Tablet über der Schalterdose mit entsprechender Halterung flach montierbar, mit 2USB chargeMAX-Technologie für intelligentes und effizientes Laden, Anschluss mit Schraubklemmen 0,75-25mm<sup>2</sup>, Ausgangsspannung 5-9V DC, Ausgangsstrom max. 3000mA, Einbautiefe 32mm

230V/16A	grau		<b>NEU 101 855</b>
----------	------	--	--------------------

E EHMANN



**USB-Spannungsversorgung 55x55 UP mit USB-Ausgang Typ C**

Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 33mm zum Einbau in Schalterdosen, mit integrierter USB-Ladebuchsen zum Laden oder Betreiben von USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smart-Watches, Smartphones, Tablets, Laptops, mit Schnellladefunktion, Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung 5-20V DC, Ausgangsstrom max. 3250mA, GS

reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<b>101 810</b>
----------	--------------------------	----	----------------



**USB-Spannungsversorgung 55x55 UP mit 2-fach USB-Ausgang Typ A / Typ C**

Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 33mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Ladebuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von bis zu 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smart-Watches, Smartphones, Tablets, Laptops, mit Schnellladefunktion, Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung Typ A 5V DC / Typ C 5-20V DC, Ausgangsstrom Typ A max. 3000mA / Typ C max. 3000mA, GS

reinweiß	<input type="checkbox"/>	10	<b>101 815</b>
----------	--------------------------	----	----------------



**Schutzkontaktsteckdose 2USB inCharge PRO80 VDE mit 2-fach USB-Spannungsversorgung Typ A**

Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Schnellladetechnik mit Anpassung der Ladegeschwindigkeit durch Erkennung des Ladeprotokolls vom Gerät, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Abdeckrahmen 84x84mm, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2400mA, KEMA KEUR, VDE

230V/16A	reinweiß	<input type="checkbox"/>	1	<b>101 705</b>
----------	----------	--------------------------	---	----------------



**WiFi-Schutzkontaktsteckdose 55x55 UP**  
 Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 33mm zum Einbau in Schalterdosen, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz, Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, mit integriertem 2,4GHz W-LAN Empfänger zur Einbindung in vorhandene W-LAN Netzwerke, schaltbar mit Smartphone oder Tablet in Verbindung mit der kostenlosen App "Smart Life" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich) oder manuell an der Zentralscheibe, inklusive 1-fach Abdeckrahmen 80x80mm, TÜV Rheinland  
 230V/3600W reinweiß □ 1 **101 745**



**USB-Spannungsversorgung 55x55 UP mit 3-fach USB-Ausgang Typ A / Typ C**  
 Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 33mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 3 integrierten USB-Ladebuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von bis zu 3 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern, Kontroll-LEDs und Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom Typ A max. 2400mA / Typ C max. 3000mA / Typ A und C max. 3100mA, inklusive 1-fach Abdeckrahmen 80x80mm, TÜV Süd  
 reinweiß □ 1 **101 775**



**Universal-Abdeckrahmen 55x55**  
 aus hochwertigem Glas zur Erstellung exklusiver Kombinationen, thermisch gehärtet, für senkrechte und waagerechte Montage, Glasstärke 5mm, Rahmenbreite 99mm, Innenmaß 55x55mm, passend für nachfolgende Schalterprogramme (\* eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen):  
 \* EGB V55  
 \* Klein K55, KG55  
 \* Gira System 55, E2, Esprit, Event  
 \* BJ balance-SI  
 \* Berker S1, B1, B3, B7  
 \* Jung AS 500, A 500  
 \* Merten M1, M-Plan  
 \* Elso Joy  
 \* Siemens Delta Line  
 \* Peha Aura  
 \* Opus Viva, Fusion

1-fach	weiß	□	1	<b>088 400</b>
2-fach	weiß	□	1	<b>088 405</b>
3-fach	weiß	□	1	<b>088 410</b>
4-fach	weiß	□	1	<b>088 415</b>
5-fach	weiß	□	1	<b>088 420</b>
1-fach	mint	□	1	<b>088 425</b>
2-fach	mint	□	1	<b>088 430</b>
3-fach	mint	□	1	<b>088 435</b>
4-fach	mint	□	1	<b>088 440</b>
5-fach	mint	□	1	<b>088 445</b>
1-fach	umbra	□	1	<b>088 450</b>
2-fach	umbra	□	1	<b>088 455</b>
3-fach	umbra	□	1	<b>088 460</b>
4-fach	umbra	□	1	<b>088 465</b>
5-fach	umbra	□	1	<b>088 470</b>
1-fach	schwarz	□	1	<b>088 475</b>
2-fach	schwarz	□	1	<b>088 480</b>
3-fach	schwarz	□	1	<b>088 485</b>
4-fach	schwarz	□	1	<b>088 490</b>
5-fach	schwarz	□	1	<b>088 495</b>

**Schaltgeräte SI-Zentralscheibe**



**Infrarot-Bewegungsmelder Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**  
 für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos sowie LED-Lampen ab 6W, UP-Einsatz mit Sensor, Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Impulsfunktion 1 Sekunde, Dämmerungssensor 10-2000 Lux einstellbar, zusätzlicher Tastereingang 230V für manuelles Schalten, IP22, mit SI Kombi-Zentralscheibe  
 230V/2300W-1150VA weiß **090 135**  
 230V/2300W-1150VA reinweiß **090 155**



**Elektronische Zeitschaltuhr**  
 mit LCD-Display, Tages-, Wochen- und Wochenendprogramm mit 8 Programme, Zufallsprogramm mit Zeitverschiebung 2-32 Minuten, manuelle Schalmöglichkeit, Gangreserve und SI Kombi-Zentralscheibe, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Schaltkontakt 2500W/600VA max.  
 230V weiß **089 550**  
 230V reinweiß **089 945**



**Außenlichtschalter für Bewegungsmelder**  
 mit 4 Funktionen zum Steuern von Bewegungsmeldern - Dauer-Aus, Dauer-Ein, Automatikbetrieb und einmalige Aktivierung der eingestellten Zeit des Bewegungsmelders, UP-Schaltereinsatz mit Knebelwelle, 3-Leiter-Anschluss, Einbautiefe 35mm, mit Zentralscheibe 50x50mm und SI-Zwischenrahmen  
 230V/10A weiß 50x50mm □ 10 **101 530**  
 230V/10A reinweiß 50x50mm □ 10 **101 540**



**Schutzkontaktsteckdose 2USB inCharge PRO SI VDE mit 2-fach USB-Spannungsversorgung Typ A**  
 Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 32mm zum Einbau in Schalterdosen, mit 2 integrierten USB-Steckbuchsen zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von 2 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern bei gleichzeitiger Nutzung der Schutzkontaktsteckdose, Schnellladetechnik mit Anpassung der Ladegeschwindigkeit durch Erkennung des Ladeprotokolls vom Gerät, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz und SI Kombi-Zentralscheibe, Ausgangsspannung 5V-DC, Ausgangsstrom 2400mA, KEMA KEUR, VDE  
 230V/16A reinweiß **101 625**  
 230V/16A cremeweiß **101 635**

**Überspannungsschutz**

**Feinschutz - Typ 3**

**Zwischenstecker mit Netzfilter**

zum Schutz angeschlossener Geräte vor hochfrequenten Störspannungen, mit erhöhtem Berührungsschutz  
 230V/16A weiß □ 10 **110 130**



**Überspannungsschutz**

mit Varistor-Ableitstrecke, Schutzwirkung zwischen den beiden Netzpolen und optischer Funktionsanzeige, Energieabsorption 15 Joule, Ableitstrom 3500A  
 230V/16A weiß □ 10 **110 115**



**Überspannungsschutzstecker ProtectV**

Feinschutz nach Klasse III/Typ 3 zum Ableiten von Spannungsspitzen, zum Einstecken in die Steckdose, Nennableitstrom 8kA (8/20µs), optische Betriebsanzeige, nach EN55014-2, 2-polig  
 260V rot/weiß □ 10 **110 120**



**Überspannungsschutz B180-06D3**

Feinschutz nach Klasse III/Typ 3 zum Ableiten von Spannungsspitzen, für Telekommunikations- und Datenleitungen, max. Dauerspannung 6V/DC, 8V/AC, max. Ableitstrom 20kA (8/20µs s), Nennableitstrom 5kA (8/20µs s), AP-Wandmontage, mit Schraubanschlüssen für Leiter min. 0,4mm² bis max. 1,5mm², IP20, entsprechend der Normen IEC 61643-21 und VDE 0845-3-1, 2-polig  
 6V weiß □ 1 **110 730**



**CITEL Überspannungsschutz CL-DSL**

Überspannungsschutz für Telekommunikations-Anwendungen, Schutz von VDSL2, VDSL, DSL, ISDN und analogen Endgeräten, zur Aufputz-Montage, Anschluss Fahrstuhlklemme 0,4-1,5mm², Absicherung für 1 Doppelader, max. Ableitstrom 30kA (8/20µs), Nennableitstrom 15kA (8/20µs), Ansprechzeit < 1ns, Betriebstemperatur -40° bis +85°C, entsprechend den Normen IEC 61643-21 und EN 61643-21, Maße 87x87x50mm, IP55



**Citel Überspannungsschutz CL-DSL**

180V grau □ 1 **110 745**

**CITEL CWMJ8-POE-C6A**

zum Schutz von POE++ Anwendungen der Kategorie Cat.6A nach EN 61643-21 und IEC 61643-21, basierend auf einer Schutzschaltung aus Gasableitern und Dioden mit niedriger Kapazität, mit 8 Adern + Schirm, für Wandmontage und Einsatz im Freien, höchste Dauerspannung 60V DC, max. Laststrom 2A, Nennableitstrom 500A (8/20 µs), Temperaturbereich -40 bis +85°C, Maße 135x154x50mm, UV-beständig, IP66  
 48V DC weiß □ 1 **134 450**



**CITEL Überspannungsschutz MSB6-400**

Feinschutz nach Klasse III/Typ 3 zum Ableiten von Spannungsspitzen, zur Montage in Schalter- und Abzweigdosen, max. Dauerspannung 255V/AC, Nennableitstrom 3kA (8/20µs), mit Anschlussleitungen 1,5mm² und akustische Signalisierung, folge- und leckstromfrei, IP20, entsprechend der Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL 1449 ed.4, Maße 27x36x13mm, 2-polig  
 230V weiß □ 1 **110 610**





**Kombiableiter DLA-12-IS**

Universeller Ableiter für RS232 und RS485, Schutz für 1 Doppelader und Schirm, Schutzmodul austauschbar, zur Montage auf Hutschienen 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 0-2,5mm<sup>2</sup>, max. Dauerspannung 15V/DC, Nennableitstrom 5kA, Ansprechzeit < 10ns, Montage auf Hutschiene 35mm<sup>2</sup>, Betriebstemperatur -40° bis +85°C, Breite 18mm, entsprechend der Norm IEC 61643-21

15V DC gelb □ 1 **134 340**



**Kombiableiter STP MJ-8C6A**

Universeller Ableiter für Cat.6A STP Netzwerkanwendungen, zur Montage auf Hutschienen 35mm, Anschluss mit 2 RJ45 Buchsen, max. Dauerspannung 8V/DC, Nennableitstrom 2kA, Montage auf Hutschiene 35mm<sup>2</sup>, Betriebstemperatur -40° bis +85°C, Maße 33x54x66mm, entsprechend den Normen IEC 61643-21, IEEE 802-3af und 3av

8V DC blau □ 1 **134 350**



**CITEL MLPX2-230L-W T2+3**

kompakter Typ 2 + 3 Überspannungsschutz nach EN 61643-11 und IEC 61643-11, für Wandmontage oder Montageplatte, mit GSG+MOV-Technologie, mit doppelt isoliertem Gehäuse, LED-Statussignalisierung, höchste Dauerspannung 320V AC, max. Laststrom 10A, Nennableitstrom 5kA (8/20µs), Schutzpegel 1,5kV (8/20µs), Temperaturbereich -40 bis +85°C, Maße 37x30x20mm, IP67

**CITEL MLPX1-230L-W**  
für Schutzklasse I, Anschlussleitung 3x1,5mm<sup>2</sup> (L/N) und 1x2,5mm<sup>2</sup> (PE), 1-polig+N  
230V grau □ 1 **134 440**

**CITEL MLPX2-230L-W**  
für Schutzklasse II, Anschlussleitung 3x1,5mm<sup>2</sup> (L/N), 1-polig+N  
230V grau □ 1 **134 445**



**CITEL MLPCA1-230L T2+3**

kompakter Typ 2 + 3 Überspannungsschutz nach EN 61643-11 und IEC 61643-11, **speziell für den Einsatz im Leuchtenmast außerhalb des Kabelübergangskastens**, für Wandmontage oder Montageplatte, auf Basis gasgefüllter Funkenstrecken, mit doppelt isoliertem, vergossenem Gehäuse, Gummischlauchleitung, LED-Statussignalisierung, höchste Dauerspannung 320V AC, max. Laststrom 10A, Nennableitstrom 5kA (8/20µs), Schutzpegel 1,5kV (8/20µs), Temperaturbereich -40 bis +85°C, Maße 42x50x32mm, Schutzklasse I, IP65

**CITEL MLPCA1-230L**  
Anschlussleitung 4x1,5mm<sup>2</sup>, 1-polig+N  
230V grau □ 1 **134 430**

**CITEL MLPCA1-230L-2L**  
Anschlussleitung 5x1,5mm<sup>2</sup>, 2-polig+N  
230V grau □ 1 **134 435**



**K'ELECTRIC Überspannungs-Ableiter GT Typ 3 MINI**

Feinschutz nach Klasse III/Typ 3 (**auch geeignet für LED Beleuchtungen**), zum Ableiten von Spannungsspitzen, zur Montage in Schalter- und Abzweigdosen, max. Dauerspannung 275V/AC, U(p) L-N 1,5kV, U(p) L-PE 1,7kV, U(oc) 6kV, max. Ableitstrom I(cw) 3kA (8/20µs), mit Anschlussleitungen 1mm<sup>2</sup> und akustische Signalisierung, IP20, Maße 35x25x12mm, entsprechend der Normen IEC 61643-11, EN 61643-11, 2-polig

275V AC grau □ 1 **110 605**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter FM TEL20**

Überspannungsableiter zum Ableiten von Spannungsspitzen, für Telekommunikations- und Datenleitungen, max. Dauerspannung 180V/DC, 127V/AC, max. Ableitstrom 20kA (8/20µs), Nennableitstrom 7,5kA (8/20µs), AP-Wandmontage, mit Schraubanschlüssen für Leiter min. 0,13mm<sup>2</sup> bis max. 2,5mm<sup>2</sup>, 7 Kabeleinführungen M20, IP66, Maße 92x92x62mm, 2-polig

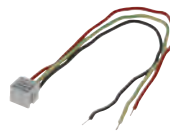
180V grau □ 1 **110 735**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter DM DatNet Cat.6**

Universeller Ableiter für POE/Cat.6 STP Netzwerkanwendungen, zur Montage auf Hutschienen 35mm, Anschluss mit 2 RJ45 Buchsen, geschirmt, Nennspannung 48V/DC, max. Dauerspannung 50V/DC, Frequenzband 250MHz, POE kompatibel, Nennableitstoßstrom 150A, Gesamtbleitstrom (C2) 10kA, Blitzstromableitfähigkeit (D1) 1kA, Ansprechzeit <1ns, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend den Normen IEC 61643-21, IEC/EN Kategorie D1/C1/C2/C3

48V grau □ 1 **110 740**



**K'ELECTRIC FM-Ableiter DAT KNX D1/C1/C2/C3**

KNX Ableiter, IEC/EN Kategorie D1/C1/C2/C3, Ableitvermögen In 5kA, Iimp 1kA, Serien-Bemessungsstrom 7A, Maße 49x43x39mm 24V AC grau □ 1 **110 565**



**DEHNflex Überspannungs-Ableiter DFL M 255**

Feinschutz nach Klasse III/Typ 3 zum Ableiten von Spannungsspitzen, zur Montage in Schalter- und Abzweigdosen, max. Dauerspannung 255V/AC, max. Ableitstrom 3kA (8/20µs), Nennableitstrom 1,5kA (8/20µs), mit Anschlussleitungen 1mm<sup>2</sup> und akustische Signalisierung, Betriebstemperatur -25° bis +40°C, folge- und leckstromfrei, IP20, entsprechend der Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL 1449 ed.4, Maße 30x50x11mm, 2-polig

30x50x11mm rot □ 1 **110 900**



**DEHNpatch Ableiter DAP M CLE RJ45B 48 für Netzwerkeleitungen 10kA**

Universeller Ableiter für IE, PoE und ähnliche Anwendungen, Schutz aller Adempaare, zur Montage auf Hutschienen 35mm, Anschluss mit 2 RJ45 Buchsen, max. Dauerspannung 48V/AC, Nennableitstrom 10kA (8/20µs), Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend den Normen IEC 61643-11, EN 61643-21 und UL 497B

19x75x29mm silber □ 1 **110 905**



**DEHNcord 3P TT 275 FM**

Überspannungsableiter Typ 2 + 3 zum Ableiten von Spannungsspitzen, mit Fernmeldekontakt, Defektanzeige, max. Ableitstoßstrom 40kA (8/20µs), Nennableitstoßstrom 10kA (8/20µs), höchste Dauerspannung 275V AC, max. Vorsicherung 250A, Ansprechzeit < 100ns, Montage auf Hutschiene 35mm oder mit Anschraubblenden, mit Push-in-Klemmen für Leiter 1,5-6mm<sup>2</sup> massiv und flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 39,5mm, 2 TE, 3-polig

94x39,5x70mm rot □ 1 **110 615**



**Jalousie-Ableiter GT-AS-T2/3-275**

Überspannungsableiter Typ 2 + 3 für motorisierte Jalousiesysteme, einfacher Anschluss durch Hirschmann-Stecker (STAK3 und STAS3), mit akustischer Signalisierung im Fehlerfall, Schutz gegen thermische Überlastung, Ab- bzw. Zu-Kontakt im Fehlerfall getrennt, Auf-Kontakt funktioniert weiterhin, Nennableitstoßstrom (8/20µs) 10kA, maximaler Ableitstoßstrom (8/20µs) 10A, Blitzstoßstrom (10/350µs) 15kA, für TT/TN-S-Systeme, Länge mit Stecker 313,5mm, IP54

122,5x41x26mm □ 1 **110 595**

**Mittelschutz - Typ 2**

**Überspannungsableiter DAC50S-10-275**

Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar mit optischer Defektanzeige, max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), MOV-Technologie, folgestromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, 35mm<sup>2</sup> massiv, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Typ L(N), 1-polig, für TN/TT-Netze, **5 Jahre Garantie**

18mm 230V **110 620**



**Kompakter Überspannungsableiter DACN10S-11-275**

Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 zum Ableiten von Spannungsspitzen, mit optischer Defektanzeige, max. Ableitstrom 10kA (8/20µs), Nennableitstrom 5kA (8/20µs), MOV-Technologie, folgestromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-10mm<sup>2</sup>, mit Fernmeldekontakt, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Typ L+N, 2-polig, für TN/TT-Netze

18mm 230V **134 360**



**Kompakter Überspannungsableiter DACN10S-L11-275**

Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 zum Ableiten von Spannungsspitzen, mit optischer Defektanzeige, max. Ableitstrom 10kA (8/20µs), Nennableitstrom 5kA (8/20µs), MOV-Technologie, folgestromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-10mm<sup>2</sup>, mit Fernmeldekontakt, **Laststromkrestrennung im Fehlerfall**, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Typ L+N, 2-polig, für TN/TT-Netze

18mm 230V **134 365**



**Überspannungsableiter DAC50S-11-275**

Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar mit optischer Defektanzeige, max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), MOV-Technologie, folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, 35mm<sup>2</sup> massiv, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Typ 2 L+N, 2-polig, für TN/TT-Netze, **5 Jahre Garantie**

36mm 230V **110 630**





**Überspannungsableiter DAC50S-31-275**

Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar mit optischer Defektanzeige, max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), MOV-Technologie, folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm² flexibel, 35mm² massiv, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Typ 2 L+N, 4-polig, für TNS/TT-Netze, **5 Jahre Garantie**  
72mm 230/400V **110 640**



**Kombi-ableiter DAC1-13VGS-31-275**

Kombischutz für die Ableitung von Blitzströmen und Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, Klasse II/Typ 2, Klasse III/Typ 3, Modul einzeln austauschbar mit optischer Defektanzeige, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), VG-Technologie, folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm² flexibel, 35mm² massiv, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Zugelassen nach UL 1449 ed.3, Typ 3 L+N, 4-polig, für TNS/TT-Netze, **10 Jahre Garantie**  
72mm 230/400V **110 670**



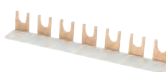
**Kompakter Überspannungsableiter DAC40CS-31-275**

Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 zum Ableiten von Spannungsspitzen, mit optischer Defektanzeige, max. Ableitstrom 40kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), GSG+MOV-Technologie, folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-10mm² flexibel, PE-Leiter 2,5-25mm², mit Fernmeldekontakt, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Typ 3 L+N, 4-polig, für TNS/TT-Netze  
36mm 230/400V **134 335**



**Überspannungsableiter GT T1+2 1+0-275-FM**

Typ 1 + 2 Ableiter, AC Blitzstrom Kombi-ableiter Typ 1 + 2 für 1-phasige TT/TNS-Systeme, mit integrierter Sicherung, Fernmeldekontakt, Statusanzeige grün/nicht grün, Modul steckbar, Nennableitstrom 25kA (10/350µs) pro Pol, Schutzpegel kleiner 1,5kV, leckstromfrei  
36mm/2 TE 1-polig **133 765**



**1-Phasen Gabel-Sammelschiene**

Gabel-Verdrahtungsschiene 1-phasig, 7TE, 16mm², für den Aufbau des AC Blitzstrom Kombi-ableiter Typ 1 + 2 Art. Nr. 133765  
1x7 Automaten □ 1 **163 425**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter GT Typ 1+2 TNS/TT**

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TN-S und TT-Netze nach EN/IEC 61643-11, Schutzmodule einzeln austauschbar mit Defektanzeige, höchste Dauerspannung 300V AC, Hybrid-Technologie mit Fernmeldekontakt, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-35mm² massiv, 1,5-25mm² flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +70°C, betriebs- und leckstromfrei, 4-polig  
**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter GT Typ 1+2, 12,5kA TNS/TT**  
Nennableitstrom 12,5kA (10/350µs)  
72mm/4 TE 4-polig **110 785**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter GT Typ 1+2 25kA TNS/TT**

Nennableitstrom 25kA (10/350µs)  
144mm/8 TE 4-polig **110 790**



**K'ELECTRIC GT T2 1+1-300-FM**

Überspannungsableiter Typ 2 für 1-phasiges System, 2-polig, mit Fernmeldekontakt, Statusanzeige grün/nicht grün, Ableitmodule einzeln austauschbar, Ableitstrom 40kA  
2 TE **NEU 134 045**



**K'ELECTRIC Typ 2 mini GT T2, 3+1-275-FM**

steckbarer Überspannungsableiter Typ 2 für 3-phasige TT/TNS-Systeme, mit Fernmeldekontakt, Statusanzeige grün/nicht grün  
36mm/2 TE 4-polig **110 570**



**K'electric Überspannungsableiter GT 3+1-275-FM**

steckbarer Überspannungsableiter für 3-phasige TT/TNS-Systeme, Nennableitstrom 25kA (10/350µs), mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei, Statusanzeige grün/nicht grün

**Überspannungsableiter GT T2 3+1-275-FM**

72mm/4 TE 4-polig **133 760**



**Überspannungsableiter GT T1+2 3+1-275-FM-SI**

mit integrierter Sicherung  
72mm/4 TE 4-polig **133 885**



**K'ELECTRIC Überspannungsableiter Typ 2 f. 3ph. FM**

steckbarer Überspannungsableiter Typ 2, mit Fernmeldekontakt, Statusanzeige grün/nicht grün

**K'ELECTRIC Überspannungsableiter Typ 2 f. 3ph. TT/TNS FM**

für 3-phasige TT/TNS-Systeme, Ableitmodule einzeln austauschbar, Ableitstrom 20kA  
4 TE **NEU 110 755**



**K'ELECTRIC Überspannungsableiter Typ 2 f. 3ph. TNC FM**

für 3-phasiges TNC-System, Ableitmodule einzeln austauschbar, Ableitstrom 40kA  
3 TE **NEU 110 765**



**K'ELECTRIC Modularer Überspannungsableiter GT Typ 2, 20kA TNS/TT**

Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TNS- und TT-Netze zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar mit Defektanzeige, Nennableitstrom 20kA (8/20µs), max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), höchste Dauerspannung 300V, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-25mm² flexibel, 1,5-35mm² massiv, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und DIN EN 61643-11:2012+A11:2018, 4-polig  
72mm/4 TE 4-polig **110 795**



**GT T1+2 N-PE Funkenstrecke 100kA 0+1**

zur Montage auf Hutschiene, Modul austauschbar, höchste Dauerspannung 305V, maximaler Ableitstoßstrom 150kA, Schutzpegel 1500V  
1 TE/17mm weiß **133 770**



**K'ELECTRIC Wallboxableiter GT T2-EM, 3+1-300-FM**

Überspannungsableiter Typ 2 für 3-phasige TT/TNS-Systeme, für Hutschiene-montage, mit Fernmeldekontakt, Statusanzeige grün/nicht grün  
34mm/2 TE 4-polig **110 575**



**K'ELECTRIC Kabelset für Wallboxableiter GT T2-EM**

zum einfachen Anschluss des E-mobility Ableiters GT T2-EM (Art. Nr. 110575)  
Länge 205mm **NEU 110 585**



**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 TNS 255**

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, Schutzmodule mit Defektanzeige, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit < 100ns, Funkenstrecken-Technologie mit Folgestrombegrenzung, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-35mm² massiv, 1,5-25mm² flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, betriebs- und leckstromfrei, Breite 72mm, 4 TE, 4-phasig, VDE

**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 12,5kA TNS 255**

Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs)  
72mm/4 TE 4-polig **110 830**

**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 12,5kA TNS 255 FM**

Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), mit potentialfreiem Fernmeldekontakt  
72mm/4 TE 4-polig **110 840**

**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 7,5kA B TNS 255 FM**

Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs), mit potentialfreiem Fernmeldekontakt  
72mm/4 TE 4-polig **110 845**





**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 12,5kA TT 255**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TN-S und TT-Netze nach EN/IEC 61643-11, Schutzmodule mit Defektanzeige, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit < 100ns, Funkenstrecken-Technologie mit Folgestrombegrenzung, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-35mm<sup>2</sup> massiv, 1,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, betriebs- und leckstromfrei, Breite 72mm, 4 TE, 4-phasis, VDE

Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs)  
72mm/4 TE 4-polig **110 850**



**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter DG M TNS ACI 275 FM**  
Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TNS-Netze zum Ableiten von Spannungsspitzen inklusive ACI-Schalter-/Funkenstreckenkombination, Modul einzeln austauschbar, keine externe Vorsicherung notwendig, Nennableitstrom 20kA (8/20µs), folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, 1,5-35mm<sup>2</sup> massiv, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und DIN EN 62305-4, 4-polig

72mm 230/400V **110 860**



**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter M TNS 275**  
Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TN-S Netze zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar, max. Ableitstrom 40kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, 1,5-35mm<sup>2</sup> massiv, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen EN 61643-11 und DIN EN 62305-4, 4-polig, VDE

72mm 230/400V **110 870**



**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter M TNS 275 FM**  
mit potentialfreiem Fernmeldekontakt  
72mm 230/400V **110 875**



**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter M TT 275**  
Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TNS-/TT-Netze (3+1-Schaltung) zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar, max. Ableitstrom 40kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, 1,5-35mm<sup>2</sup> massiv, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen EN 61643-11 und DIN EN 62305-4, 4-polig, VDE

72mm 230/400V **110 880**



**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter DG TNS 275**  
Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TNS-Netze zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar, keine externe Vorsicherung notwendig, Nennableitstrom 20kA (8/20µs), folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Push-in-Anschlüssen für Leiter 1,5-10mm<sup>2</sup>, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und DIN EN 62305-4, 4-polig

**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter MP TNS 275**  
72mm 230/400V □ 1 **110 940**

**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter DG MP TNS 275 FM**  
mit potentialfreiem Fernmeldekontakt  
72mm 230/400V □ 1 **110 935**

**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter DG MP TNS ACI 275 FM**  
inklusive ACI-Schalter-/Funkenstreckenkombination, mit potentialfreiem Fernmeldekontakt  
72mm 230/400V □ 1 **110 930**



**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter DG TT 275**  
Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 für TNS/TT-Netze zum Ableiten von Spannungsspitzen, Modul einzeln austauschbar, keine externe Vorsicherung notwendig, Nennableitstrom 20kA (8/20µs), folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Push-in-Anschlüssen für Leiter 1,5-10mm<sup>2</sup>, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und DIN EN 62305-4, 4-polig

**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter MP TT 275**  
72mm 230/400V □ 1 **110 955**

**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter DG MP TT 275 FM**  
mit potentialfreiem Fernmeldekontakt  
72mm 230/400V □ 1 **110 950**

**DEHNguard Modularer Überspannungsableiter DG MP TT ACI 275 FM**  
inklusive ACI-Schalter-/Funkenstreckenkombination, mit potentialfreiem Fernmeldekontakt  
72mm 230/400V □ 1 **110 945**



**DEHNvap DVA EMOB 3P 255 FM**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1+2 für TN-S und TT-Netze nach EN/IEC 61643-11, **speziell für den Einsatz in Stromversorgungssystemen für Ladeinfrastruktur**, mit Fernmeldekontakt, Defektanzeige, max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), Nennableitstrom 25kA (8/20µs), höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 40A, Ansprechzeit < 100ns, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-35mm<sup>2</sup> massiv, 1,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 72mm, 4 TE, 4-phasis  
72mm/4 TE 4-polig **110 600**

## Kombi-Ableiter

**CITEL Kombi-Ableiter Typ 2 + 3**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT und TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, Modul einzeln austauschbar mit optischer Defektanzeige, max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), VG-Technologie, betriebs- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, **extra flache Bauweise zum Einbau in Unterverteilungen**, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, 35mm<sup>2</sup> massiv, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, für TN/TT-Netze, **10 Jahre Garantie**  
36mm/2 TE 2-polig **110 680**



**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT und TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, Modul einzeln austauschbar mit optischer Defektanzeige, max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), VG-Technologie, betriebs- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, **extra flache Bauweise zum Einbau in Unterverteilungen**, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, 35mm<sup>2</sup> massiv, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, **10 Jahre Garantie**  
72mm/4 TE 4-polig **110 675**

**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT und TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, Schutzmodule mit Defektanzeige, einzeln austauschbar, höchste Dauerspannung 275V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit < 20ns, VG-Technologie, betriebs- und leckstromfrei, Breite 53,8mm, 3 TE, 3-phasis, **10 Jahre Garantie**

**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA**  
Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz  
53,8mm/3 TE 4-polig **133 860**

**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA - PRO-U**  
Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum**  
53,8mm/3 TE 4-polig **133 865**

**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA - PRO-SU**  
Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum, mit Fernmeldekontakt, potentialfreier Wechsler**  
53,8mm/3 TE 4-polig **133 935**

**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 12,5kA**  
Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz  
53,8mm/3 TE 4-polig **133 870**

**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 12,5kA - PRO-U**  
Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum**  
53,8mm/3 TE 4-polig **133 875**



**Kombiableiter DS254VG-300/G/DE**

Kombischutz für die Ableitung von Blitzströmen und Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, Klasse II/Typ 2, Klasse III/Typ 3, Modul einzeln austauschbar mit optischer Defektanzeige, Blitzstoßstrom 70kA (10/350µs), Nennableitstrom 30kA (8/20µs), VG-Technologie, folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, **extra flache Bauweise zum Einbau in Unterverteilungen**, mit Schraubanschlüssen für Leiter 6-35mm<sup>2</sup>, mit Femmelkontakt, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Zugelassen nach UL 1449 ed.3, Typ 3 L+N, 4-polig, für TNS/TT-Netze  
144mm 230/400V **134 355**



**Kompakter Kombiableiter DUT250VG-300/TT**

Kombischutz für die Ableitung von Blitzströmen und Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, Klasse II/Typ 2, Klasse III/Typ 3, mit optischer Defektanzeige, Blitzstoßstrom 100kA (10/350µs), Nennableitstrom 40kA (8/20µs), VG-Technologie, folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, **extra flache Bauweise zum Einbau in Unterverteilungen**, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, 35mm<sup>2</sup> massiv, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Zugelassen nach UL 1449 ed.3, Typ 3 L+N, 4-polig, für TNS/TT-Netze  
72mm 230/400V **134 345**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1+2 f. 3ph.TNC FM**

mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2 für 3-phasiges TNC-System, für den Vorzählerbereich geeignet (leckstromfrei), höchste Dauerspannung 300V, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs) pro Pol, mit Femmelkontakt, Statusanzeige grün/nicht grün  
51mm/3 TE **NEU 110 775**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3**

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT-,TN-S- und TN-C-Netze nach EN/IEC 61643-11, Ableiter auf Basis von Varistoren und Gasentladungsableiter, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, mit optischer Überwachungsanzeige, leckstromfrei, Ansprechzeit < 100ns höchste Dauerspannung 300V AC, max. Vorsicherung 315A

**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-7,5kA**

Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, ungesicherter **Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum**  
47mm/3TE 4-polig **133 840**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-7,5kA**

**sehr schmale Bauweise**, Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz  
36mm/2 TE 4-polig **133 730**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-7,5kA-SI**

Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum**, Bemessungsstrom 6,3A  
47mm/3TE 4-polig **133 830**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-7,5kA-SI**

**sehr schmale Bauweise**, Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum**, Bemessungsstrom 6,3A  
36mm/2 TE 4-polig **133 740**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-12,5kA**

Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, ungesicherter **Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum**  
47mm/3TE 4-polig **133 845**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-12,5kA**

**sehr schmale Bauweise**, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz  
36mm/2 TE 4-polig **133 735**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-12,5kA-SI**

Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, Bemessungsstrom 6,3A  
47mm/3TE 4-polig **133 835**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-12,5kA-SI**

**sehr schmale Bauweise**, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, Bemessungsstrom 6,3A  
36mm/2 TE 4-polig **133 745**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3**

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TN-C-Netze nach EN/IEC 61643-11, Ableiter auf Basis von Varistoren und Gasentladungsableiter, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, mit optischer Überwachungsanzeige, leckstromfrei, Ansprechzeit < 100ns höchste Dauerspannung 300V AC, max. Vorsicherung 315A

**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TNC-7,5kA**

**sehr schmale Bauweise**, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz  
36mm/2 TE 3-polig **NEU 133 965**



**Anschlussleitung Kombi-Ableiter**

zum Anschluss an Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 mit gesichertem Abgang, sowie Steuersicherungen, **2 getrennte Leitungen** für die Spannungsversorgung eines intelligenten Messsystems im APZ und RfZ, 2x1,0mm<sup>2</sup>, Anschlusskabel 6kV-Leitung mit BLF 5,08-Stecker, Modern Verbindungskabel mit 80cm und Gateway-Verbindungskabel mit 115cm

**Anschlussleitung Kombi-Ableiter GT 40**

zum Anschluss an K'ELECTRIC Kombi-Ableiter GT 40  
2x0,8m **133 855**



**Anschlussleitung Kombi-Ableiter GTN 40**

zum Anschluss an alle Kombi-Ableiter GTN 40  
80/115cm **133 750**



**ABB Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 7,5kA**

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT und TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, mit Defektanzeige, Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit <20ns, VG-Technologie, betriebs- und leckstromfrei, Breite 53,8mm, 3 TE, 3-phasig

mit ungesichertem **Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, Steckplatz für LS-Schalter zur Absicherung  
53,8mm/3 TE 4-polig  1 **110 505**



**ABB Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 7,5kA MCB6**

mit abgesichertem **Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld** und Zusatzraum, LS-Schalter 1B6A - 25kA  
53,8mm/3 TE 4-polig  1 **110 510**



**Steuersicherungssatz für APZ-Felder**

Spannungsversorgung für iMSys, Leitungslängen universal passend für DPB und BKE-I, inklusive 2 Spannungsversorgungsleitung 2-polig (L+N) für RfZ und APZ, einseitig mit Buchenstecker, Patchkabel 1.500mm (ZLPBL150), 2 RJ45-Buchse, Buchse/Buchse, ungeschirmt (ZED45U), 1 Montageanleitung

**Steuersicherungssatz für APZ-Felder ZARA+**

5-teilig  1 **132 375**



**Steuersicherungssatz für APZ-Felder ZARA06+**

mit Überstromschutzeinrichtung LS-Schalter B6A 25kA 1-polig, Plombierhaube OVR ZP, 2 Stecker OVR ZP, für ABB Kombi-Ableiter Art.Nr. 110505  
LS 1B6A/25kA  1 **132 365**



**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B TT 255**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit <100ns, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 54mm, VDE  
Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs)  
72mm/4 TE 4-polig **110 855**



**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B2 TT 255**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit <100ns, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 38mm, VDE  
Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs)  
38mm 4-polig **110 910**



**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 12,5kA ZP TNS 255**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S Netze, für Gebäude mit äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 38mm, VDE  
Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs)  
38mm 4-polig **110 915**



**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B2 SG TT 255**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, inklusive überstromgeschützter Spannungsversorgung für RfZ/APZ, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 38mm, VDE  
Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs)  
38mm 4-polig **110 920**



**DEHNventil Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 25kA ZP TT 255**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude mit äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 315A, Ansprechzeit < 100ns, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 53mm, VDE  
Ableitfähigkeit 25kA (10/350µs)  
53mm 4-polig **110 820**



**Anschlussleitung ASL DSH ZP SMG APL**  
zum Anschluss am DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B2 SG TT 255 Art.Nr. 110920, für die Spannungsversorgung eines intelligenten Messsystems im APZ und RfZ, 2x1,0mm<sup>2</sup>, inklusive Stecker 750mm **110 925**



**DEHNventil modular Typ 1 + 2 + 3 DV M2 255 FM**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für Bahnstromversorgungssysteme, Einsatz bei 16,7Hz, Modul gesteckt mit optischer Defektanzeige, Ableitfähigkeit 25kA (10/350µs), höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 250A, Ansprechzeit <100ns, RAC-Funkenstreckenbasis, RADAX-Flow-Folgestrombegrenzung, Nichtauslösen einer 32A gG Sicherung bis 50kA, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 10-25mm<sup>2</sup> massiv, 10-35mm<sup>2</sup> flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 144mm, 8 TE, VDE

**DV M2 TNS 255 FM**  
für TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, mit potentialfreiem Femmeldekontakt  
72mm/4 TE 4-polig  1 **NEU 110 865**



**DEHN BLITZDUCTOR BXT BAS**  
universell für alle Ableiter-Module BSP und BXT/BXTU, ohne Signaltrennung bei gezoogenem Schutzmodul, Montage auf Hutschiene 35mm, Erdung über die Hutschiene, Schraubanschlüssen für Leiter 0,08-4mm<sup>2</sup> massiv, 0,08-2,5mm<sup>2</sup> flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 12mm, 4-phasig  
90x12x43mm gelb  1 **110 645**



**DEHN BLITZDUCTOR BXT**  
Blitzstrom-Ableiter-Modul zum Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, mit LifeCheck zum Erkennen von thermischen und elektrischen Überlastzuständen, optische Anzeige mittels DEHNrecord LC/SCM/MCM, höchste Dauerspannung 180V DC/127V AC, Ansprechzeit < 100ns, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 12mm

**DEHN BLITZDUCTOR BXT B 180**  
Ableitfähigkeit 20kA (8/20µs)  
12mm 2-polig  1 **110 625**  
12mm 4-polig  1 **110 650**

**DEHN BLITZDUCTOR BXT BD 180**  
Ableitfähigkeit 20kA (8/20µs), zum Schutz vor Doppeladern  
12mm 1 Doppelader  1 **110 635**  
12mm 2 Doppeladern  1 **110 655**



**DEHN BLITZDUCTOR BXT ML4 BD HF 24**  
Blitzstrom-Ableiter-Modul zum Schutz von vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, geeignet für hochfrequente Bussysteme und Videoübertragungen, mit LifeCheck zum Erkennen von thermischen und elektrischen Überlastzuständen, optische Anzeige mittels DEHNrecord LC/SCM/MCM, höchste Dauerspannung 33V DC/23,3V AC, Ansprechzeit < 100ns, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 12mm  
Ableitfähigkeit 20kA (8/20µs)  
12mm 2 Doppeladern  1 **110 660**



**DEHNbox DBX TC B 180**  
Blitzstrom-Ableiter-Modul zum Schutz von vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, geeignet für Telekommunikationsschnittstellen, Wandmontage mittels Anschraublaschen, mit Möglichkeit zur direkten und indirekten Erdung, RJ45-Anschluss oder Federklemmen bis 1,5mm<sup>2</sup> LifeCheck zum Erkennen von thermischen und elektrischen Überlastzuständen, optische Anzeige mittels DEHNrecord LC/SCM/MCM, höchste Dauerspannung 33V DC/23,3V AC, Ansprechzeit < 100ns, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 12mm  
45mm 2 Doppeladern  1 **110 665**



**DEHN BLITZDUCTORconnect BCO ML2 B 180**  
modularer Ableiter zum Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, mit LifeCheck zum Erkennen von thermischen und elektrischen Überlastzuständen, austauschbarem Schutzmodul, Signaltrennung bei gezoogenem Schutzmodul, Defektanzeige, höchste Dauerspannung 180V DC/127V AC, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Push-in-Klemmen für Leiter 0,2-2,5mm<sup>2</sup> massiv und flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 6mm, 2-polig  
Ableitfähigkeit 10kA (8/20µs)  
6mm 2-polig  1 **110 685**



**DEHN BLITZDUCTORconnect BCO CL2 B 180**  
kompakter Ableiter zum Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1, mit LifeCheck zum Erkennen von thermischen und elektrischen Überlastzuständen, Defektanzeige, höchste Dauerspannung 180V DC/127V AC, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Push-in-Klemmen für Leiter 0,2-2,5mm<sup>2</sup> massiv und flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 6mm, 2-polig  
6mm 2-polig  1 **110 690**

**Absicherung für Photovoltaik-Anlagen**



**Kombiableiter DS50VGPV-1000G/12KT1**  
Kombischutz für die Ableitung von Blitzströmen und Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1 und Klasse II/Typ 2, für Photovoltaikanwendungen, Schutzmodule mit Funktions- und Defektanzeige, einzeln austauschbar, Fernsignalisierung, max. Ableitstrom 40kA, Nennableitstrom 15kA, höchste Dauerspannung 1,2kV/DC, Ansprechzeit < 20ns, VG-Technologie, folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 2,5-25mm<sup>2</sup>, entsprechend der Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11, Zugelassen nach UL 1449 ed.3, Betriebstemperatur -40° bis +85°C, 3 TE, 2-polig  
54mm 1000V DC **134 330**



**Kombiableiter DS60VGPV-1000G/51**  
Kombischutz für die Ableitung von Blitzströmen und Schutz vor Spannungsspitzen nach Klasse I/Typ 1 und Klasse II/Typ 2, für Photovoltaikanwendungen, mit Funktions- und Defektanzeige durch optisches Sichtfenster und Fernsignalisierung, max. Ableitstrom 40kA, Nennableitstrom 20kA, höchste Dauerspannung 1,2kV/DC, Ansprechzeit < 20ns, VG-Technologie, folge- und leckstromfrei, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 6-35mm<sup>2</sup>, entsprechend der Normen UTE C61-740-51 und EN 50539-11, Zugelassen nach UL 1449 ed.3, Betriebstemperatur -40° bis +85°C, 5 TE, 2-polig, Garantie 10 Jahre  
90mm 1000V DC **134 320**



**K'ELECTRIC PV-Ableiter Typ 1+2**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter zum Ableiten von Spannungsspitzen, für **Photovoltaikanwendungen**, Schutzmodule einzeln austauschbar mit Defektanzeige, max. Dauerspannung 1,1kV, max. Ableitstrom 65kA (8/20µs), Nennableitstrom 20kA (8/20µs), mit Schraubanschlüssen für Leiter bis 35mm<sup>2</sup> massiv und bis 25mm<sup>2</sup> flexibel, Montage auf Hutschiene 35mm, Betriebstemperatur -40° bis +85°C, entsprechend der Norm EN 50539-11  
54mm/3 TE 3-polig **134 290**



**K'electric PV-Ableiter Typ 2**  
Überspannungsableiter zum Ableiten von Spannungsspitzen, für **Photovoltaikanwendungen**, Schutzmodule einzeln austauschbar mit Defektanzeige, max. Dauerspannung 1,1kV, max. Ableitstoßstrom 40kA (8/20µs), Nennableitstoßstrom 20kA (8/20µs), mit Schraubanschlüssen für Leiter bis 35mm<sup>2</sup> massiv und bis 25mm<sup>2</sup> flexibel, Montage auf Hutschiene 35mm, Betriebstemperatur -40° bis +85°C, entsprechend der Norm EN 50539-11  
54mm/3 TE 3-polig **134 295**



**K'ELECTRIC PV Ableiter FM**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter zum Ableiten von Spannungsspitzen, für **Photovoltaikanwendungen**, Schutzmodule einzeln austauschbar mit Defektanzeige, max. Dauerspannung 1,1kV, Nennableitstrom 20kA (8/20µs), mit Schraubanschlüssen für Leiter bis 35mm<sup>2</sup> massiv und bis 25mm<sup>2</sup> flexibel, Montage auf Hutschiene 35mm, Betriebstemperatur -40° bis +85°C, entsprechend der Norm EN 50539-11, mit Fernmeldekontakt

**K'ELECTRIC PV Ableiter T1+2, 1100V, FM**  
Typ 1+2, max. Ableitstrom 65kA (8/20µs)  
54mm **NEU 134 240**



**K'ELECTRIC PV Ableiter T2, 1100V, FM**  
Typ 2, max. Ableitstoßstrom 40kA (8/20µs)  
54mm **NEU 134 245**

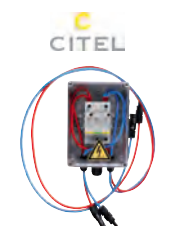


**CITEL Generatoranschlusskasten CiPlug**  
Polycarbonat, UV-beständig, mit Klarsichtdeckel, Schutzklasse SKII, Schlagfestigkeit IK08, Nennspannung 1kV, Bemessungsstrom 20A, -25°C bis +40°C, IP65

**CITEL Generatoranschlusskasten CiPlug Typ 1 + 2 VG-Technologie**  
für 1 MPP-Tracker, mit Überspannungsableiter T1+T2 mit VG-Technologie, mit 2x Kabeleinführung M24, 1x Anschlussleitung Eingang 15cm mit MC4-Stecker 1x6mm<sup>2</sup>, 1x Anschlussleitung Ausgang 1,2m mit MC4-Stecker 1x6mm<sup>2</sup>, Erdanschlussklemme 2,5-25mm<sup>2</sup>  
125x175x111mm **134 405**



**CITEL Generatoranschlusskasten CiPlug2-51VG-12**  
für 2 MPP-Tracker, mit Überspannungsableiter T1+T2 mit VG-Technologie, mit 4x Kabeleinführung M24, 1x Kabeleinführung M12, 2x Anschlussleitung Eingang 15cm mit MC4-Stecker 1x6mm<sup>2</sup>, 2x Anschlussleitung Ausgang 1,2m mit MC4-Stecker 1x6mm<sup>2</sup>, Erdanschlussklemme 2,5-25mm<sup>2</sup>  
200x300x132mm **134 410**



**CITEL Generatoranschlusskasten CiPlug Typ 2**  
für 1 MPP-Tracker, mit Überspannungsschutz Typ 2, 1x Kabeleinführung M24, 1x Anschlussleitung Eingang 15cm mit MC4-Stecker 1x6mm<sup>2</sup>, 1x Anschlussleitung Ausgang 1,2m mit MC4-Stecker 1x6mm<sup>2</sup>, Erdanschlussklemme 2,5-25mm<sup>2</sup>  
125x175x111mm **134 315**



**CITEL Generatoranschlusskasten CiPlug2-51-1**  
für 2 MPP-Tracker, mit Überspannungsschutz Typ 2, 4x Kabeleinführung M24, 1x Kabeleinführung M12, 2x Anschlussleitung Eingang 15cm mit MC4-Stecker 1x6mm<sup>2</sup>, 2x Anschlussleitung Ausgang 1,2m mit MC4-Stecker 1x6mm<sup>2</sup>, Erdanschlussklemme 2,5-25mm<sup>2</sup>  
298x198x133mm **134 310**



**Generatoranschlusskasten GAK2x2**  
mit Überspannungsableiter zum Ableiten von Spannungsspitzen, für **DC-Photovoltaik-Anlagen**, Gehäuse schock- und vibrations-resistent mit Klarsichtdeckel, 8x 2-fach Kabeldurchführung 2x6mm<sup>2</sup>, 1x Kabeldurchführung für Erdungsanschluss M20, UV-beständige Verschraubungen, Blindstopfen für nicht benötigte Kabeldurchführungen, PE-Steckklemme 16mm<sup>2</sup>, DC+ und DC- Reihenklammern 10mm<sup>2</sup>, PE Reihenklammer 16mm<sup>2</sup>, max. Ableitstromstoß 65kA (8/20µs), Nennableitstromstoß 20kA (8/20µs), max. PV-Spannung 1100V DC, IP65

**Generatoranschlusskasten GAK2x2/T2**  
mit Überspannungsableiter Typ 2 für PV-Wechselrichter zum Schutz von zwei MPP-Eingängen, Kurzschlussfestigkeit 11kA  
300x200x132mm **134 300**



**Generatoranschlusskasten GAK T1+T2**  
Ableiter T1+T2 1100V DC, Gehäuse mit Druckausgleichselement, mit 2-fach Kabeldurchführung 2x6mm<sup>2</sup>, Steckklammern 10mm<sup>2</sup>, PE-Durchgangsklemme 16mm<sup>2</sup>, IP65

1 MPP - 2 Strings	200x200x132mm	<b>134 370</b>
2 MPP - 4 Strings	300x200x132mm	<b>134 305</b>
3 MPP - 6 Strings	400x300x132mm	<b>134 375</b>



<b>mit undurchsichtigem Deckel</b>		
4 MPP - 8 Strings	600x300x132mm	<b>134 380</b>
5 MPP - 10 Strings	600x400x132mm	<b>134 385</b>
6 MPP - 12 Strings	600x400x132mm	<b>134 390</b>
9 MPP - 18 Strings	600x400x132mm	<b>134 395</b>
10 MPP - 20 Strings	600x400x132mm	<b>134 400</b>



**Generatoranschlusskasten Mini GAK2x2**  
Überspannungsableiter mit Funktions-/Defektanzeige (LED) für 2 Strings von **DC-Photovoltaik-Anlagen** mit Funktions-/Defektanzeige (LED), Gehäuse 160x160x93mm, 2x T2 Ableiter 1100V DC, 4x MC4 Stecker, 4x MC4 Kupplung zum direkten Anstecken der PV-Stränge, 1x Kabeleinführung mit Verschraubung für PE (min. 4mm bis max. 8mm Kabeldurchmesser) bzw. bis 16mm<sup>2</sup>, IP67

**Generatoranschlusskasten Mini GAK2x2/T2**  
mit Überspannungsableiter Typ 2, Nennableitstrom 20A (8/20µs), max. Ableitstrom 40A (8/20µs)  
160x160x93mm **134 280**



**Generatoranschlusskasten Mini GAK2x2/T1 + T2**  
mit Überspannungs-Kombiableiter Typ 1 und Typ 2, Nennableitstrom 20A (8/20µs), max. Ableitstrom 40A (8/20µs)  
160x160x93mm **134 285**



**DEHNcube Überspannungsschutz für Photovoltaik**  
Mittelschutz nach Klasse II/Typ 2 zum Ableiten von Spannungsspitzen, anschlussfertig für Photovoltaik-Anlagen, max. Ableitstrom 25kA (8/20µs), Nennableitstrom 12,5kA (8/20µs), max. PV-Spannung 1000V, Anschlussquerschnitt 2,5-6,0mm<sup>2</sup>, entsprechend der Normen IEC 60364-7-712 und EN 50539-11, IP65

**DEHNcube Überspannungsschutz für PV DCU YPV SCI 1000 1M**  
Zweipoliger Überspannungs-Ableiter für PV-Wechselrichter zum Schutz von einem MPP-Eingang  
94x94x81mm **110 890**



**DEHNcube Überspannungsschutz für PV DCU YPV SCI 1000 2M**  
Vierpoliger Überspannungs-Ableiter für PV-Wechselrichter zum Schutz von zwei MPP-Eingängen  
130x94x81mm **110 895**



**DEHNcube Anschlussleitung**  
zum Anschluss einer PV-Stringleitung an DEHNcube und Wechselrichter, Leitungsquerschnitt 6mm<sup>2</sup>, doppelt isoliert, Leitung individuell kürzbar, IP65  
3x1m Y-Anschlussleitung  1 **110 695**

## Sonstige Schaltgeräte

### Reiheneinbau - Schütze

#### Doepke



**Speicher-Schütz**  
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklammern Spule 0,75-2,5mm<sup>2</sup>, Spulenspannung 230V, Schaltkontakte 400/230V, Einbautiefe 60mm

**Speicher-Schütz 4 Schließer potentialfrei**  
mit Schraubklammern 1,5-10mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz  
B 35mm 24A  6 **112 010**

**Speicher-Schütz 4 Schließer potentialfrei**  
mit Schraubklammern 2,5-25mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz  
B 52mm 40A  4 **112 015**  
B 52mm 63A  4 **112 020**



**Installations-Schütz**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Gleichstrommagnet-Antrieb, brummfrei, eingebauter Varistor zum Schutz gegen Überspannungen bis 6kV, Anbaumöglichkeit von Hilfsschalter, für Gleich- und Wechselspannungen geeignet, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen Spule 1x4/2x2,5mm<sup>2</sup>; Spulenspannung 230V, Einschalt-dauer ED 100%, Schaltkontakte 400/230V, Einbautiefe 65mm

**Installations-Schütz 4 Schließer potentialfrei**  
mit Schraubklemmen 1x10/2x4mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz  
B 36mm 25A □ 5 112 030

**Installations-Schütz 4 Schließer potentialfrei**  
mit Schraubklemmen 1x25/2x10mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz  
B 52mm 40A □ 3 112 040  
B 52mm 63A □ 3 112 050



**Reiheneinbau - Hauptschalter**

**Hauptschalter IS**

mit Trennerfunktion, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-50mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, 400/230V

Aus 3x63A B 52,5mm □ 1 180 235  
Aus 4x63A B 70mm □ 1 180 240



**Hauptschalter**

Hauptlastschalter mit Trennerfunktion, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-50mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, Einbautiefe 68mm, 400/230V

Aus 1x63A B 18mm □ 1 111 120  
Aus 3x63A B 53mm □ 4 111 040  
Aus 4x63A B 71mm □ 2 111 045  
Aus 3x100A B53mm □ 4 111 050



**Hauptschalter**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-25mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, mit Trenneigenschaften nach DIN EN 60947-3, Einbautiefe 68mm, Kurzschlussfestigkeit 10kA, 415/240V, VDE

Aus 3x63A B 52mm □ 1 182 640  
Aus 4x63A B 70mm □ 3 182 650



**Reiheneinbau - Steckdosen**



**Aufrast-Schutzkontaktsteckdose**

zum Einbau in Unterverteilung, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen und Berührungsschutz, 2-polig + PE, Einbautiefe 60mm, Temperaturbereich -20°C bis +60°C, halogen-, phosphor- und silikongefrei, Maße 75x45x65mm

250V/16A B 45mm □ 1 111 255



**Aufrast-Schutzkontaktsteckdose**

zum Einbau in Unterverteilung, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit LED-Spannungsanzeige, Schraubklemmen und Berührungsschutz, 2-polig + PE, Einbautiefe 60mm, Temperaturbereich -20°C bis +60°C, Maße 75x45x65mm, VDE

250V/16A B 45mm □ 1 111 250



**Aufrast-Schutzkontaktsteckdose**

zum Einbau in Unterverteilung, aufrastbar auf Hutschiene, mit erhöhtem Berührungsschutz und Klemmen bis 16mm<sup>2</sup> mit Hintersteckschutz für sicheren Anschluss, 250V, 2,5 TE

**Aufrast-Schutzkontaktsteckdose 2-polig + PE**  
16 A □ 4 182 680



**Reiheneinbau - Spannungsversorgung**

**Vorschalt-/Netzgerät TR1**

zur Montage auf DIN-Hutschiene, z.B. als Spannungsversorgung für eine externe Kamera, Eingang 110-230V AC, grau, Breite 1,5 TE/26mm

12V-DC/1,25A 35x110x60mm 222 090



**Hutschienen-Vorschaltgerät 787-12xx**

für Hutschienen-Montage, mit steckbarer picoMAX® -Anschlusstechnik (werkzeugfrei) 0,2-2,5mm<sup>2</sup>, Verpolungsschutz, Transientenschutz (primär Varistor), Überspannungsschutz (sekundär), interner Feinsicherung und Poti zur Ausgangsspannungsanpassung von 22-26V-DC, parallel- oder reihenschaltbar, leerlaufest, kurzschlussfest, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

**85-264V-AC bzw. 125-375V-DC/24V-DC, SELV/PELV,**  
ta -25°C - +70°C

1-60W 72x90x56mm 612 070  
1-100W 108x90x56mm 612 075

**Hutschienen-Vorschaltgerät ZTM-xx-12**

für Hutschienen-Montage, mit Poti zur Ausgangsspannungsanpassung von 11-13V-DC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC

**230V-AC/12V-DC**  
1-15W 17,5x90x58mm 612 050  
1-24W 35x90x58mm 612 055  
1-54W 52,5x90x58mm 612 090



**Hutschienen-Vorschaltgerät ZTM-xx-24**

für Hutschienen-Montage, mit Poti zur Ausgangsspannungsanpassung von 23-25V-DC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

**230V-AC/24V-DC**  
1-15W 17,5x90x58mm 612 330  
1-30W 35x90x58mm 612 335  
1-60W 52,5x90x58mm 612 380  
1-92W 70x90x58mm 612 385



**Reiheneinbau - Stromstoßschalter**



**Stromstoßschalter 073020**

elektromechanisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A potentialfrei, 100% ED, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm

1 Schließer 230V-AC □ 10 112 205



**Stromstoßschalter Z-5**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit mechanischer Speicherung der Schaltstellung, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Glimmlampenlast 5mA, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, 100% ED, brummfrei, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, Breite 17,5mm

230V □ 2 182 765  
12V □ 2 182 755



**Stromstoßschalter**

1 Schließer  
8V 16 A □ 10 182 700  
12V 16 A □ 10 182 705  
230V 16 A □ 10 182 710



**Stromstoßschalter**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit mechanischer Speicherung der Schaltstellung, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Glimmlampenlast 5mA, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, 100% ED, Einbautiefe 68mm, Breite 17,5mm

1 Schließer 8V □ 12 111 510  
1 Schließer 12V □ 12 111 515  
1 Schließer 230V □ 12 111 520





**Stromstoßschalter BIS-411**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Schaltstellungsanzeige und Netzanzeige über LEDs, Schraubklemmen bis 2,5mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A potentialfrei, Breite 18mm, Einbautiefe 60mm

1 Wechsler	230V-AC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 220</u>
------------	---------	--------------------------	----	----------------



**Stromstoßschalter S12**

mechanisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A potentialfrei, 100% ED, Glimmlampenlast 5mA, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm

**Stromstoßschalter S12 Schalter**

1 Schließer	8V-AC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 100</u>
1 Schließer	12V-AC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 110</u>
1 Schließer	230V-AC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 105</u>

**Stromstoßschalter S12 Serien- und Gruppenschalter**

1+1 Schließer	12V-AC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 135</u>
---------------	--------	--------------------------	----	----------------



**Stromstoßschalter ES12DX-UC**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Duplex-Technologie zur Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Leuchtmittel, mit Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, potentialfrei, 100% ED, Glimmlampenlast 5mA, Breite 18mm, Einbautiefe 58mm, mit **Universalspannungseingang**

1 Schließer	8-230V-AC/DC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 175</u>
-------------	--------------	--------------------------	----	----------------



**Eltako Stromstoßschalter ESW12DX-UC**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Duplex-Technologie zur Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Leuchtmittel, mit **Wolfram-Vorlaufkontakt**, maximaler Einschaltstrom 500A/2ms, mit Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, potentialfrei, verwendbar als Schließer und Öffner, 100% ED, Glimmlampenlast 5mA, Breite 18mm, Einbautiefe 58mm, mit **Universalspannungseingang**

1 Schließer	8-230V-AC/DC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 140</u>
-------------	--------------	--------------------------	----	----------------



**Stromstoßschalter ESR12NP-UC**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Duplex-Technologie zur Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Leuchtmittel, mit Rückfallverzögerung 2-120 Minuten und Ausschaltvorwarnung einstellbar, Tasterdauerlicht zuschaltbar, Drehschalter für Ein/Aus, Stromstoßschalterfunktion, Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung und Relaisfunktion sowie für Zeiteinstellung, Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, nicht potentialfrei, 100% ED, Glimmlampenlast 150mA, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm, Spannungseingang 230V und **zusätzlicher galvanisch getrennter Universalspannungseingang**

1 Schließer	8-230V-AC/DC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 115</u>
-------------	--------------	--------------------------	----	----------------



**Stromstoßschalter ES12Z-200-UC**

elektronisch, für Zentralsteuerung, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Steuereingänge zentral Ein/Aus und örtliche Steuereingänge, galvanisch getrennt, Drehschalter für Ein/Aus und verschiedene Prioritäten, Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 2-polig, Schaltkontakt 250V/16A potentialfrei, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm, mit **Universalspannungseingang**

2 Schließer	8-230V-AC/DC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 120</u>
-------------	--------------	--------------------------	----	----------------



**Multifunktions-Stromstoßrelais ESR12DDX-UC**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Duplex-Technologie zur Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Leuchtmittel, mit LC-Display, 8 Stromstoßschalter- oder 8 Relaisfunktionen, 2-fach Stromstoßschalter mit Funktionen 2 Schließern, 1 Schließer + 1 Öffner, Serienschalter mit 3 Schaltfolgen, Gruppenschalter, Setz-/Rücksetzsteuereingang, 2-fach Schaltrelais mit Funktionen 2 Schließern, 1 Schließer + 1 Öffner, 2 Öffner, Einschalt-Wischrelais, Ausschalt-Wischrelais, Einschalt- + Ausschalt-Wischrelais, Gruppen-Relais und Dauer Ein/Aus, Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 1+1-polig, galvanisch getrennt, Schaltkontakte 250V/16A, potentialfrei, 100% ED, Glimmlampenlast 5mA, Breite 18mm, Einbautiefe 58mm, mit **Universalspannungseingang**

1+1 Schließer	8-230V-AC/DC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 190</u>
---------------	--------------	--------------------------	----	----------------



**Reiheneinbau - Schalt-/Steuerrelais**

**Schaltrelais R12**

mechanisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A potentialfrei, 100% ED, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm

1 Schließer	8V-AC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 300</u>
1 Schließer	12V-AC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 310</u>
1 Schließer	230V-AC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 305</u>



**Schalt- und Steuerrelais ER12DX-UC**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Duplex-Technologie zur Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Leuchtmittel, mit Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, potentialfrei, 100% ED, Ansteuerungsanzeige über LED, Breite 18mm, Einbautiefe 58mm, mit **Universalspannungseingang**

1 Schließer	8-230V-AC/DC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 320</u>
-------------	--------------	--------------------------	----	----------------

**Eltako Koppelrelais KRW12DX-UC**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Duplex-Technologie zur Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Leuchtmittel, mit **Wolfram-Vorlaufkontakt**, maximaler Einschaltstrom 500A/2ms, mit Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, potentialfrei, LED-Lampen bis 600W, Glühlampen bis 3300W, Breite 18mm, Einbautiefe 58mm, **Schaltkontakt als Schließer oder Öffner verwendbar**

1 Schaltkontakt	8-230V-AC/DC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 210</u>
-----------------	--------------	--------------------------	----	----------------



**Universal-Steuerrelais RSW 2**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schaltstellungsanzeige durch Leuchtdiode, Schraubklemmen bis 4mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A potentialfrei, Schaltleistung 3500VA, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm

1 Wechsler	12-230V-AC/DC	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 350</u>
------------	---------------	--------------------------	----	----------------



**Netzüberwachungsrelais NKR 5**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, für 1-3 Aussenleiter, mit Fehlerspeicher, schaltet bei Unterspannung potentialfreien Relaisausgang 250V/10A, Schaltleistung 3500VA, Schaltschwelle 150-250V einstellbar, mit Drehfeldüberwachung, Wiedereinschaltsperr, Prüftaster, LED-Anzeige des Überwachungszustandes, Schraubklemmen bis 4mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm

1 Wechsler	140-250V	<input type="checkbox"/>	10	<u>112 780</u>
------------	----------	--------------------------	----	----------------

**Unterspannungsmessrelais**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, für Notlichtanlagen zur Überwachung von Phasenausfällen für 1-3 Außenleiter nach DIN EN 50172 (DIN VDE 108-100), Unterspannungsmessrelais mit 2 Wechslerkontakten, 1TE Baubreite, Überwachung des N-Leiters, 3-Phasen Überwachung auf Unterspannung und Phasenausfall, Schaltspannung 85%, Verzögerungszeit 0,5s, Leistungsaufnahme unter 1W, mit Test-Taste

2 Wechsler	230-400V	<input type="checkbox"/>	<b>1 NEU</b>	<u>112 770</u>
------------	----------	--------------------------	--------------	----------------



**Unterspannungsmessrelais**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, für Notlichtanlagen zur Überwachung von Phasenausfällen für 1-3 Außenleiter nach neuer Notbeleuchtungsnorm geeignet für Notbeleuchtungsanlagen nach DIN VDE 0100-560, Schaltspannung 60%, Rückschaltspannung 85% (Hysterese 25%), Schaltverzögerung 0,5s, 1-3-Phasen-Überwachung für Unterspannung und Phasenausfall, Überwachung des N-Leiters, Baubreite 1TE, Leistungsaufnahme unter 1W, LED-Fehleranzeige für Phasen und N-Fehler, für 1-phasige Anwendungen -> Komfortanschluss L/N integriert (aufwändiges Brücken der Leiter L1,L2 und L3 entfällt)

2 Wechsler	230-400V	<input type="checkbox"/>	<b>1 NEU</b>	<u>112 775</u>
------------	----------	--------------------------	--------------	----------------



**Installationsrelais**

1 Schließer	230V	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 750</u>
-------------	------	--------------------------	----	----------------



### Lastabwurf-Relais E451

für pneumatische Durchlauferhitzer, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit plombierbarer Abdeckkappe, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Dauerstrom max. 43A, Ansprechstrom 3,1-5,9A, Leistung 1,5-27kW, ED 100%, Breite 17,5mm, Einbautiefe 68mm, IP40

1 Öffner 250V □ 10 **182 760**

**EBERLE**



### Lastabwurf-Relais

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit plombierbaren Abdeckkappen, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Dauerstrom max. 39A, Ansprechstrom >6,7A, Leistung 4,6-27kW, Breite 18mm, Einbautiefe 60mm, IP40

### Lastabwurf-Relais LAR 46537

für elektronische Durchlauferhitzer  
1 Öffner 250V □ 10 **112 685**

**EATON**



### EASY-BOX-E4-AC1-IV

elektronisches Steuerrelais, zur Montage auf Hutschiene oder Wandmontage, mit LCD-Display, Uhr, Bemessungsbetriebsspannung 100-240V AC und 100-240V DC, 8 digitale Eingänge mit 100-240V AC oder 100-240V DC, 4 Relais-Ausgänge für 12-250V AC oder 12-240V DC, Schaltstrom 8A, Unterstützt Protokoll für TCP/IP und MODBUS, Push-In-Klemmen, Ethernet-Schnittstelle, Breite 72mm, IP20

8A 240V □ 1 **NEU 181 390**

## Reiheneinbau - Zeitrelais

**Eltako**



### Nachlaufschalter NLZ12NP-UC

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Dauer-Ein- und -Ausschalter, Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Nachlaufzeit bis 12 Minuten und Ansprechverzögerung 0-12 Minuten einstellbar, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm, Spannungseingang 230V und zusätzlicher Universalspannungseingang

1 Schließer 8-230V-AC/DC □ 10 **112 130**



### Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DX-UC

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, analog einstellbar, 16 Schaltfunktionen - Rückfall- und Ansprechverzögerung, Taktgeber Impuls, Taktgeber Pause, impulsgesteuerte Ansprechverzögerung, Einschalt- und Ausschaltwischer, Ansprech- und Rückfallverzögerung, Relais, Impulsformer, additive Ansprech- und Rückfallverzögerung, Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung und Ausschaltvorwarnung, Dauer Ein, Dauer Aus, Zeitbereich 0,1 Sekunden bis 40 Stunden, mit Duplex-Technologie zur Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Leuchtmittel, mit LED-Schaltzustandsanzeige, Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/10A potentialfrei, 100% ED, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm, mit Universalspannungseingang

1 Wechsler 8-230V-AC/DC □ 10 **112 640**



### Multifunktionszeitgerät 600XU-A-1-CU

analog einstellbar, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, 10 Zeitfunktionen - Ansprechverzögerung, Einschaltwischer, Blinker mit Impulsbeginn, Blinker mit Pausenbeginn, Ansprechverzögerter Impulsgeber (Impuls=500ms fest), Rückfallverzögerung, Ansprech- und Rückfallverzögerung, Impulsformer (negative Flanke), Impulsformer (positive Flanke), Retriggierbarer Impulsformer (positive Flanke), Toggle Relais, Ai Add. Ansprechverzögerung (negative Flanke), Bi Add. Rückfallverzögerung, 10 Zeitbereiche 0,1-1s, 0,3-3s, 1-10s, 3-30s, 0,1-1min, 0,3-3min, 1-10min, 3-30min, 0,1-1h, 0,3-3h, Rückstellzeit 100msec, Bemessungsleistung 3,2VA, mit Schraubklemmen bis 2x2,5mm<sup>2</sup> eindrätig und Berührungsschutz, separater Steuereingang von externen Schaltgerät, LED-funktionsanzeige für Spannung und Betrieb, 1-polig, Schaltkontakt 250V/5A(NO Schließer)3A(NC Öffner) potentialfrei, Breite 17,5mm, Einbautiefe 60mm, Betriebstemperatur 0°C bis +50°C, Gehäuse IP40, Anschlüsse IP20

1 Wechsler 12-240Vacc □ 1 **112 620**

**ABB**



### Multifunktionsrelais CT-MFE

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, analog einstellbar, Schaltfunktionen - Ansprech- und Rückfallverzögerung, Einschaltwischer, Blinker impuls- und pausebeginnend, impulsformend, Zeitbereich 0,05 Sekunden bis 100 Stunden, mit LED-Schaltzustandsanzeige, Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/4A potentialfrei, 100% ED, Breite 22mm, Einbautiefe 73mm, mit Universalspannungseingang

1 Wechsler 24-230V-AC/DC □ 10 **182 910**



### Treppenlicht-Zeitschalter

elektromechanisch, Einstellbereich 1-7 Minuten, nachschaltbar, Schalter für Dauerlicht, Glimmlampenstrom 50mA, 3/4-Leiter-Anschluss

16 A 230V □ 10 **182 770**

## Treppenlichtautomaten



### Treppenlicht-Zeitschalter M72010

elektromechanisch, automatische Schaltungserkennung für 3- und 4-Leiteranschluss, nachschaltbar, Zeitbereich einstellbar 0,5-12 Minuten, separater Dauerlicht-Schalter, Glimmlampenstrom 50mA, Schaltkontakt 230V/16A, 100% ED, Breite 18mm, Tiefe 60mm

1 Schließer 230V □ 10 **112 450**



### Treppenlicht-Zeitschalter AS 200

elektronisch, 3- und 4-Leiteranschluss, nachschaltbar, Zeitbereich einstellbar 0,5-12 Minuten, Schaltkontakt 250V/16A, mit Schraubklemmen 2,5mm<sup>2</sup>, Breite 18mm, Tiefe 60mm

1 Schließer 230V □ 1 **112 470**

**paladin**



### Treppenlicht-Zeitschalter 284 210

elektronisch ohne Ausschaltvorwarnung, 3- und 4-Leiteranschluss, nachschaltbar, Glimmlampenlast bis zu 100 mA, Zeitverzögerung 30 Sek. bis 20 Min., Schaltkontakt 230V/16A, Temperaturbereich -10°C bis +50°C, Breite 17,5mm, Höhe 90mm, Tiefe 55mm, IP20

1 Schließer 230V □ 1 **112 520**



### Treppenlicht-Zeitschalter 284 250

elektronisch mit Ausschaltvorwarnung, 3- und 4-Leiteranschluss, nachschaltbar, Glimmlampenlast bis zu 100 mA, Zeitverzögerung 30 Sek. bis 20 Min., Schaltkontakt 230V/16A, Temperaturbereich -10°C bis +50°C, Breite 17,5mm, Höhe 90mm, Tiefe 55mm, IP20

1 Schließer 230V □ 1 **112 525**

**theben**



### Theben Treppenlicht-Zeitschalter ELPA 8

3- und 4-Leiteranschluss umschaltbar, nachschaltbar nach 30 Sekunden, mit elektromechanischer Verzögerung 1-7 Minuten, Dauer-Einschalter, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Glimmlampenlast 50mA, Schaltkontakt 230V/16A, ED 100%, Breite 17,5mm, Einbautiefe 60mm

1 Schließer 230V □ 10 **112 560**



### Theben Treppenlicht-Zeitschalter ELPA 9

3-Leiteranschluss, mit Bodenbeleuchtung, nicht nachschaltbar, mit elektromechanischer Verzögerung 1-7 Minuten, Dauer-Einschalter, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Glimmlampenlast 50mA, Schaltkontakt 230V/16A, ED 100%, Breite 17,5mm, Einbautiefe 60mm

1 Schließer 230V □ 10 **112 570**



### Theben Treppenlicht-Zeitschalter ELPA 3

3- und 4-Leiteranschluss, sofort nachschaltbar, mit elektronischer Verzögerung 0,5-20 Minuten, Dauer-Einschalter, Glimmlampenlast 150mA, Schaltkontakt 230V/16A, 100% ED, Breite 18mm, Tiefe 60mm, mit Multispannungseingang 8-230V-AC/DC und Spannungseingang

1 Schließer 230V □ 10 **112 580**



### Theben Treppenlicht-Zeitschalter ELPA 6 plus

automatische Schaltungserkennung von 3- und 4-Leiteranschluss, sofort nachschaltbar, mit elektronischer Verzögerung 0,5-20 Minuten und 1 Stunde programmierbar durch Tastendruck, zuschaltbare Ausschaltvorwarnung, Signalisierung optimiert für LED-Leuchten durch zweimaliges Einfachblinken, zuschaltbares Dauerlicht und zusätzliche wählbare Stromstoßschalter-Funktionen, für Glüh- und LED-Lampen, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, elektronischer Überlastschutz, Klemmenbelegung unten, Glimmlampenlast 150mA, Schaltkontakt 1 Schließer 250V/16A, 100% ED, Breite 18mm, Tiefe 60mm, mit Spannungseingang 230V

1 Schließer 230V □ 1 **112 575**



**Klemmenabdeckung**

für AP-Montage, zur Aufnahme von Einbau-Schaltgeräte mit 1 TE, mit Rastfuß, plombierbar, 128x34x56mm  
für Schaltuhren 17,5mm grau □ 10 113 780



**Eltako Treppenlicht-Zeitschalter TLZ 12-8**

mit geräuschloser Elektronik, durch bistabiles Relais keine Spulenverlustleistung im eingeschaltetem Zustand, automatische Schaltungserkennung für 3- und 4-Leiteranschluss, nachschaltbar, Zeitbereich einstellbar 0,2-12 Minuten, separater Dauerlicht-Schalter, Glimmlampenlast 50mA, Doppelschlüsse für Taster und Lampe oben und unten, Schaltkontakt 250V/16A für Glühlampen bis 2000W, ESL und LED-Lampen bis 100W, 100% ED, Breite 18mm, Tiefe 58mm

1 Schließer 230V □ 10 112 490



**Eltako Treppenlicht-Zeitschalter TLZ 12-8-plus**

mit geräuschloser Elektronik, durch bistabiles Relais keine Spulenverlustleistung im eingeschaltetem Zustand, mit Multifunktion, automatische Schaltungserkennung für 3- und 4-Leiteranschluss, nachschaltbar, Zeitbereich einstellbar 1-30 Minuten, Dauerlicht einschaltbar durch Taster, automatisches Abschalten nach 1 Stunde, zuschaltbare Ausschaltvorwarnung, Signalisierung durch Lichtflackern, ESL-Einstellung für Einsatz von Energiesparlampen mit Ausschaltvorwarnung, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Dauerlicht über Drehschalter, Drehschalter für Stromstoßfunktion, Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung bis 120 Minuten und Relaisfunktion, Glimmlampenlast 50mA, Doppelschlüsse für Taster und Lampe oben und unten, Schaltkontakt 250V/16A für Glühlampen bis 2300W, ESL und LED-Lampen bis 200W, 100% ED, Breite 18mm, Tiefe 58mm, Spannungseingang 230V und **Universalspannungseingang**

1 Schließer 8-230V-AC/DC □ 10 112 505



**Eltako Treppenlicht-Zeitschalter TLZ 12D-plus**

mit geräuschloser Elektronik, durch bistabiles Relais keine Spulenverlustleistung im eingeschaltetem Zustand, mit Multifunktion und LC-Display, automatische Schaltungserkennung von 3- und 4-Leiteranschluss, nachschaltbar, Zeitbereich einstellbar 1-99 Minuten, Dauerlicht einschaltbar durch Taster, automatisches Abschalten nach 1 Stunde, zuschaltbare Ausschaltvorwarnung, Signalisierung durch Lichtflackern, ESL-Einstellung für Einsatz von Energiesparlampen mit Ausschaltvorwarnung, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Dauerlicht über Drehschalter, Drehschalter für Stromstoßfunktion, Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung, Relaisfunktion und Betriebsstundenzähler, Bewegungsmelder-Steuereingang, Glimmlampenlast 50mA, Klemmenbelegung unten, Klemmenbelegung für zusätzliche Universalspannung oben, Schaltkontakt 250V/16A für Glühlampen bis 2300W, ESL und LED-Lampen bis 200W, 100% ED, Breite 18mm, Tiefe 58mm, Spannungseingang 230V und **Universalspannungseingang**

1 Schließer 8-230V-AC/DC □ 10 112 510



**Eltako Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-9**

mit geräuschloser Elektronik, durch bistabiles Relais keine Spulenverlustleistung im eingeschaltetem Zustand, für 3-Leiteranschluss mit Bodenbeleuchtung, Zeitbereich einstellbar 1-12 Minuten, Ausschaltvorwarnung zuschaltbar, Signalisierung durch Lichtflackern, eigener Dauerlicht-Schalter, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Glimmlampenlast 50mA, Klemmenbelegung unten, Schaltkontakt 250V/16A für Glühlampen bis 2000W, ESL und LED-Lampen bis 100W, 100% ED, Breite 18mm, Tiefe 55mm

1 Schließer 230V □ 10 112 565



**Schalk Lichtzeit-Impulsschalter ZS 2**

3- und 4-Leiteranschluss, mit elektronischer Verzögerung 0,25 - 18 Minuten und Langzeitbetrieb 2 - 150 Minuten, Tasterbetätigung: <2 Sekunden = 0,2-18 Minuten, >2 Minuten - 2 Stunden, <2 Sekunden = Licht aus, getrennt einstellbar, Glimmlampenlast 20mA, Schaltkontakt 250V/16A potentialfrei, 100% ED, Breite 18mm, Tiefe 55mm

1 Schließer 230V □ 10 112 540



**Orbis Treppenlicht-Zeitschalter OB200001 UP**

3-Draht Anschluss, mit Berührungssensor und Nebenstelleneingang für Taster, zur Montage in handelsübliche UP-Gerätedosen, für Glühlampen 1300W, Leuchtstofflampen 1200VA, NV-Halogenlampen 1000VA, HV-Halogenlampen 1300W, Energiesparlampen 600VA und LED's 90VA, Zeitbereich 30 Sekunden - 10 Minuten, nachschaltbare Zeiteinstellung, Schraubanschluss, Betriebstemperatur -10°C bis +50°C, gemäß EN 60730-2-7, IP20 nach EN 60529

230V reinweiß □ 20 112 535

**Reiheneinbau - Dimmer**



**Busch-Drehdimmer REG 6523-102**

für Verteilungseinbau, aufrastbar auf Hutschiene 35mm nach DIN EN 50022, mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter, Soft-Rastung und Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten, Kurzschlussfest und überlastsicher, elektronische Sicherung, mit einstellbarer Minimalhelligkeit, Mischlastbetrieb von LED- und herkömmlichen Leuchtmitteln möglich, umschaltbar zwischen Phasen- und Phasenabschnitt, für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, **optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED Leuchtmittel**, Nennleistung 2-100W/VA (Retrofit-LED-Lasten), Nennleistung 10-250W/VA (Nicht-LED-Lasten), einsetzbar bei Wechselschaltungen, Temperaturbereich 0°C bis 35°C, IP20

2-250VA 230V B 54mm 111 160



**Universal-Dimmschalter EUD12NPN-UC**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Ansteuerung und Dimmen über Taster, Helligkeitsstufe bleibt gespeichert, mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Leuchtmittel, Drehschalter für Ein/Energiesparlampen/Dimmgeschwindigkeit und Drehregler für Mindesthelligkeit, mit Überlast- und Übertemperaturabschaltung, Glimmlampenstrom 5mA, automatische Lasterkennung, für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos bis 400W sowie für dimmbare Energiespar- und LED-Lampen bis 100W bei max. Lüftungsverhältnissen, Breite 18mm, Einbautiefe 58mm, mit **Universalspannungseingang**

1 Schließer 8-230V-AC/DC □ 10 112 185



**Universal-Dimmschalter EUD12D-UC**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Ansteuerung und Dimmen über Taster, mit Multifunktion als Dimmer, Dimmer mit automatischer Abschaltung, Sonnenauf- und Untergangssimulator, Relais, Treppenlichtschalter oder Taktgeber, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung, mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Drehschalter für Energiesparlampen, Dimmgeschwindigkeit, Zeiteinstellung 1-9 Minuten mit einstellbarer Ausschaltvorwarnung und Drehregler für Mindesthelligkeit, Eingang für Zentral-Ein und Zentral-Aus, mit Überlast- und Übertemperaturabschaltung, Glimmlampenstrom 5mA, automatische Lasterkennung, für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen und elektronischen Trafos bis 400W sowie für dimmbare Energiespar- und LED-Lampen bis 100W, Breite 18mm, Einbautiefe 58mm, mit **Universalspannungseingang**

1 Schließer 8-230V-AC/DC □ 10 112 195



**LED-Dimmschalter 872 110 led**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Ansteuerung und Dimmen über Taster, Speicherfunktion des zuletzt eingestellten Dimmwertes, Master-Slave-Funktion zur Steuerung mehrerer Dimmschalter über einen Taster, Drehschalter zur Lasteinstellung, für Phasenanschnitt-Steuerung von Glüh- und HV-Halogenlampen 15-400W, dimmbare Energiesparlampen 20-200W, konventionelle und elektronische Tronic-Trafos 20-250W sowie Phasenanschnitt-Steuerung von dimmbaren LED-Lampen 4-100W und elektronischen Trafos bis 300W, mit elektronischem Überlast-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz, Breite 17,5mm, Spannungseingang

1 Schließer 230V-AC □ 10 112 420



**Universal-Tastdimmer ETD**

elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Ansteuerung und Dimmen über Taster, Drehschalter für Memory-, Softstart- und Schlummer-Funktion, Einstellung von Grundhelligkeit und Dimmart, Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt jeweils mit spezieller ESL-/LED-Funktion sowie automatische Lasterkennung, integrierte Grundlast für Netzfreischaltautomaten, elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz, Glimmlampenstrom 20mA, für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit gewickelten und elektronischen Trafos 0-500VA sowie LED- und Energiesparlampen 0-400VA, Breite 18mm, Einbautiefe 58mm, mit Schraubklemmen 4x1,5mm<sup>2</sup>/2x2,5mm<sup>2</sup>/1x4mm<sup>2</sup>

**Universal-Tastdimmer ETD 2E**

1 Schließer 230V □ 10 112 390



**Universal-Tastdimmer ETD 2**

mit 3 zusätzlichen Steuereingängen 8-230V-AC/DC zur Zentralsteuerung und Anschließen zusätzlicher Schaltstellen, Steuereingänge individuell programmierbar für Ein-/Ausschalten, Auf-/Abdimmen, Schaltfolge, Memory-/Schlummerfunktion, Zeiteinstellung und Start-helligkeit

1 Schließer 230V □ 10 112 400



**Reiheneinbau - Sonstige Schaltgeräte**



**Aufrast-Kippschalter**

plombierbar in Ein- und Ausstellung, mit Schraubklemmen für Leiter 1x6mm<sup>2</sup> oder 2x2,5mm<sup>2</sup> massiv, 1x0,75mm<sup>2</sup> oder 2x1,5mm<sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse oder Stiftkabelschuh, Stromspannungsfestigkeit 6kV, Breite 9mm, 250V, VDE

**Aufrast-Kippschalter 1-polig**

Aus	16A	<input type="checkbox"/>	10	<b>182 600</b>
Wechsel	16A	<input type="checkbox"/>	10	<b>182 610</b>
Kontroll mit LED	16A	<input type="checkbox"/>	10	<b>182 620</b>
Gruppen I-O-II	16A	<input type="checkbox"/>	10	<b>182 630</b>



**Steuerschalter**

Tast-Rastschalter mit Schraubklemmen mit Hintersteckschutz 1,5-10mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, 250V

Aus	1x16A	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<b>111 010</b>
Kontroll	1x16A	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<b>111 015</b>
Gruppen	1x16A	B 18mm	<input type="checkbox"/>	12	<b>111 020</b>
Wechsel	1x16A	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<b>111 025</b>
Aus	2x16A	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<b>111 030</b>



**Steuertaster**

mit Schraubklemmen mit Hintersteckschutz 1-10mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, Breite 17,5mm, 250V

1 Schließer	1x6A	<input type="checkbox"/>	12	<b>111 095</b>
-------------	------	--------------------------	----	----------------



**Leuchtmelder**

mit LED-Lampe 2W, Schraubklemmen mit Hintersteckschutz und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, 250V

2-polig	klar	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<b>111 400</b>
2-polig	grün	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<b>111 405</b>
2-polig	rot	B 18mm	<input type="checkbox"/>	10	<b>111 410</b>



**Feldfreischalter FR12**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, zur Unterbrechung der Stromversorgung, verhindert störende elektromagnetische Wechselfelder, Überwachungsspannung 5-230V-DC einstellbar, Schaltstromschwelle 5-200mA selbstlernend oder nicht selbstlernend, Verzögerung 0,3sec., mit LED-Schaltzustandsanzeige, Schraubklemmen bis 6mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm

1 Schließer	230V-AC	<input type="checkbox"/>	10	<b>112 750</b>
-------------	---------	--------------------------	----	----------------



**PTC-Grundlastelement GLE**

für Verbraucher kleiner 10mA oder elektronischer Regelung sowie Dimmer, Leuchtstofflampen und elektronische Trafos, Schaltung direkt am Verbraucher oder in Klemmdose, mit Anschlussleitungen 230V-AC

		<input type="checkbox"/>	10	<b>112 760</b>
--	--	--------------------------	----	----------------



**Einschaltimpulsstrom-Begrenzer EBN 2**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm nach EN 60715, zur Begrenzung von induktiven und kapazitiven Einschaltströmen bis 16A, verhindert das Verkleben von Relaiskontakten und das Auslösen von LS-Automaten, geeignet für alle Lampentypen und Vorschaltgeräte, ideal für LED-Leuchtmittel geeignet, sehr geringe Eigenleistungsaufnahme von ca. 0,6W, Begrenzungswiderstand 11,2Ω, Begrenzungsdauer ca. 70ms, Zugbügelklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> mit unverlierbaren Schrauben, Breite 18mm, Einbautiefe 55mm

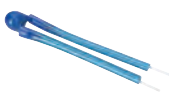
1 Schließer	230V	<input type="checkbox"/>	1	<b>112 705</b>
-------------	------	--------------------------	---	----------------



**Netzfreeschaltautomat NFA 33**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, zur Unterbrechung der Stromversorgung, verhindert störende elektromagnetische Wechselfelder, Überwachungsspannung 2,5V-DC, Einschalt- und Halteschwelle 5-220mA einstellbar, automatische Anpassung der Halteschwelle bei Netzschwankungen Einschaltverzögerung 0,3 Sekunden, Abschaltverzögerung 4 Sekunden, mit LED-Schaltzustandsanzeige, Schraubklemmen bis 4mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, 1-polig, mit zusätzlichen Steuereingang zur Aktivierung, Schaltkontakt 250V/16A, Schaltleistung 3500VA, Breite 17,5mm, Einbautiefe 55mm

1 Schließer	230V	<input type="checkbox"/>	10	<b>112 700</b>
-------------	------	--------------------------	----	----------------



**Grundlastwiderstand GW 6**

für Verbraucher mit elektronischer Regelung sowie Dimmer, Leuchtstofflampen und elektronische Trafos, Schaltung direkt am Verbraucher oder in Klemmdose, Einschaltstrom 140mA, Dauerstrom 2mA, mit Anschlussleitungen

	230V	<input type="checkbox"/>	5	<b>112 710</b>
--	------	--------------------------	---	----------------



**Nachtspeichersteuerung**

**Nachtspeicher-Relais SPR 49070**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit plombierbaren Abdeckkappen Schraubklemmen und Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, potentialfrei, Breite 18mm, Einbautiefe 60mm, IP40

1 Wechsler	230V	<input type="checkbox"/>	10	<b>112 650</b>
------------	------	--------------------------	----	----------------



**Universal-Aufladeautomat unicom 557**

zur Steuerung von taktungsgesteuerten Elektro-Speicherheizgeräten und Anlagen mit Ladeschutz-Steuerung, durch Mittelwertbildung ideal für die Übergangszeit im Frühling und Herbst, für Rückwärts-, Vorwärts- und Spreizsteuerung, mikroprozessorgesteuert, mit Zeitglied, Digital-Anzeige, Außentemperaturerfassung durch Witterungsfühler IP54 mit Anschlussleitung 2x0,75mm<sup>2</sup>, Länge 1,5m, verlängerbar, Selbstdiagnose, Datenerhalt bei Spannungsausfall und Anschlussmöglichkeit von externer Schaltuhr für Absenkung, Einstellung von Vollladung, Ladebeginn und Absenkezeitpunkt, Steuersignal 30-100% ED, Breite 105mm, Gerätesicherung F1,6A, Schaltleistung Ladeschutz 100VA, Speicherheizgerät 200W

	230V			<b>112 655</b>
--	------	--	--	----------------



**Gruppensteuergerät unicom 561.1**

elektronisch regelbar, für taktungsgesteuerte Elektro-Speicherheizgeräte, Ansteuerung durch Universal-Aufladeautomat, individuelle Einstellung der Aufladung -36% bis +12%, ideal für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern mit galvanischer Trennung im Gerät für Messungen der Steuerenergie pro Wohneinheit, Schraubklemmen 2,5mm<sup>2</sup>, Breite 53mm, Gerätesicherung F1,6A, Schaltleistung Speicherheizgerät 200W

	230V			<b>112 660</b>
--	------	--	--	----------------



**Universal-Aufladeautomat ZTE 45**

zur Steuerung von Elektro-Speicherheizgeräten ohne Steuerwiderstand und Fußboden-Speicherheizungen ohne Restwärmeerfassung, Rückwärtssteuerung, mikroprozessorgesteuert, mit Zeitglied, Digital-Anzeige, Witterungsfühler für Außentemperaturerfassung anschließbar, Selbstdiagnose, Datenerhalt bei Spannungsausfall und Anschlussmöglichkeit von externer Schaltuhr für Absenkung, Einstellung von Soll-Ladung 0-100% und Ladezeit, Breite 105mm, Gerätesicherung F1,6A, Schaltleistung Ladeschutz 100VA

	230V			<b>112 675</b>
--	------	--	--	----------------



**Außenfühler UF2**

Witterungsfühler IP54 mit Anschlussleitung 2x0,5mm<sup>2</sup>, Länge 2m, verlängerbar, zur Außentemperaturerfassung

	grau			<b>112 695</b>
--	------	--	--	----------------

**Füllstandsregulierung**



**Füllstandsregulierungsgerät OB230130**

für Verteilereinbau, zum kontrolliertem Füllen oder Entleeren eines Behälters, Varistoren für verstärkten Schutz vor Störungen durch Gewitter, LED-Anzeige des Relaiszustands, Wechselrelais zum Füllen oder Entleeren, Schaltleistung 6A, Leistung der Sonden 10VA, Empfindlichkeit 50kΩ max, Schraubanschluss, Betriebstemperatur -10°C bis +45°C gemäß EN 60730-2-7, IP20 nach EN 60529

	230V	<input type="checkbox"/>	14	<b>112 790</b>
--	------	--------------------------	----	----------------



**Sensoren OB230300**

zur Messung des Füllstands, Elektrode aus rostfreiem Stahl mit Nylonüberzug geschützt, zwischen den Sonden zirkuliert Wechselstrom, um das Problem der durch Elektrolyse verursachten Verkalkung zu eliminieren, für isolierte Kabel von mindestens 1,5mm<sup>2</sup> und einer maximalen Leitungslänge von 100m

	3-teilig	<input type="checkbox"/>	22	<b>112 795</b>
--	----------	--------------------------	----	----------------

**Analoge Schaltuhren - Verteilereinbau**



**Analogschaltuhr 111 120**

Tagesprogramm, mit Handschalter Dauer-Ein/Dauer-Aus/Automatik und unverlierbare Schaltreiter, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, ohne Gangreserve, Quarz, Schaltkontakt potentialfrei, 1 Kanal

1 Schließer	16A	B18/T58/H90	<input type="checkbox"/>	10	<b>113 200</b>
-------------	-----	-------------	--------------------------	----	----------------

### Analogschaltuhr 114 120

Tagesprogramm, mit Handschalter Dauer-Ein/Dauer-Aus/Automatik und unverlierbare Schaltreiter, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, mit Gangreserve 100 Stunden, Quarz, Schaltkontakt potentialfrei, 1 Kanal

1 Schließer 16A B18/T58/H90 □ 10 **113 205**

### Analogschaltuhr 15X 220

Tagesprogramm, mit plombierbarer Klemmenabdeckung für Wandmontage, Handschalter Dauer-Ein/Dauer-Aus/Automatik und unverlierbare Schaltreiter, kürzeste Schaltzeit 30 Minuten, Quarz, Schaltkontakt potentialfrei, 1 Kanal

1 Wechsler 250V/16A B35/T58/H90 □ 1 **113 210**

### Analogschaltuhr 154 220

mit Gangreserve 100 Stunden

1 Wechsler 250V/16A B35/T58/H90 □ 1 **113 215**

### Analogschaltuhr QSU 17 u

Tagesschaltstunde, mit Handschalter Ein und unverlierbare Schaltreiter, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, mit Gangreserve 100 Stunden, Quarz, 1 Kanal

1 Schließer 16A 17/55/90 □ 1 **113 320**

### Analogschaltuhr QSU 35

Tagesschaltstunde, mit Handschalter Ein und unverlierbare Schaltreiter, kürzeste Schaltzeit 30 Minuten, mit Gangreserve 150 Stunden, Quarz, 1 Kanal

1 Schließer 16A 35/55/90 □ 100 **113 300**

### Elektromechanische Zeitschaltuhr 1100032

aufrastrar auf Hutschiene 35mm oder Wandmontage, Tagesprogramm mit Gangreserve 150 Stunden, mit Handschalter Ein/Timer/Aus, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, Temperaturbereich -10°C bis +50°C, IP20, Schraubklemmen für Leiter 1-4mm<sup>2</sup>, 1-Kanal

1 Wechsler 16A B35/T60/H90 □ 1 **113 330**

### Elektromechanische Zeitschaltuhr 1100034

aufrastrar auf Hutschiene 35mm oder Wandmontage, Wochenprogramm mit Gangreserve 150 Stunden, mit Handschalter Ein/Timer/Aus, kürzeste Schaltzeit 105 Minuten, Temperaturbereich -10°C bis +50°C, IP20, Schraubklemmen für Leiter 1-4mm<sup>2</sup>, 1-Kanal

1 Wechsler 16A B35/T60/H90 □ 1 **113 315**

### Analogschaltuhr SYN 160 a

Tagesprogramm, mit Handschalter Ein/Auto/Aus und Schaltzustandsanzeige, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, Schraubklemmen, ohne Gangreserve, Schaltkontakt potentialfrei, 1-Kanal

1 Schließer 250V/16A B17,9 □ 10 **113 700**

### Analogschaltuhr SYN 161 d

Tagesprogramm, mit Handschalter Ein/Auto/Aus und Schaltzustandsanzeige, Umschaltung Sommer/Winterzeit, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, DuoFix Federsteckklemmen für 2 Leiter 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, ohne Gangreserve, Schaltkontakt potentialfrei, 1-Kanal

1 Wechsler 250V/16A B53,6 □ 5 **113 710**

### Analogschaltuhr SUL 181 d

Tagesprogramm, mit Handschalter Ein/Auto/Aus und Schaltzustandsanzeige, Umschaltung Sommer/Winterzeit, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, DuoFix Federsteckklemmen für 2 Leiter 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, mit Gangreserve 200 Stunden, Schaltkontakt potentialfrei, 1-Kanal

1 Wechsler 250V/16A B53,6 □ 5 **113 720**

### Analogschaltuhr RZSA1

Tagesschaltstunde, kürzeste Schaltzeit 30 Minuten, ohne Gangreserve, 250V/16A, IP40

1 Wechsler 250V/16A B36mm □ 1 **113 010**

## Digitale Schaltuhren - Verteilereinbau

### Digitalschaltuhr TS-GE2

Tages- und Wochenprogramm, 8 Schaltpaare pro Tag oder Woche, durch Blockbildung 64 Schaltungen möglich, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, LED-Schaltzustandsanzeige, Handschalter Ein/Aus/Automatik, mit Gangreserve 100 Stunden, Schaltkontakt potentialfrei, 1 Kanal, 250V/16A

1 Wechsler B35/T60/H85 □ 1 **113 500**

### Digitalschaltuhr 172 110 pro

Tages- und Wochenprogramm mit **textbasierender Menüführung und selbsterklärende Symbole**, 46 Speicherplätze mit Blockbildung, automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Betriebsstunden- und Impulszähler, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, hochauflösendes LC-Display 2-zeilig, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, mit Gangreserve 6 Jahre und Datenerhalt der Schaltprogramme durch EEPROM, Sicherheit durch PIN-Codierung, abziehbares Bedienteil, programmierbar mit PC-Programmierspaket PP 50 pro (Zubehör), Schaltkontakt potentialfrei, 1 Kanal

1 Wechsler 250V/16A B18/T63/H90 □ 10 **113 230**

### Digitalschaltuhr 172 113 pro

Tages- und Wochenprogramm mit **menügeführter Programmierung und Astro-Funktion**, automatisiertes Schalten nach Sonnenauf- oder Sonnenuntergang, 60 Speicherplätze mit Blockbildung, Nachtsparhaltung, Extraschaltzeiten, automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Betriebsstunden- und Impulszähler, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, hochauflösendes LC-Display 2-zeilig, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, mit Gangreserve 6 Jahre und Datenerhalt der Schaltprogramme durch EEPROM, Sicherheit durch PIN-Codierung, abziehbares Bedienteil, programmierbar mit PC-Programmierspaket PP 50 pro (Zubehör), Schaltkontakt potentialfrei, 1 Kanal

1 Schließer 250V/16A B18/T63/H90 □ 10 **113 235**

### Digitalschaltuhr 170 410 easy

Tages- und Wochenprogramm mit **textbasierender Menüführung und selbsterklärende Symbole**, 30 Speicherplätze mit Blockbildung, automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Betriebsstunden- und Impulszähler, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, hochauflösendes LC-Display 2-zeilig, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, mit Gangreserve 10 Jahre und Datenerhalt der Schaltprogramme durch EEPROM, Sicherheit durch PIN-Codierung, **programmierbar mit Smartphone, Tablet und PC** über kostenlose App "Save'n Carry", kompatibel mit Betriebssystemen ab Android 3.0 und NFC-Übertragung der Daten durch Näherung an Schaltuhr, auch ohne Netzanschluss möglich, Schaltkontakt potentialfrei, 1 Kanal

1 Schließer 250V/16A B35/T58/H90 □ 10 **113 240**

### Digitalschaltuhr 172 421 pro4

Tages- und Wochenprogramm mit **textbasierender Menüführung und selbsterklärende Symbole**, 100 Speicherplätze mit Blockbildung, Permanentschaltung nach Datum, Uhrzeit und Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Zufallsfunktion zur Anwesenheitssimulation, Betriebsstunden- und Schaltimpulszähler, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, hochauflösendes, beleuchtetes LC-Display, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, mit Gangreserve 10 Jahre und Datenerhalt durch EEPROM, Sicherheit durch PIN-Codierung, programmierbar mit dem Smartphone über Bluetooth durch kostenlose IOS und Android App, Schaltkontakte potentialfrei, 2 Kanal

2 Wechsler 250V/16A B36/T63/H90 □ 10 **113 245**

paladin





**Digitalschaltuhr 170 413 easy**  
Tagesprogramm mit **menügeführter Programmierung und Astro-Funktion**, automatisiertes Schalten nach Sonnenauf- oder Sonnenuntergang, 4 interne Speicherplätze mit Blockbildung, Nachtsparerschaltung, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, hochauflösendes LC-Display 2-zeilig, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, mit Gangreserve 10 Jahre durch austauschbare Lithium-Batterie CR 2032 und Datenerhalt der Schaltprogramme durch EEPROM, Sicherheit durch PIN-Codierung, **programmierbar mit Smartphone, Tablet und PC über kostenlose App "Save'n Carry"**, kompatibel mit Betriebssystemen ab Android 3.0 und NFC-Übertragung der Daten durch Näherung an Schaltuhr, auch ohne Netzanschluss möglich, Schaltkontakt potentialfrei, 1 Kanal  
1 Wechsler 250V/16A B36/T63/H90 **113 280**



**Digitalschaltuhr 172 413 pro4 astro**  
Tages- und Wochenprogramm mit **menügeführter Programmierung und Astro-Funktion**, automatisiertes Schalten nach Sonnenauf- oder Sonnenuntergang, 100 Speicherplätze mit Blockbildung, Nachtsparerschaltung, Extraschaltzeiten, automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Betriebsstunden- und Impulszähler, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, hochauflösendes LC-Display 2-zeilig, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, mit Gangreserve 10 Jahre und Datenerhalt der Schaltprogramme durch EEPROM, Sicherheit durch PIN-Codierung, **programmierbar mit dem Smartphone via Bluetooth über kostenlose App "Save'n Carry" für iOS und Android**, Schaltkontakt potentialfrei, 1 Kanal  
1 Wechsler 250V/16A 45/35/58 □ 10 **113 250**



**Digitalschaltuhr 172 423 pro astro**  
Tages- und Wochenprogramm mit **menügeführter Programmierung und Astro-Funktion**, automatisiertes Schalten nach Sonnenauf- oder Sonnenuntergang, 100 Speicherplätze mit Blockbildung, Nachtsparerschaltung, automatische Schaltzeitsortierung beim Auslesen, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Betriebsstunden- und Impulszähler, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, hochauflösendes LC-Display 2-zeilig, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, mit Gangreserve 10 Jahre und Datenerhalt der Schaltprogramme durch EEPROM, Sicherheit durch PIN-Codierung, **programmierbar mit dem Smartphone über Bluetooth durch kostenlose iOS und Android App**, Schaltkontakte potentialfrei, 1 oder 2 Kanäle  
2 Wechsler 250V/16A B36/T63/H90 □ 10 **113 260**



**Digitalschaltuhr SC88.20 pr4 astro**  
Tages- und Wochenprogramm mit **Astro-Funktion**, automatisiertes Schalten nach Sonnenauf- oder Sonnenuntergang, 300 Speicherplätze, mit Zyklus- und Zufallsfunktion zur Anwesenheitssimulation, Ferienprogramm, Nachtsparerschaltung, Extraschaltzeiten, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Betriebsstunden- und Impulszähler, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, Nulldurchgangsschaltung, hochauflösendes LC-Display beleuchtet, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, mit Gangreserve 10 Jahre und Datenerhalt der Schaltprogramme durch EEPROM, Sicherheit durch PIN-Codierung, **programmierbar mit dem Smartphone via Bluetooth über kostenlose App "Save'n Carry" für iOS und Android**, Schaltkontakt potentialfrei, LED-Lampenlast bis zu 600W, 2 Kanal  
2 Wechsler 230V/16A B72/T63/H90 □ 1 **113 285**



**Digitalschaltuhr SC98.20 pro4**  
Tages- und Wochenprogramm mit **Astro-Funktion**, automatisiertes Schalten nach Sonnenauf- oder Sonnenuntergang, 300 Speicherplätze, mit Zyklusfunktion, Feiertagsprogramm, Ferienprogramm, Nachtsparerschaltung, Extraschaltzeiten, Permanentschaltung nach Datum/Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Betriebsstunden- und Impulszähler, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, Nulldurchgangsschaltung, hochauflösendes LC-Display beleuchtet, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, mit Gangreserve 10 Jahre und Datenerhalt der Schaltprogramme durch EEPROM, Sicherheit durch PIN-Codierung, **programmierbar mit dem Smartphone via Bluetooth über kostenlose App "Save'n Carry" für iOS und Android**, Schaltkontakt potentialfrei, 2 Kanal  
2 Wechsler 230V/16A 45x71x58mm □ 1 **113 305**



**Digitalschaltuhr CPU 17 u**  
Tagesprogramm, 48 Schaltpaare, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung und Schaltjahrkorrektur, Permanentbetrieb, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, mit Gangreserve und Datenerhalt der Schaltprogramme durch austauschbare Knopfzelle CR2032, 1 Kanal  
1 Wechsler 16A 17/60/90 □ 1 **113 360**



**Digitalschaltuhr CPU 17 w**  
Tages- und Wochenprogramm, 48 Schaltpaare, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung und Schaltjahrkorrektur, Permanentbetrieb, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, mit Gangreserve und Datenerhalt der Schaltprogramme durch austauschbare Knopfzelle CR2032, 1 Kanal  
1 Wechsler 16A B17/T60/H90 □ 1 **113 370**



**Digitalschaltuhr CPU 35 u-LCD**  
Tagesprogramm, mit LCD-Display 1,5", 20 Schaltpaare, Schaltfunktion Automatik/Aus/Dauer Ein, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung und Schaltjahrkorrektur, kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde, mit Gangreserve und Datenerhalt der Schaltprogramme ca. 15 Tage durch austauschbare Knopfzelle CR2032, Schraubklemmen für Leiter 1-6mm<sup>2</sup>, 1 Kanal  
1 Wechsler 16A B35/T60/H90 □ 10 **113 350**



**Digitalschaltuhr CPU 35 wu-LCD**  
Tages- und Wochenprogramm, LCD-Display 1,5" mit Hintergrundbeleuchtung, 20 Schaltpaare mit Blockbildung, Schaltfunktion Automatik/Aus/Dauer Ein, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde, mit Gangreserve und Datenerhalt der Schaltprogramme ca. 15 Tage durch austauschbare Knopfzelle CR2032, Schraubklemmen für Leiter 1-6mm<sup>2</sup>, 1 Kanal  
1 Wechsler 16A B35/T60/H90 □ 1 **113 355**



**Digitalschaltuhr 110 4091**  
Tages- und Wochenprogramm mit **Astro-Funktion, beleuchtetem Display und menügeführter Programmierung** 5-sprachig, 45 frei einstellbare Programme, Astro-, Dämmerungs- und Zeit-Funktion kombinierbar, Positionsbestimmung des Längen- und Breitengrade, tägliche Aktualisierung des Sonnenauf- und Sonnenuntergangs, Ferienprogramm, Dauer Aus, Permanentbetrieb, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, manuelle Relaisabschaltung, Betriebsstundenzähler, mit Gangreserve ca. 6 Jahre durch Lithiumbatterie und Datenerhalt der Schaltprogramme durch austauschbare Knopfzelle CR2032, Anschluss vom externen Dämmerungsschalter und Steckplatz für extremen Speicherschlüssel EMD (Zubehör), 1 Kanal  
1 Wechsler 16A 35/60/90 □ 1 **113 375**



**Digitalschaltuhr 110 4291**  
Tages- und Wochenprogramm mit **Astro-Funktion, beleuchtetem Display und menügeführter Programmierung** 5-sprachig, 45 frei einstellbare Programme, Astro-, Dämmerungs- und Zeit-Funktion kombinierbar, Positionsbestimmung des Längen- und Breitengrade, tägliche Aktualisierung des Sonnenauf- und Sonnenuntergangs, Ferienprogramm, Dauer Aus, Permanentbetrieb, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, manuelle Relaisabschaltung, Betriebsstundenzähler, mit Gangreserve ca. 6 Jahre durch Lithiumbatterie und Datenerhalt der Schaltprogramme durch austauschbare Knopfzelle CR2032, Anschluss vom externen Dämmerungsschalter und Steckplatz für extremen Speicherschlüssel EMD (Zubehör), 2 Kanal  
2 Wechsler 16A 35/60/90 □ 1 **113 385**



**Digitalschaltuhr CPU 35 w2u-LCD**  
Tages- und Wochenprogramm, LCD-Display 1,5" mit Hintergrundbeleuchtung, 20 Schaltpaare je Kanal mit Blockbildung, Schaltfunktion Automatik/Aus/Dauer Ein, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde, mit Gangreserve und Datenerhalt der Schaltprogramme ca. 15 Tage durch austauschbare Knopfzelle CR2032, Schraubklemmen für Leiter 1-6mm<sup>2</sup>, 2 Kanal  
2 Wechsler 16A B35/T60/H90 □ 1 **113 460**



**Digitalschaltuhr TR 608 top 2 S**  
Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, textorientierte Bedienungsführung, LCD-Display mit voreingestelltem Datum und Uhrzeit, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, Dauer Ein/Aus, automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Anschluss mit DuoFix Federsteckklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> für jeweils 2 Leiter, Schaltkontakt potentialfrei, mit Gangreserve 10 Jahre und Steckplatz für Speicherkarte  
1 Wechsler 250V/16A B17,5 □ 5 **113 750**



**Digitalschaltuhr TR 610 top 3**  
Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, textorientierte Bedienungsführung, grafische Balkenanzeige in LCD, Display beleuchtet, App-Programmierung per optionalem Bluetooth Low Energy Obelisk Top 3, Ferienprogramm, Dauerschaltung Ein/Aus, PIN-Codierung, Nulldurchgangsschaltung, automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Anschluss mit Federsteckklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, Umgebungstemperatur -30°C bis +55°C, mit Gangreserve 10 Jahre und Steckplatz für Speicherkarte  
1 Wechsler 250V/16A B35 □ 5 **113 740**



### Digitalschaltuhr TR 612 top 2

Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, textorientierte Bedienungsführung, grafische Balkenanzeige in LCD, Display beleuchtet, Nulldurchgangsschaltung, automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Anschluss mit Federsteckklemmen 1-2,5mm<sup>2</sup>, mit Gangreserve 10 Jahre und Steckplatz für Speicherkarte

2 Wechsler 250V/16A B35  5 113 755

### Klemmenabdeckung

für AP-Montage, mit Rastfuß, plombierbar

für Schaltuhren 17,5mm grau  10 113 780

für Schaltuhren 53mm  10 113 790



### Digitalschaltuhr RZSD 1

Tages- und Wochenprogramm mit textbasierender Menü-Führung und selbsterklärenden Symbolen, 16 Speicherplätze mit Blockbildung, Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit, manuelle Sperrtaste, hochauflösendes LC-Display, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Gangreserve 4 Jahre durch Lithium-Batterie, 1 Kanal

1 Wechsler 250V/16A B36mm  1 113 015

### Digitalschaltuhr RZSD2

Tages- und Wochenprogramm mit menügeführter Programmierung, 44 Speicherplätze mit Blockbildung, automatische Sommer-/Winterzeit-Umstellung, Zufallsgenerator, Ferienprogramm, Impuls- und Zyklenschaltung, PIN-Sperre, hochauflösendes LC-Display, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Gangreserve 4 Jahre durch Lithium-Batterie, Schaltkontakte potentialfrei, 1 oder 2 Kanäle

2 Wechsler 230V-AC/16A B36mm  1 **NEU** 113 025



## Sonstige Schaltuhren - Verteilereinbau

### Universalschaltuhr EA 46.22 pro4

zur Steuerung von Rollläden und Beleuchtungen, Montage in Schalterdose hinter dem vorhandenen Taster oder Schalter, universal einsetzbar als Zeitschaltuhr mit Wochen- oder Astroprogramm, Rollladensteuerung sowie als Uhrenthermostat und Hygrostat in Verbindung mit Multisensor Art.Nr. 113 270 (Zubehör), Uhrfunktion 2-Kanal mit Betriebsmodus für Automatik und Handschaltung, 100 Speicherplätze, Permanentschaltung nach Datum und Uhrzeit, automatische Sommerzeitumstellung, optionale Ausschalvorwarnung bei Verwendung als Treppenlichtschalter, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Rollladenfunktion mit Schaltausgänge Auf/Ab, 2 Schaltzeiten pro Tag, Astrofunktion und Betriebsmodus Automatik, Handschaltung und Zufallsfunktion, automatische Beschattung mit Multisensor Art.Nr. 113270 möglich (Zubehör), mit 2 zusätzliche Schalteingänge 230V, Gangreserve 10 Jahre und Datenerhalt der Schaltprogramme durch EEPROM, programmier- und bedienbar via Bluetooth über kostenlose App "Save'n Carry", für bis zu 3 mobile Endgeräte mit Android oder IOS, Reichweite bis zu 75m, 2 Kanal

2 Schließer 250V/6A B44/T20/H41,5  1 113 265

### Montageplatte 200.001

zur Schraubmontage auf Schalterdose und Aufnahme von Multisensor

Kunststoff grau  1 113 275



### WiFi-Zeitschaltuhr 110IOWF02

1-Kanal, aufrastbar auf Hutschiene 35mm oder Wandmontage, zum manuellen und automatischen Schalten von Leuchten und Geräten per App Perry Timer für Apple IOS oder Android, direktes Ein/Aus Schalten möglich, mit programmierbarer Zeitschaltung, Countdown-Funktion, Random-Funktion für zufälliges Ein- und Ausschalten, Zyklisch-Funktion für eine mit programmierte Dauer in einem bestimmten Zeitraum, Taste für Befehl zum Umschalten des Relaisstatus Ein- oder Ausschalten, zum Suchen eines W-LAN Netzes oder für Reset, Frequenz 2,4GHz, Schaltkontakt Wechselrelais 230V/16A, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Gehäuse 35x60x90mm, IP20

230V/2300W grau 113 340



### WiFi-Zeitschaltuhr-Modul 110IOWF02

1-Kanal, für Wandmontage und Moduleinbau 60x60mm, zum manuellen und automatischen Schalten von Leuchten und Geräten per App Perry Timer für Apple IOS oder Android, direktes Ein/Aus Schalten möglich, mit programmierbarer Zeitschaltung, Countdown-Funktion, Random-Funktion für zufälliges Ein- und Ausschalten, Zyklisch-Funktion für eine mit programmierte Dauer in einem bestimmten Zeitraum, Taste für Befehl zum Umschalten des Relaisstatus Ein- oder Ausschalten, zum Suchen eines W-LAN Netzes oder für Reset, Frequenz 2,4GHz, Schaltkontakt Wechselrelais 230V/16A, mit Flachsteckanschluss 6,3mm, Temperaturbereich -10°C bis +55°C, Gehäuse 60x26x60mm, AØ 625mm, IP40

230V/2300W grau 113 335

### Klemmenabdeckung

für AP-Montage, mit Rastfuß, plombierbar

für Schaltuhren 17,5mm grau  10 113 780

für Schaltuhren 53mm  10 113 790



## Steckdosen-Zeitschaltuhren

### Elektromechanische Zeitschaltuhr

mit Tagesprogramm und unverlierbare Kippreiter, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, Funktionsanzeige über LED und Schalter Ein/Automatik, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, Schaltleistung 3500W

250V/16A weiß  12 875 715

250V/16A grau  12 875 720

EGB



### Elektromechanische Zeitschaltuhr

mit Tagesprogramm und unverlierbare Kippreiter, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz und Schalter Ein/Automatik, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, Schaltleistung 3500W

250V/16A weiß  12 113 825



### Outdoor-Zeitschaltuhr

Mechanische Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm und unverlierbare Kippreiter, mit Klappdeckel für Uhr und Steckdose sowie erhöhtem Berührungsschutz, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, spritzwassergeschützt IP44

230V/16A weiß  12 875 680



### Elektronische Zeitschaltuhr

mit Tages- und Wochenprogramm, je 10 An- und Ausschaltzeiten pro Tag programmierbar, Blockbildung, manuelle Schaltmöglichkeit Ein/Aus, mit Zufallsfunktion mit Zeitverschiebung 2-30 Minuten und Countdown-Funktion 24 Stunden, Uhr quartzgesteuert mit LCD-Display, Sommer-/Winterzeit-Umstellung, eingebauter NiMH-Akku für Gangreserve 100 Stunden, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, kürzeste Schaltzeit 1 Minute

230V/16A weiß  12 875 690

EGB



### Outdoor-Zeitschaltuhr

Digitale Zeitschaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm, 10 Programme speicherbar, Blockprogrammierung und Zufallsfunktion, manuelles Ein-/Ausschalten, integrierter Akku für Gangreserve, 12h- oder 24h- Anzeige wählbar, Sommer-/Winterzeitmodus, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, Schaltleistung max. 3600Watt, spritzwassergeschützt IP44

230V/16A weiß  12 875 670



### Zeitschaltuhr Timer 26

Mechanische Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, Kippreiter und Schalter Ein/Aus, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten

230V/16A weiß  10 113 800



### Zeitschaltuhr Timer 26 mit Spritzwasserschutz IP44

230V/16A weiß  5 113 810





**Countdown-Timer Zero Watt**

elektronischer Steckdosen-Timer ohne Standby-Verbrauch mit Multifunktionschalter für Zeitvorwahl 15 Minuten, 30 Minuten, 1 Stunde, 2 Stunden, 4 Stunden und 8 Stunden, Anzeige der eingestellten Zeit und Restzeit über LEDs, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, BV/GS, 3 Jahre Garantie

230V/2500W schwarz/grün  4 **113 850**



**Elektromechanische Zeitschaltuhr**

mit 2 Steckdosen und getrennte Schalter Ein/Automatik/Aus, mit einem Tagesprogramm für beide Steckdosen und unverlierbare Kippreiter, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, Schaltleistung 1800W/460VA, IP20

230V/8A weiß  24 **875 730**



**Elektronische Zeitschaltuhr**

mit Tages- und Wochenprogramm, je 8 An-/Ausschaltzeiten pro Tag, Blockbildung mit 16 verschiedenen Tages-Kombinationen, manuelle Schaltmöglichkeit Ein/Aus, einfache Sommer-/Winterzeit-Umstellung, Uhr quartzgesteuert mit LCD-Display, eingebauter NiMH-Akku für Gangreserve bis 100 Stunden, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, kürzeste Schaltzeit 1 Minute

230V/16A weiß  12 **875 695**



**Auf- und Einbaugeräte**



**Einbau-Stromstoßschalter**

zum Einbau in Schalter- und Abzweigdosens sowie AP-Montage mit 2-Loch-Befestigung, Gehäuse transparent 45x45x23mm, Schaltkontakt 250V/10A, 1-polig

1 Schließer 12V-AC  1 **114 030**

1 Schließer 230V-AC  1 **114 040**



**Einbau-Relais**

elektromagnetisch, zum Einbau in Schalter- und Abzweigdosens, Gehäuse weiß 48x43x25mm, mit Kontroll-LED, Schaltkontakt 250V/16A potentialfrei, 1-polig

1 Wechsler 265V-AC  1 **114 240**



**Einbau-Stromstoßrelais**

elektronisch, bistabil, zum Einbau in Schalter- und Abzweigdosens, Gehäuse weiß 48x43x20mm, Schaltkontakt 230V/10A potentialfrei, 1-polig

1 Wechsler 230V-AC  1 **114 245**



**Einbau-Stromstoßrelais**

elektronisch, bistabil, zum Einbau in Schalter- und Abzweigdosens, Gehäuse weiß 48x43x20mm, mit Kontroll-LED, Schaltkontakt 230V/16A potentialfrei, 1-polig

1 Schließer 230V-AC  1 **114 255**



**Stromstoßschalter**

zum Einbau in Schalter- und Abzweigdosens sowie AP-Montage mit 2-Loch-Befestigung, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Gehäuse 50x32x26mm, Schaltkontakt 250V/10A, 1-polig

1 Schließer 8V-AC  10 **114 010**

1 Schließer 12V-AC  10 **114 020**

1 Schließer 230V-AC  10 **114 015**



**Schaltrelais**

zum Einbau in Schalter- und Abzweigdosens sowie AP-Montage mit 2-Loch-Befestigung, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Gehäuse 50x32x26mm, Schaltkontakt 250V/10A, 1-polig

1 Schließer 8V-AC  10 **114 070**

1 Schließer 12V-AC  10 **114 075**

1 Schließer 230V-AC  10 **114 080**



**Universal-Dimmschalter EUD61NP-230V**

zum Einbau in Abzweigdosens und AP-Montage, elektronisch, ohne N-Anschluss, Ansteuerung und Dimmen über Taster oder Schalter, Helligkeitsstufe bleibt gespeichert, für R-, L- und C-Lasten 400W, automatische Lasterkennung, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung bei Taster-Ansteuerung, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung, automatische Überlastsicherung und Übertemperaturabschaltung, Schaltkontakt 230V/400W, Gehäuse 45x55x18mm

1 Schließer 230V  10 **114 110**



**Universal-Dimmschalter EUD61NPN-UC**

zum Einbau in Abzweigdosens und AP-Montage, elektronisch, Ansteuerung und Dimmen über Taster, Helligkeitsstufe bleibt gespeichert, universal für R-, L- und C-Lasten sowie dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare LEDs, automatische Lasterkennung, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Memory, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung, automatische Überlastsicherung und Übertemperaturabschaltung, Schaltkontakt 230V/400W, 100W bei ESL und LED, Gehäuse 45x55x18mm, mit Universalspannungseingang

1 Schließer 8-230V-AC/DC  10 **114 100**



**Universal-Dimmschalter EUD61NPL-230V**

speziell für LED-Anwendungen, zum Einbau in Abzweigdosens und AP-Montage, elektronisch, ohne N-Anschluss, Ansteuerung und Dimmen über Taster, Helligkeitsstufe bleibt gespeichert, universal für R- und C-Lasten bis 200W sowie dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare LEDs, automatische Lasterkennung, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Memory, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung, automatische Überlastsicherung und Übertemperaturabschaltung, Schaltkontakt 230V/200W, Gehäuse 45x45x18mm, Temperaturbereich -20°C bis +50°C

1 Schließer 230V  1 **114 105**



**Treppenlicht-Zeitschalter TLZ61-230V+UC**

zum Einbau in Abzweigdosens und AP-Montage, elektronisch, automatische Schaltungserkennung für 3- und 4-Leiteranschluss, nachschaltbar, Zeitbereich einstellbar 1-12 Minuten, Dauerlicht einschaltbar durch Taster, automatisches Abschalten nach 1 Stunde, zuschaltbare Ausschaltvorwarnung, Signalisierung durch Lichtflackern, ESL-Einstellung für Einsatz von Energiesparlampen mit Ausschaltvorwarnung, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Drehschalter für Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung bis 120 Minuten und Stromstoßschalterfunktion, Glühlampenlast 50mA, Schaltkontakt 250V/10A, nicht potentialfrei, 100% ED, Gehäuse 45x18x55mm, Spannungseingang 230V und Universalspannungseingang

1 Schließer 8-230V-AC/DC  10 **114 130**



**Multifunktions-Zeitrelais MFZ61DX-UC**

zum Einbau in Abzweigdosens und AP-Montage, elektronisch, mit Duplex-Technologie zur Kontaktschaltung im Nulldurchgang zur Schonung der Kontakte und Leuchtmittel, analog einstellbar, Schaltfunktionen - Rückfall- und Ansprechverzögerung, Taktgeber Impuls, Taktgeber Pause, impulsgesteuerte Ansprechverzögerung, Einschalt- und Ausschaltwischer, Zeitbereich 0,5 Sekunden bis 1 Stunde, Schaltkontakt 250V/10A potentialfrei, Gehäuse 45x55x18mm, mit Universalspannungseingang

1 Schließer 8-230V-AC/DC  10 **114 120**



**Nachlaufschalter NLZ61-UC-230V**

zum Einbau in Abzweigdosens und AP-Montage, elektronisch, Einschalt- und Ausschaltverzögerung einstellbar 0-12 Minuten, Schaltung im Nulldurchgang, Schaltkontakt 230V/10A, Gehäuse 45x18x55mm

1 Schließer 230V  1 **114 205**



**Helios Nachlaufschalter**

zum Einbau in Abzweigdosens und AP-Montage, zur Steuerung von Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit eines Ventilators oder Lüftungsgeräts, Schaltkontakt 230V/0,05-0,8A, Gehäuse 37,5x17,5x13mm

**Helios Nachlaufschalter ZNE**

Einschaltverzögerung 0-45 Sekunden, Nachlaufzeit 0-21 Minuten einstellbar

1 Schließer 230V  1 **114 300**



**Helios Nachlaufschalter mit Intervallschalter ZNI**

Intervallzeit 0/4/8/12/24 Stunden, Einschaltzeit 0/5/10/20/40/80 Minuten, Einschaltverzögerung 0/45 Sekunden, Nachlaufzeit 0-21 Minuten einstellbar

1 Schließer 230V  1 **114 310**

**Zeitschalter CS3C-1B**

zur UP-Montage in Installationsdosen, zur Ein-/Ausschaltung des Ventilators mit einer Zeitverzögerung abhängig von der Beleuchtung, Zeitabstand nach Lichtschaltung 1 Sekunde bis 5 Minuten, Zeitabstand nach Lichtausschaltung 1 Sekunde bis 90 Minuten, Lichtleistung 5-150W

5-50W  1 114 330



**Treppenhaus-Zeitschalter ASO-205**

elektronisch, zum Einbau in Schalter- und Abzweigdosen, durch flache Bauform auch hinter Taster möglich, einfache Verdrahtung durch Anschlusslitzen ca. 100mm, Zeitbereich einstellbar 0,5-10 Minuten, Schaltkontakt 230V/8A, 55x55x15mm

1 Schließer 230V  114 260



**paladin**

**LED-Tastdimmer 873 030 led**

zum Einbau in Schalterdosen, durch flache Bauform auch hinter Taster möglich, zum Dimmen von LED-Lampen 230V mit Phasen- an- und Phasenabschnitt oder max. 6 Transformatoren 12V AC mit Phasenabschnitt, Last manuell einstellbar, Ansteuerung durch beliebig viele Taster (max. 3 beleuchtete Taster), mit einstellbarer Mindesthelligkeit und Memory-Funktion des zuletzt eingestellten Dimmwertes, Softstart, Überlast-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz, einfache Verdrahtung durch Anschlusslitzen ca. 100mm, Temperaturbereich 0°C bis 40°C, 46x42x13mm

230V/4-100W  10 114 090



**LED-Tastdimmer 873 031 led**

zum Einbau in Schalterdosen, durch flache Bauform auch hinter Taster möglich, zum Dimmen von LED-Lampen 230V mit Phasen- anschnitt (max.80W) und Phasenabschnitt (max.200W) oder max. 4 Transformatoren 12V AC (max.50W) mit Phasenabschnitt, Ansteuerung durch beliebig viele Taster, mit einstellbarer Mindesthelligkeit und Memory-Funktion des zuletzt eingestellten Dimmwertes, Softstart, Überlast-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz, einfache Verdrahtung durch Anschlusslitzen ca. 100mm, Temperaturbereich 0°C bis 40°C, 46x42x13mm, IP20, inklusive Grundlastelement

230V/4-200(80)W  1 114 085



**LED-Tastdimmer 873 040 led**

zum Einbau in Schalterdosen, durch flache Bauform auch hinter Taster möglich, mit Pulsweitenmodulation speziell geeignet zum sekundärseitigen Dimmen von LED-Strips 12-48V DC/8A, Ansteuerung durch beliebig viele unbeleuchtete Taster und separater Tasteringang 230V mit Neutralleiter, einstellbare Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit sowie Memory-Funktion des zuletzt eingestellten Dimmwertes, Softstart, Überlast-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz, einfache Verdrahtung durch Anschlusslitzen ca. 100mm, Temperaturbereich 0°C bis 40°C, 46x42x13mm

12-48V DC/8A  10 114 095



**klemko**

**LED-Tastdimmer 890 300**

Phasenabschnittdimmer zur Installation hinter einem Schalter oder potentialfreien Taster, für dimmbare LED bis 115VA/100W und maximal 13 einzelne Retrofit Leuchtmittel, manuelle und automatische Abstimmung der angeschlossenen Leistung, einstellbare Verringerung und Steigerung der Mindestleistung um 6% sowie Memory-Funktion des zuletzt eingestellten Dimmwertes, mit Anwesenheitssimulation, Überlast-, Temperatur- und Kurzschlusschutz, einfache Verdrahtung durch Anschlusslitzen, Temperaturbereich -20°C bis +60°C, 30x30x15mm, IP20

230V AC  10 080 060



**theben**

**Theben LED Dimmer Dimax 540 plus B**

Phasenabschnittdimmer zur Installation hinter einem Schalter oder potentialfreien Taster, für dimmbare LED, Glüh- und Halogenlampen bis 150W, einstellbare Mindesthelligkeit, Temperaturabschaltung, Überstromabschaltung, Kurzschlussicherung, Memoryfunktion, Temperaturbereich -10°C bis +45°C, 27x26x11mm, IP20

230V AC  10 114 165



**ORBIS**

**LED-Tastdimmer OB200009**

2-Leitertechnik ohne Neutralleiter, zum Einbau in Schalterdosen, durch flache Bauform direkt hinter Taster möglich, zum Dimmen von Leuchtmittel mit Phasen- an- und Phasenabschnitt, Glüh- und Halogenlampen (230V/AC) max. 150W, Energie-, LED- und Halogenlampen (Niedervolt) 100VA, mit einstellbarer Mindesthelligkeit und Memory-Funktion des zuletzt eingestellten Dimmwertes, Überlast-, Überspannungs- und Überhitzungsschutz, Temperaturbereich -10°C bis +50°C, 40x40x14mm, IP20 gemäß EN 60529

230V AC  1 118 095



**Universal-Tastdimmer ETD U2**

zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, elektronisch, Ansteuerung und Dimmen über Taster, Drehschalter für Memory-, Softstart- und Schlummer-Funktion, Einstellung von Grundhelligkeit und Dimmart Phasenanschnitt, Phasenabschnitt jeweils mit spezieller ESL-/LED-Funktion sowie automatische Lasterkennung, integrierte Grundlast für Netzfreischaltautomaten, elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz, Glühlampenstrom 20mA, für Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit gewickelten und elektronischen Trafos 0-500VA sowie LED- und Energiesparlampen 0-400VA, 43x43x18,5mm, mit Schraubklemmen 2x1,5mm<sup>2</sup>/1x2,5mm<sup>2</sup>

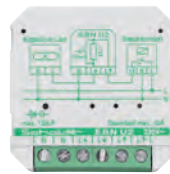
230V  10 114 170



**Einschaltimpulsstrom-Begrenzer EBN U2**

zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, zur Begrenzung von induktiven und kapazitiven Einschaltströmen bis 10A, verhindert das Verkleben von Relaiskontakten und das Auslösen von LS-Automaten, geeignet für alle Lampentypen und Vorschaltgeräte, ideal für LED-Leuchtmittel geeignet, sehr geringe Eigenleistungsaufnahme von ca. 0,3W, Begrenzungswiderstand 24Ω, Begrenzungsdauer ca. 15ms, Zugbügelklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup> mit unverlierbaren Schrauben, Maße 43x43x18,5mm

1 Schließer 230V  1 114 175



**Zähler**

**Elektronischer Wechselstromzähler**

Eintarifzähler mit LCD-Display und Rücklaufsperrung zur Erfassung des Wirkverbrauchs, Anzeige von Verbrauch, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz wechselnd, aufrastbar auf Hutschiene, einphasig, Genauigkeitsklasse B (1), Frequenzbereich 50Hz, mit LED-Funktionsanzeige, 50-Schnittstelle 1000 Impulse/kWh, Anzeige 000000,0 kWh, Messbereich 0,25-32A, Spannungsbereich 230V, Anschlussquerschnitt 6mm<sup>2</sup>, Temperaturbereich -20°C bis +50°C, Breite 18mm

mit MID-Zulassung  
beglaubigt 230V/32A  1 114 545

**EGB**



**Elektronischer Wechselstromzähler OR-WE-519 MID**

Eintarifzähler mit beleuchtetem LCD-Display und Rücklaufsperrung zur Erfassung des Wirkverbrauchs, Anzeige von Strom, aufrastbar auf Hutschiene, einphasig, Genauigkeitsklasse B (1), Frequenzbereich 50Hz, 50-Schnittstelle 1000 Impulse/kWh, Anzeige 00000,00 kWh, Messbereich 0,25-40A, Spannungsbereich 230V, Anschlussquerschnitt 6mm<sup>2</sup>, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 18mm, IP51

beglaubigt 230V/40A  1 114 400

**ORNO**



**Elektronischer Wechselstromzähler**

Eintarifzähler mit LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, mit 3-Punkt Aufnahme, für Wandmontage geeignet, Genauigkeitsklasse A/B, Frequenzbereich 50Hz, mit D0-Schnittstelle 10000 Impulse/kWh gemäß DIN, Anzeige 000000,0 kWh, Breite 120mm

beglaubigt 230V/60A  20 114 615

**Counttec**



**Elektronischer Wechselstromzähler KE-P40 MID S0**

Wechselstromzähler für Direktmessung bis 40A für Wirkenergie, 50-Ausgang für Wirkenergie, aufrastbar auf Hutschiene, LC-Display mit 7 Stellen – davon 2 Dezimalstellen, plombierbare Klemmenabdeckung, Schnittstellenerweiterung optional durch Module möglich, Genauigkeit: Wirkenergie B (Kl.1), Breite 17,8mm/1 TE, made in EU

beglaubigt 230V/40A  1 114 320

**K'ELECTRIC**



**Elektronischer Drehstromzähler KE-P80 MID S0**

Zweitarif-Zähler HT/NT mit Tarifschalteingang zur Direktmessung bis 80A für Wirk- und Blindenergie, zur Messung und Anzeige von Wirkenergie und Blindenergie in beiden Energierichtungen (Lieferung und Bezug) in beiden Tarifen, 50-Ausgänge für Wirkenergie und Blindenergie, aufrastbar auf Hutschiene, 9stelliges LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, plombierbare Klemmenabdeckung, Schnittstellenerweiterung optional durch Module möglich, Breite 72mm/4 TE, made in EU

beglaubigt 3x230/400V-80A  1 114 315



**eVision Modul**

für die Zähler der Serie P mit eingebetteter Web-App (LAN-Server für einen Zähler – z.B.: 114315 oder 114320), Kommunikation über optische IR-Schnittstelle zum Zähler, Visualisierung der Zählerdaten über Browser

17,8mm/1 TE  1 114 325





**Elektronischer Drehstromzähler "Sinus 65"**  
Eintarifzähler mit LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse B, Frequenzbereich 50Hz, mit 50-Schnittstelle 500 Impulse/kWh, Anzeige 000000,0 kWh, Messbereich 0,25-65A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 25mm<sup>2</sup> eindrätzig, 16mm<sup>2</sup> mehrdrätzig, Breite 72mm, **Made in Germany**  
unbeglaubigt 3x230/400V-65A □ 10 **114 535**



**Elektronischer Drehstromzähler "Sinus 85"**  
Zweitartfzähler HT/NT mit Tarifumschalteingang zur Messung von Wirk- und Blindenergie, große LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, Anzeige von Leistung, Scheinleistung, Blindleistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz über Taste abrufbar, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1 (class B), Frequenzbereich 50Hz, mit 2 50-Schnittstellen 500 Impulse/kWh für Wirk- und Blindenergie, Anzeige 000000,00 kWh, Messbereich 0,25-85A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 25mm<sup>2</sup> eindrätzig, 16mm<sup>2</sup> mehrdrätzig, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 72mm, **Made in Germany**  
mit MID-Zulassung  
beglaubigt 3x230/400V-85A □ 1 **114 555**



**Elektronischer Drehstrom-Wandlerzähler "Sinus 5/1"**  
Zweitartfzähler HT/NT mit Tarifumschalteingang zur Messung von Wirk- und Blindenergie, Wandlverhältnis 5A und 1A einstellbar, große LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, Anzeige von Leistung, Scheinleistung, Blindleistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz über Taste abrufbar, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1 (class B), Frequenzbereich 50Hz, mit 2 50-Schnittstellen 5000 Impulse/kWh für Wirk- und Blindenergie, Anzeige 00000,000 kWh, Messbereich 0,01-1A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 0,5-6mm<sup>2</sup> mehrdrätzig, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 72mm, **Made in Germany**  
mit MID-Zulassung  
beglaubigt 3x230/400V-5(85)A □ 1 **114 590**



**Drehstromzähler OR-WE-520 MID**  
Eintarifzähler mit LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse B, Frequenzbereich 50Hz, mit LED-Funktionsanzeige, 50-Schnittstelle 800 Impulse/kWh, Anzeige 000000,00 kWh, Messbereich 0,25-80A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup> eindrätzig, 16mm<sup>2</sup> mehrdrätzig, Breite 76mm  
mit MID-Zulassung  
beglaubigt 3x230/400V-80A □ 1 **114 460**



**Drehstromzähler OR-WE-516 MID**  
Eintarifzähler mit LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse B, Frequenzbereich 50Hz, mit LED-Funktionsanzeige, 50-Schnittstelle 1000 Impulse/kWh, Anzeige 000000,00 kWh, Messbereich 0,25-80A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup> eindrätzig, 16mm<sup>2</sup> mehrdrätzig, Fernauslesung von Registern der Indikatorengruppe über ein verkabeltes Netzwerk von Standard-RS485, Breite 76mm  
mit MID-Zulassung  
beglaubigt 3x230/400V-80A □ 1 **NEU 114 395**



**Elektronischer saldierender Drehstromzähler RDZD5 Modbus V2-MID**  
große LCD-Anzeige, Anzeige von Leistung, Blindleistung, Leistungsfaktor und Frequenz über Taste abrufbar, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1 (class B), Frequenzbereich 50Hz, RS485 serielle Schnittstelle mit Modbus RTU-Protokoll zur Bereitstellung einer Möglichkeit der Fernüberwachung und Steuerung der Einheit Setup-Bildschirme, zwei Impulsausgänge 400imp/kWh, Anzeige 000000,00 kWh, Messbereich 0-100A, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 25mm<sup>2</sup>, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 72mm, **IP51**  
mit MID-Zulassung  
beglaubigt 3x230/400V-85A □ 1 **NEU 122 590**



**Elektronischer Wandlerzähler SDM630M-CT-V2**  
bidirektionaler Zähler mit beleuchtetem LCD-Display, zur Anzeige von Spannung, Stromstärke, Netzfrequenz, Leistung und gesamte und momentane Verzerrung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1, Frequenzbereich 50Hz, nach Class A IEC/EN62053-31, RS485-Kommunikations-Schnittstelle, 3 Anzeigen je 000,0 kWh, Anschlussquerschnitt 2,5mm<sup>2</sup>, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 4 TE/72mm  
mit MID-Zulassung  
beglaubigt 3x230/400V-5A □ 1 **114 455**



**Elektronischer Drehstromzähler GSE630-Modbus-V2**  
bidirektionaler Zweirichtungs-Zähler mit beleuchtetem LCD-Display und Rücklaufsperrung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1, Frequenzbereich 50Hz, mit 2 50-Schnittstelle 400 Impulse/kWh nach Class A IEC/EN62053-31, RS485-Kommunikations-Schnittstelle, 3 Anzeigen je 00,00 kWh, Anschlussquerschnitt 25mm<sup>2</sup>, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 4 TE/72mm, **IP51**  
mit MID-Zulassung  
beglaubigt 3x230/400V-10(100)A □ 1 **114 420**



**Elektronischer Zweirichtungszähler SDM72BI**  
ideal für Photovoltaikanlagen, für Lieferung und Bezug, momentane Lastanzeige für Lieferung und Bezug, Tageszählwerk für Lieferung und Bezug, große LCD-Anzeige und Rücklaufsperrung, Anzeige von Leistung und Stromverbrauch seit letzter Nullstellung, aufrastbar auf Hutschiene, dreiphasig, Genauigkeitsklasse 1 (class B), Frequenzbereich 50Hz, Anzeige 00000,0 kWh, Nennspannung 3x230/400V, Anschlussquerschnitt 25mm<sup>2</sup> eindrätzig, 16mm<sup>2</sup> mehrdrätzig, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 72mm  
mit MID-Zulassung  
beglaubigt 3x230/400V-100A □ 10 **114 720**



**Elektronischer Drehstromzähler**  
Eintarifzähler mit LCD-Anzeige, mit 3-Punkt Aufnahme, für Wandmontage geeignet, dreiphasig, Messung von einzelnen Phasen einstellbar, Genauigkeitsklasse A/B, Frequenzbereich 50Hz, mit D0-Schnittstelle 1000 Impulse/kWh gemäß DIN, Anzeige 000000,0 kWh, Breite 176mm  
regeneriert  
unbeglaubigt 3x230/400V-60A □ 10 **114 655**  
beglaubigt 3x230/400V-60A □ 20 **114 660**



**Elektronischer Zweirichtungs-Drehstromzähler**  
Eintarifzähler mit Lieferung/Bezug, beleuchtetem LCD-Display, mit 3-Punkt Aufnahme, für Wandmontage geeignet, dreiphasig, Genauigkeitsklasse A/B nach EN50470, Frequenzbereich 50Hz, mit bidirektionaler Infrarot D0-Schnittstelle nach DIN EN 62056 und optischen Taster für Anzeige von Wirkleistung, Verbrauch, Nullstellung und Displaytest, mit Impulswertigkeit 10.000 Impulse/kWh, Anzeige 000000,0 kWh, Breite 177mm  
mit MID-Zulassung  
beglaubigt 3x230/400V-100A □ 10 **114 685**



**Elektronischer Messwandlerzähler**  
4 Quadranten, beleuchtetem LCD-Display, mit 3-Punkt Aufnahme, für Wandmontage geeignet, dreiphasig, Genauigkeitsklasse C, für Wirk-/Blindleistung, Frequenzbereich 50Hz, mit optischem Taste, Impulswertigkeit 10.000 Impulse/kWh, Anzeige 000000,0 kWh, Breite 155mm, **IP54**  
mit MID-Zulassung  
beglaubigt 3x230/400V-10A □ 1 **114 465**



**Aufsteck-Stromwandler**  
zum Aufstecken auf Stromschiene, Befestigung mit Klemmschrauben, Gehäuse Polycarbonat, schwer entflammbar, selbstverlöschend mit vernickelten Sekundärklemmen mit Kombischrauben M5x10mm und integrierter Abdeckkappen, Frequenzbereich 50-60Hz, Genauigkeitsklasse 1  
unbeglaubigt 100/5A □ 3 **114 565**



**Aufsteck-Stromwandler**  
zum Aufstecken auf Stromschiene, Deckel klappbar, Gehäuse Polycarbonat, schwer entflammbar, selbstverlöschend, mit Anschlussleitung 900mm, Frequenzbereich 50-60Hz, Genauigkeitsklasse 1  
unbeglaubigt 100/5A □ 3 **114 490**  
unbeglaubigt 200/5A □ 3 **114 495**



**Aufsteck-Stromwandler**  
zum Aufstecken auf Stromschiene oder 28mm Rundkabel, Befestigung mit Klemmschrauben, Gehäuse Polycarbonat, schwer entflammbar, selbstverlöschend mit vernickelten Sekundärklemmen mit Kombischrauben M5x10mm und integrierter Abdeckkappe, Frequenzbereich 50-60Hz, **Genauigkeitsklasse 0,5**  
beglaubigt 100/5A □ 3 **114 480**  
beglaubigt 200/5A □ 3 **114 485**



**Betriebsstundenzähler**  
zur Erfassung von Betriebs- und Standzeiten von Geräten und Maschinen mit Bemessungsspannung 230V/50Hz, Anschlussquerschnitt 10mm<sup>2</sup>, Zählkapazität 99 999h, Ablesegenauigkeit 0,01h  
1,5 VA 230V □ 10 **182 780**



**Betriebsstundenzähler**

für Verteilereinbau, elektromechanischer Zähler mit 5 Ziffern und 2 Dezimalstellen, Zählkapazität 99999,99 Stunden, Ablesegenauigkeit 0,01 Stunden, nicht rückstellbar, Schraubanschluss, Betriebstemperatur -10°C bis +70°C gemäß EN 60730-2-7, IP20 nach EN 60529  
230V  10 182 800

**Mechanischer Zähler**

mit Rollenzählwerk, Messung über im Magnetfeld drehende Scheibe, ohne Rücklaufsperr

**Mechanischer Zähler für Wechselstrom 2-Leiter regeneriert für interne Messungen**

10/40A - 230V  10 114 520

**Mechanischer Zähler für Drehstrom 4-Leiter regeneriert für interne Messungen**

10/40A - 3x230/400V  10 114 570

**Mechanischer Zähler für Wechselstrom 2-Leiter regeneriert und beglaubigt für Abrechnungszwecke**

10/60A - 230V  10 114 620

**Mechanischer Zähler für Drehstrom 4-Leiter regeneriert und beglaubigt für Abrechnungszwecke**

10/30A - 3x230/400V  10 114 650  
10/40A - 3x230/400V  10 114 670  
10/60A - 3x230/400V  10 114 680

**Mechanischer Zwischenzähler**

mit Rollenzählwerk, Messung über im Magnetfeld drehende Scheibe, mit Schutzkontakt-Zwischenstecker und Anschlussleitung 1,2m, regeneriert für interne Messungen, ohne Rücklaufsperr, für Wechselstrom 2-Leiter  
10/30A - 220V  1 114 690

**eHz Elektronischer Drehstromzähler**

Eintarifzähler mit Lieferung/Bezug, LCD-Display, mit eHz Aufnahme, dreiphasig, Genauigkeitsklasse B, Frequenzbereich 50Hz, mit unidirektionaler Infrarot-Schnittstelle und bidirektionaler DO-Schnittstelle nach IEC 62056-21, optischen Taster für Anzeige von Wirkleistung, Historischer Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreswert, mit Impulswertigkeit 10.000 Impulse/kWh, Anzeige 000000 kWh, Breite 90mm

**mit MID-Zulassung**

geeicht 3x230/400V-60A  10 114 695

**Münzautomat**

Gehäuse Edelstahl, mit Münzspeicher und LED-Anzeige für bis zu 9 Münzen, Zeitbereich von 1 Minute bis 150 Stunden pro Münze einstellbar, Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln, Schaltkontakt 1 Schließer, Temperaturbereich -10°C bis +45°C, IP20 gemäß EN 60529

**Münzautomat für 50 Cent-Münzen**

201x145x91mm 230V/10A  1 114 740

**Energie-Messgerät**

zur Kontrolle des Energieverbrauchs von Geräten, zur Kalkulation der CO<sub>2</sub>-Emission, einfache Handhabung durch Zwischenstecken in die Steckdose, mit LCD-Display zum Ablesen der verschiedenen Messdaten, Messtoleranz ± 2%, digitale Datenanzeige, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, einfache Bedienung und Umschaltung durch Funktionstasten, kurzzeitiger Erhalt der Messdaten durch integrierte Batterie, zum Messen von Stromverbrauch (0-9999,9 kWh), Leistung (4-3680W) und Betriebszeit (h)

**Energie-Messgerät quadratisch**

230V/3680W weiß  10 114 755



**Energiekosten-Messgerät kompakt**

berechnet die Kosten für Woche, Monat und Jahr mit Berücksichtigung verschiedener Tarife  
230V/3500W weiß  10 114 775



**Energiekosten-/Einspeise-Messgerät STEM1180**

zur Messung und Ermittlung des aktuellen Energieverbrauchs, der Stromkosten eines angeschlossenen Elektrogeräts, sowie des eingespeisten Stroms (z.B. eines angeschlossenen Balkonkraftwerks), einfache Handhabung durch Zwischenstecken in die Steckdose, mit großem, um 180° drehbarem Display, automatische Datenspeicherung im Netzausfall, auch als Solarstrom-Einspeise-Messgerät verwendbar, Anzeige der aktuellen Spannung (V), der Leistungsaufnahme (W), des Energieverbrauchs (kWh) und Energiekosten (€)  
230V/3680W weiß  1 **NEU** 114 725

**Analoge Temperaturregler**

**Analog-Temperaturregler**

Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm  
230V/10A reinweiß  1 080 545



**EGB Raumtemperaturregler**

elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinengung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Berührungsschutzabdeckung und Bauschutzkappe, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE  
**Raumtemperaturregler ohne Schalter**  
230V/10A 115 490



**Raumtemperaturregler ohne Schalter**

mit Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang  
230V/10A 115 405



**Raumtemperaturregler mit Schalter Ein/Aus**

und Kontrolllampe "Heizen" sowie Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang  
230V/10A 115 410



**Klein Raumtemperaturregler**

elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinengung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Berührungsschutzabdeckung und Bauschutzkappe, Schaltkontakt 1 Öffner, VDE  
**Klein Raumtemperaturregler ohne Schalter**  
230V/16A 089 000



**Klein Thermostatabdeckung "SI"**

für Raumtemperaturregler  
54x54mm weiß  1 089 025  
54x54mm reinweiß  1 089 035



**EGB Kombi-Abdeckung**












für Raumtemperaturregler, mit Zentralscheibe, Drehknopf und Skala 1-6, zum Integrieren in viele gängige Schalterprogramme mit oder ohne Zwischenrahmen











**EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler**

Farbe weiß RAL 1013  
50x50mm glänzend  1 115 415  
55x55mm glänzend  1 115 435





Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler</b> Farbe reinweiß RAL 9010	50x50mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>115 425</u>
	55x55mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>115 445</u>	
	55x55mm matt <input type="checkbox"/>	1 <u>115 510</u>	
	<b>EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler</b> Farbe studioweiß RAL 9016	50x50mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>115 500</u>
	55x55mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>115 635</u>	
	63x63mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>089 045</u>	
	<b>EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler mit Schalter</b> Farbe weiß RAL 1013	50x50mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>115 420</u>
	55x55mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>115 440</u>	
	<b>EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler mit Schalter</b> Farbe reinweiß RAL 9010	50x50mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>115 430</u>
	55x55mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>115 465</u>	
	55x55mm matt <input type="checkbox"/>	1 <u>115 515</u>	
	<b>EGB Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler mit Schalter</b> Farbe studioweiß RAL 9016	50x50mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>115 505</u>
	55x55mm glänzend <input type="checkbox"/>	1 <u>115 645</u>	
	<b>EGB Kombi-Abdeckung Luxus</b> für Raumtemperaturregler, mit Zentralscheibe, Drehknopf und Skala 1-6		
	<b>für Universal-Temperaturregler</b> passend für Schalterprogramm Busch-Jaeger future linear	Zwischenrahmen wird benötigt	
	50x50mm alusilber glänz.	<u>115 575</u>	
	50x50mm anthrazit glänz.	<u>115 580</u>	
	<b>passend für Schalterprogramm Berker S.1/B.3/B.7</b>		
	55x55mm aluminium matt	<u>115 565</u>	
	<b>passend für Schalterprogramm Gira System 55</b>	55x55mm anthrazit matt	<u>115 590</u>
	<b>passend für Schalterprogramm Jung Serie A</b>	55x55mm aluminium glänz.	<u>115 595</u>
	55x55mm anthrazit matt	<u>115 605</u>	
	<b>passend für Schalterprogramm Merten System M</b>	55x55mm aluminium matt	<u>115 610</u>
	<b>Temperaturregler-Einsatz</b> für analoge und digitale Temperaturregler-Aufsätze 50x50 Art.Nr. 080530 und 080535, elektronisch, für Heiz- und Kühlanwendungen, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A	230V	<u>080 525</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Temperaturregler-Aufsatz Analog</b> Steuerungseinheit mit Zentralscheibe zur Montage auf Thermostat-Einsatz Art.Nr. 080525, mit Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20	50x50mm reinweiß <input type="checkbox"/>	1 <u>080 530</u>
	<b>Analog-Temperaturregler</b> Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm	230V/10A reinweiß <input type="checkbox"/>	1 <u>080 545</u>
	<b>Analog-Temperaturregler</b> Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Drehregler, Frostschutzfunktion +5°C, Schalter Ein/Aus und Kontroll-LEDs für Ein, Heizen und Frostschutz, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm	230V/10A reinweiß <input type="checkbox"/>	1 <u>080 620</u>
	<b>EGB Raumtemperaturregler "Superflach"</b> elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinengung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturabsenkung 3K über externen Schalteingang, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, für AP-Montage und 4-Loch Schraubbefestigung auf Schalterdose, mit Schraubklemmen, superflache Ausführung 78x78,5x13,9mm, Schaltkontakt 1 Öffner		
	<b>EGB Raumtemperaturregler "Superflach" ohne Schalter</b>	230V/2A reinweiß	<u>115 470</u>
	<b>EGB Raumtemperaturregler "Superflach" mit Schalter Ein/Aus seitlich</b> und Kontrolllampe "Heizen"	230V/2A reinweiß	<u>115 475</u>
	<b>EGB Raumtemperaturregler Standard</b> elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinengung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturabsenkung 3K über externen Schalteingang, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, für AP-Montage und 4-Loch Schraubbefestigung auf Schalterdose, mit Schraubklemmen, 83x78x26mm, Schaltkontakt 1 Öffner		
	<b>EGB Raumtemperaturregler Standard ohne Schalter</b>	230V/10A reinweiß	<u>115 480</u>
	<b>EGB Raumtemperaturregler Standard mit Schalter Ein/Aus</b> und Kontrolllampe "Heizen"	230V/10A reinweiß	<u>115 485</u>
	<b>EGB Raumtemperaturregler</b> Schalttemperaturdifferenz 0,5-1K, Temperaturbereich 5-30°C, AP-Montage, 80x80x37mm, 230V/10A-1 Wechsler, mit Schalter Ein/Aus für Netzspannung und LED-Kontrolllampe	reinweiß <input type="checkbox"/>	1 <u>115 395</u>
	<b>Raumtemperaturregler</b> elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinengung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Berührungsschutzabdeckung und Bauschutzkappe, Schaltkontakt 1 Wechsler		
	<b>Raumtemperaturregler mit Schalter</b> zum Heizen und Kühlen	230V/10A <input type="checkbox"/>	1 <u>115 365</u>
	<b>Raumtemperaturregler</b> elektromechanisch, mit Bimetall-Fühlerelement, thermischer Rückführung und mechanischer Bereichseinengung, Schaltdifferenz 0,5K, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Berührungsschutzabdeckung und Bauschutzkappe, Schaltkontakt 1 Wechsler		
	<b>Raumtemperaturregler ohne Schalter</b> mit Steuereingang für Temperaturabsenkung 4K über externen Schalteingang	230V/10A <input type="checkbox"/>	1 <u>115 375</u>



**Kombi-Abdeckung**  
für Raumtemperaturregler, mit Zentralscheibe, Drehknopf und Skala 1-6, zum Integrieren in viele gängige Schalterprogramme mit oder ohne Zwischenrahmen  
**Kombi-Abdeckung für Universal-Temperaturregler mit Schalter und Aufdruck "Heizen/Kühlen"**  
Farbe reinweiß  
55x55mm glänzend  1 115 385



**Raumtemperaturregler TEM 73**  
Schalttemperaturdifferenz 0,8K, Temperaturbereich 10-30°C, AP-Montage, 76x82x38mm, Schaltkontakt 230V/10A-1 Wechsler  
**Raumtemperaturregler TEM 73 ohne Schalter, ohne Kontroll-LED**  
reinweiß TEM 73 A 115 040

**Raumtemperaturregler TEM 73 ohne Schalter, mit Kontroll-LED**  
reinweiß TEM 73 B 115 045



**Eberle Europa Regler Design 2000**  
Schalttemperaturdifferenz 0,5K, Temperaturbereich 5-30°C, AP-Montage, 75x75x27mm, 230V/16A- 1 Öffner  
**ohne Schalter**  
RTR-E 3521 reinweiß  1 115 165



**Eberle Europa Regler Design 2000**  
Schalttemperaturdifferenz 0,5K, Temperaturbereich 5-30°C, AP-Montage, 75x75x27mm, 230V/10A- 1 Öffner  
**ohne Schalter**  
RTR-E 6121 reinweiß  1 115 175



**Eberle Europa Regler Design 2000**  
Schalttemperaturdifferenz 0,5K, Temperaturbereich 5-30°C, AP-Montage, 75x75x27mm, 230V/10A- 1 Öffner  
**ohne Schalter, mit Temperaturabsenkung 5K über externe Schaltuhr**  
RTR-E 6124 reinweiß  1 115 180



**Eberle Europa Regler Design 2000**  
Schalttemperaturdifferenz 0,5K, Temperaturbereich 5-30°C, AP-Montage, 75x75x27mm, 230V/10A- 1 Öffner  
**mit Schalter Ein/Aus für Netz, Kontrolllampe für Wärmeanforderung und Temperaturabsenkung 5K über externe Schaltuhr**  
RTR-E 6202 reinweiß  1 115 185



**Theben Raumtemperaturregler**  
mit thermischer Rückführung, Temperaturbereich 5-30°C, UP-Montage in Schalterdosen 55mmØ, 230V/10A  
1 Öffner - **mit Schalter**, Ein/Aus für Heizung und Kontrolllampe

**Theben Raumtemperaturregler mit Komplettabdeckung**  
reinweiß RAM 746 RA 115 230



**Theben Raumtemperaturregler ohne Schalter**  
mit thermischer Rückführung, Temperaturbereich 5-30°C, AP und montierbar auf UP-Dosen 55mmØ, 74x74x28mm, 230V/10A - 1 Öffner  
RAM 701 reinweiß  1 115 220



**Adapterplatte**  
universell verwendbar für Montage auf UP-Dosen und zur Aufnahme der AP-Raumtemperaturregler  
79x79mm reinweiß  1 115 245



**Eberle Uhren-Temperaturregler**  
Quarzuhr, Gangreserve ca. 100 Stunden, Uhrenmodul auswechselbar, 1 Wechsler potentialfrei 250V/10A, getrennt einstellbare Tag- und Nachttemperatur 5-30°C, thermische Rückführung, Schalter Tag-Nacht-Automatik-Frostschutz  
easy 3 st reinweiß  1 115 360



**Eberle Feuchtraumtemperaturregler**  
elektromechanisch, im Feuchtraum-Gehäuse IP54 mit Kabelverschraubung PG 13 unten, Außenskala 0-40°C, 1 Wechsler, 230V/16A  
FTR 1207 grau  1 115 550



**Allzweck-Temperaturregler**  
elektronisch, im Feuchtraum-Gehäuse IP54, mit NTC-Temperaturfühler und Anzeigelampe, Außenskala 5-35°C, 1 Wechsler, 230V/10A  
AZT-A 524510 schwarz  1 115 600

## Digitale Temperaturregler



**Rock&Roll Digital-Temperaturregler**  
Digitaler Raum- und Fußbodentemperaturregler, LCD-Display mit Anzeige der Ist-Temperatur, externer Kontakt (Klemme LS) optional für Absenkbetrieb, Zentralsteuerung, Fernschaltung, Fensterkontakt, Beleuchtung und LEDs sind abschaltbar, Justierung, Tastensperre, bedienfreundlich über 3 Tasten (ein/aus, plus, minus), UP-Montage in Schalterdose 55mm Ø, in Verbindung mit TAE-Abdeckung passend in alle Schalterprogramme, Temperaturbereich 0°C bis +40°C, Schaltdifferenz 0,5K, 230V/10A. 1 Schließer

**mit integriertem Raumfühler**  
RR 021 schwarz  1 115 370



**Digital-Temperaturregler**  
Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm 230V/10A reinweiß  1 080 550



**Temperaturregler-Einsatz**  
für analoge und digitale Temperaturregler-Aufsätze 50x50 Art.Nr. 080530 und 080535, elektronisch, für Heiz- und Kühlanwendungen, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A  
230V 080 525



**Digital-Temperaturregler**  
Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm  
230V/10A reinweiß  1 080 550



**mit Fußbodenfühler**, Widerstandswert 10kΩ bei 25°C  
230V/10A reinweiß  1 080 580



**Digital-Temperaturregler**  
Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm 230V/10A reinweiß  1 080 615



**Digital-Temperaturregler**

Einsatz zur Montage in Schalterdose, mit Schraubklemmen, beleuchtetem Display mit Anzeige von Temperatur, Wochentag, Uhrzeit und Betriebsmodus, Tages- und Wochenprogramm für 3 Betriebsmodi Standard-, Komfort- und Nachtmodus, Sommer-/Winterzeitumstellung, programmierbare Displaybeleuchtung, Spracheneinstellung und Frostschutzfunktion +5°C, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Schaltdifferenz 1K, IP20, für Heiz- und Kühlanwendungen, Schaltkontakt 1 Öffner 10A und 1 Schließer 5A, Gangreserve für Datenerhalt 48 Stunden, mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
**mit Fußbodenfühler**, Widerstandswert 10kΩ bei 25°C  
 230V/10A reinweiß  1 **080 585**

ROCK-ROLL



**Digital-Temperaturregler**

mit eingebauten Temperaturfühler und Anschlussmöglichkeit für Fernfühler, Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen, beleuchtetem, grafischem LCD-Display, Anzeige von Soll-/Ist-Temperatur und Datum/Uhrzeit umstellbar, einstellbare Selbststernfunktion zur Erreichung der Komforttemperatur zur eingestellten Zeit, Plus- und Minustaste für Temperaturänderung, Frostschutz, Ventilschutz, einstellbare Absenktemperatur 5-29°C, Gangreserve 5 Tage, Temperaturbereich Raumtemperaturregelung +5°C bis +30°C und Fußbodentemperaturregelung +10°C bis +42°C, UP-Montage in Schalterdose 55mm Ø, Schaltkontakt 1 Schließer, IP30, VDE, (\* eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen)

**Digital-Temperaturregler UT 522 rw50**

mit Zentralscheibe 50x50mm für Schalterprogramm \*EGB Meridian und Karre sowie in Verbindung mit passenden Zwischenrahmen integrierbar in jedes Schalterprogramm  
 230V/10A reinweiß  1 **115 320**

**Digital-Temperaturregler UT 522 rw55**

mit Zentralscheibe 55x55mm für Schalterprogramm \*Gira System 55 und \*BJ balance-SI  
 230V/10A reinweiß  1 **115 330**



**Fußbodenfühler**

zum Anschluss an Digital-Temperaturregler UT 522, Widerstandswert 2kΩ bei 25°C, mit Kabel 4m verlänger- und kürzbar, Ø 7,7mm schwarz  508 **115 325**



**Fühlerschutzhülse**

Kupfer, für Leerrohre DN20 bei Montage eines Fernfühlers von Temperaturreglern in Estrich, Ø 8/21mm, Länge 113mm  
 509 kupfer  1 **430 190**



**Rock&Roll Digital USB-Uhren-Temperaturregler**

Digital-Uhrenthermostat (Raum- oder Fußbodenregler mit Zeitsteuerung), LCD-Display mit Anzeige der Ist-Temperatur und/oder Uhrzeit, Beleuchtung ist abschaltbar, Urlaubsprogramme, zusätzliche Sondertemperatur, externer Kontakt (Klemme LS) optional für Zentralsteuerung, Fernschaltung, Fensterkontakt, bedienfreundlich über 3 Tasten (ein/aus, plus, minus), Eingabe der Schaltzeiten und weiterer Einstellungen im PC, USB-Verbindung Typ A an Typ Mini B (USB-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten), Wochenprogramm in grafischer Darstellung, Speichern und Laden mehrerer Einstellungen, UP-Montage in Schalterdose 55mm Ø, **in Verbindung mit TAE-Abdeckung passend in alle Schalterprogramme**, Temperaturbereich 0°C bis +40°C, Schaltdifferenz 0,5K, Gangreserve ca. 8 Stunden, 230V/10A, 1 Schließer



RR USB-Regler  1 **115 390**

**Fußbodenfühler**

zum Anschluss an Temperaturregler 115370 oder 115390, Widerstandswert 30kΩ bei 25°C, mit Kabel 4m, verlängerbar und kürzbar FF-Fernfühler schwarz  1 **115 400**



**Digital-Uhren-Temperaturregler**

**2-Draht-Technik**, ideal bei Modernisierungsarbeiten, mit LCD-Display 4,5" und Anzeige der Temperatur, Uhrzeit und schwacher Batterien, Sommer-/Winterbetrieb mit einstellbarer Wintertemperatur 7-24°C und Sommertemperatur 20-36°C, Frostschutz 6°C, Programm-Unterbrechertaste für 6 Stunden, voreingestellte Programme und Wochenprogramm mit wählbaren Zeiten für jeden Tag, Schaltdifferenz 0,2-2°C einstellbar, Batteriebetrieb 2 Micro, Schaltkontakt 1 Wechsler potentialfrei, 250V/5(2)A, 133x26x90mm reinweiß 1CRCR018 **115 070**



**Steckdosen-Temperaturregler**

**Thermoschaltsteckdose TS20**

bidirektional, zum direkten Zwischenstecken in Steckdose und zur automatischen Regulierung von elektrischen Heizsystemen, LCD-Display mit Anzeige von Zeit- und Temperaturprogramm, Zeit- und Temperaturanzeige, mit Hysteresis Einstellung von 0,1°C bis 6°C, Programmierung von 3 unterschiedlichen Temperaturen pro Tag und Ein-/Ausschalter, Minimale Programmierzeit von 10 Minuten und Funktion "geöffnetes Fenster", Temperaturbereich +3°C bis +40°C, Reservebatterien für mehr als 100 Stunden, Schaltkontakt 230V/16A, IP20  
 142x60x70mm weiß  1 **115 630**



**Steckdosen-Temperaturregler**

temperaturgesteuerte Steckdose mit Schutzkontaktstecker zum Zwischenstecken, mit **Temperatursensor** Thermostat für Heiz- und Kühlmodus, manuell einstellbarer Temperaturbereich +11°C bis +29°C, manuelle Schaltung Ein/Aus und LED-Anzeige für Betriebszustand, 230V/16A

TS01 weiß  1 **115 625**



**Steckdosen-Temperaturregler**

temperaturgesteuerte Steckdose mit Schutzkontaktstecker zum Zwischenstecken, mit **eingebautem Thermostat** für Heiz- und Kühlmodus, manuell einstellbarer Temperaturbereich +5°C bis +30°C, manuelle Schaltung Ein/Aus und LED-Anzeige für Betriebszustand, 230V/16A

8141 reinweiß  1 **115 560**



**Funk-Raumtemperaturregler**

**Analoger Funk-Raumtemperaturregler BT010**

bidirektional, kompatibel zu Art.Nr. 115640 und 115650, AP-Montage oder Montage auf Schalterdose, für die Regelung von 1 Funk-Empfänger, mit Schalter für automatische Nachtabsenkung zu einer gewünschten Zeit um 3°C für 8 Stunden, einstellbarer Temperaturbereich +11°C bis +29°C und Frostschutzstufe +3°C, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 200m im Freifeld, 25m im Gebäude, Batteriebetrieb 2 Micro, IP20  
 81x81x35mm weiß  1 **115 720**



**Digitaler Funk-Raumtemperaturregler BT710**

bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115640 und 115650, AP-Montage oder Montage auf Schalterdose, LCD-Display mit grüner Hintergrundbeleuchtung und gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, von Ist- und Soll-Temperatur, für Regelungen von bis zu 9 Empfängern, mit Wochen-Programmierung, Programmierung von 6 Temperaturänderungen pro Tag und Ein-/Ausschalter, mit Raumluftserkennung, einstellbarer Temperaturbereich +5°C bis +39°C, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 200m im Freifeld, 25m im Gebäude, Batteriebetrieb 2 Micro, IP20  
 81x81x25mm weiß  1 **115 620**



**Unterputz-Funk-Empfänger BT001**

bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115620, für UP-Montage in Schalter- und Abzweigdose und drahtlose Erfassung von Schaltbefehlen vom Raumthermostat, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 200m im Freifeld, 25m im Gebäude, Schaltkontakt Schließer 250V/16A, Spannungsversorgung 230V, IP20  
 49,5x45,5x26mm weiß  1 **115 640**



**Steckdosen-Funk-Empfänger BT003**

bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115620, zum direkten Zwischenstecken in Steckdose und drahtlose Erfassung von Schaltbefehlen vom Raumthermostat, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 200m im Freifeld, 25m im Gebäude, Schaltkontakt max. 250/16A, Spannungsversorgung 230V, IP40  
 130x57x78mm weiß  1 **115 650**



**Fernbedienung 50495**

bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115670, für eine manuelle und automatische Regulierung von elektrischen Heizsystemen, LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, Datum, Ist- und Soll-Temperatur, zur Übertragung der Steuerungssignale an den Steckdosen-Empfänger Receiver 50496 (Art.Nr. 115670), mit Wochen-Programmierung, Raumluftserkennung mit automatischer Ein- und Ausschaltung bei Temperatursprung, Temperaturbereich +1°C bis +45°C, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 15m im Gebäude, Batteriebetrieb 2 Micro  
 135x56x18mm weiß  1 **115 660**





**Steckdosen-Empfänger Receiver 50496**  
bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115660, zum direkten Zwischenstecken in Steckdose und drahtlose Erfassung von Schaltbefehlen vom Fernbedienungs 50495 (Art. Nr 115 660), mit integriertem Sensor zur Messung der Raumtemperatur, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 15m im Gebäude, Schaltkontakt max. 3680W/16A, Spannungsversorgung 230V, IP20  
125x52x41mm weiß □ 1 **115 670**

## Heizkörperregler und Stellantriebe

### Heizkörper-Regler

zum Austausch der vorhandenen Heizkörperventile und zur Energieeinsparung, einstellbare Temperatur, mit programmierbarem Tagesprogramm, automatisches Umschalten zwischen Sommer- und Winterzeit, BOOST-Funktion zum kurzzeitigen Heizen, Temperaturabsenkung im Lüftungsfall bei Verringerung von 1,5°C innerhalb von 3 Minuten, Datum und Uhrzeit einstellbar, passend für Standardventile M30x1,5, mit Adaptern passend für Danfoss, Herz, Myjava und Giacomoni, mit Frostschutzfunktion, Kalksteinschutz (ASS) Temperaturbereich 0°C bis +40°C, Einstellbereich +3°C bis +40°C, Maße 83x80x50mm, Batteriebetrieb 2xMignon inklusive

### Digitaler Heizkörperthermostat HD13

LCD-Display mit Temperaturanzeige, 2 Temperaturstufen, 8 Temperaturänderungen, Programmierzeit 30 Minuten  
HD13 reinweiß □ 1 **115 730**

### Digitaler Heizkörperthermostat HD13-Profi

beleuchtetes LCD-Display mit Temperaturanzeige, 6 Temperaturstufen, 6 Temperaturänderungen, Programmierzeit 10 Minuten, EEPROM Speicher, Tastensperre, Stecker für externe Temperaturfühler, Stecker für externe Versorgung  
HD13-Profi reinweiß □ 1 **115 740**

### Delta Dore Funk-Heizkörperthermostate TRV

bei Anbindung an Funk-Domotik-Schnittstelle TYDOM Home (Art. Nr. 122 395 oder 122 415) steuer-/programmierbar mit Smartphone oder Tablet über die "Tydom"-App, Amazon Alexa und Google Assistant kompatibel

### Funk-Heizkörperthermostat TRV1.0

zum Austausch der vorhandenen Heizkörperventile und zur Energieeinsparung, Gruppierung mehrerer Thermostate möglich, mit LCD-Anzeige, einstellbarer Temperatur, Tages- und Wochenprogramm, Abwesenheitsmodus, Frostschutzfunktion, BOOST-Funktion zum Heizen über eine einstellbare Dauer hinweg und Kindersicherung, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Batteriebetrieb 2x Mignon (inklusive)  
Ø57x101mm weiß **122 345**

### Adapter Heizkörperthermostat TRV1.0

zum Anschließen des Smarten Heizkörperthermostat TRV1.0 (Art.Nr. 122 345) an Danfoss  
Ø25x24mm **122 375**

### Funk-Heizkörperthermostat TRV1.0 ADAPT

zum Austausch der vorhandenen Heizkörperventile und zur Energieeinsparung, Gruppierung mehrerer Thermostate möglich, mit LCD-Anzeige, einstellbarer Temperatur, Tages- und Wochenprogramm, Abwesenheitsmodus, Frostschutzfunktion, BOOST-Funktion zum Heizen über eine einstellbare Dauer hinweg und Kindersicherung, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Batteriebetrieb 2x Mignon (inklusive), mit Adaptern passend für Danfoss, Herz, Myjava und Comap  
Ø57x101mm weiß **122 355**

### Stellantrieb TS+

thermischer Stellantrieb zur Montage in beliebiger Position auf Heizkörperventile, passend auf alle Ventile mit Anschluss M30x1,5mm, steuerbar über Raumthermostat, manuelle Verstellung, Anzeige von Betriebszustand und Hubposition über Sichtfenster, Arbeitshub 4,5mm, stromlos geschlossen, Ø46x80,4mm  
Schließkraft 90 N, Anschlussleitung 2x0,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen, Länge 1m, IP54  
230V weiß **115 700**

### Stellantrieb

thermischer Stellantrieb zur Montage in beliebiger Position auf Heizkörperventile und Kompaktverteiler ab 40mm Ventilmittenabstand, passend auf alle Ventile mit Anschluss M30x1,5mm, steuerbar über Raumthermostat, manuelle Verstellung, Anzeige von Betriebszustand über Sichtfenster, schnelle Ansprechzeit von 4mm in 2 Minuten, Arbeitshub 5,5mm, stromlos geschlossen, 81,8x39x54,4mm, Leistungsaufnahme 2,5W

### Stellantrieb TS Ultra

Schließkraft 100 N, feste Anschlussleitung mit Aderendhülsen, Länge 0,8m, IP44  
230V weiß **115 705**



### Stellantrieb K6164/10

thermischer Stellantrieb zur Montage auf Heizkörperventile, steuerbar über Raumthermostat, Hubhöhe geregelt über Adapter (Zubehör), Stromlos geschlossen, mit Funktionsanzeige  
Schließkraft 100 N, Anschlussleitung 2x 0,5mm<sup>2</sup>, Länge 0,9m, IP54, TÜV/95  
230V weiß □ 10 **089 300**



### Adapter für KLEIN-Stellantrieb

zur Aufnahme des Stellantriebes und Einstellung der Hubhöhe, passend für Heizkörperventile von

### Adapter für KLEIN-Stellantrieb Heimeier, Oventrop

mit Innengewinde M30x1,5mm  
VA80 grau □ 5 **089 310**

### Adapter für KLEIN-Stellantrieb Honeywell, Brauckmann, Reich, Giacomoni

mit Innengewinde M30x1,5mm  
VA50 grau □ 5 **089 320**

### Adapter für KLEIN-Stellantrieb Danfoss

mit Steckanschluss  
VA78 grau □ 5 **089 330**

### Adapter für KLEIN-Stellantrieb Velta

mit Außengewinde M30x1,5mm  
VA2 grau □ 5 **089 340**

## Steuerungen

### Anschlusskasten

mit Schaltplatine für Heizungsregler mit oder ohne ECO-Funktion, Heiz- und Kühlregler mit integriertem Heiz-/Kühlumschalter, für Wirksinn NC (normally closed) oder NO (normally open), mit Verwendung von einem Uhrenregler oder einer externen Schaltuhr kann eine Master-Slave-Regelung gebildet werden, LED Anzeige gelb pro aktiven Kanal, schnelle und übersichtliche Verdrahtung durch Federsteckklappen 0,75-1,5mm<sup>2</sup> bei starren Leitungen und 0,5-1,0mm<sup>2</sup> bei flexiblen Leitungen mit Aderendhülsen 8-10mm Länge, mit integrierter Zugentlastung, Schaltspannung 230V-AC, Schaltkontakt nicht potentialfrei, mit Gerätesicherung T3,15A/250V Ø5x20mm, Umgebungstemperatur -10°C bis +50°C, AP-Gehäuse Kunststoff anthrazit, Montage auf Hutschiene 35mm, IP20

### Anschlusskasten 6-Kanal

zum Anschluss von 6 Raumthermostate und 12 (1x4, 3x2, 2x1) Stellantriebe  
230V-AC 100x197x62mm **115 680**

### Anschlusskasten 8-Kanal

zum Anschluss von 8 Raumthermostate und 16 (1x4, 5x2, 2x1) Stellantriebe  
230V-AC 100x255x62mm **115 685**

### Magnetbefestigungs-Set

zur Magnetmontage der Anschlusskästen Art.Nr. 115680 und 115685 auf metallischen Untergrund, sicherer Halt durch 4 Magnetfüße mit Gewinde-Schrauben  
Metall glänzend **115 690**

## Dämmungs-Schaltgeräte

### Dämmungsschalter

elektronisch, Ein-/Ausschaltverzögerung ca. 60 Sekunden, Einstellbereich ca. 5-300 Lux, Einstellung von außen mit verzögerungsfreier LED-Einstellhilfe (CdS-A/N), Steckklappen bis 2,5mm<sup>2</sup>, Gehäuse UV-stabilisiertes Polycarbonat, IP54 mit doppelter Leitungsführung unten und in Rückwand, für Wand- und Inneneckmontage, potentialfreier Relaischaltkontakt Schließer

### Dämmungsschalter ESYLUX CdS-A/N

Gehäuse 96x76x52mm  
230V/10A weiß □ 5 **116 005**

### Dämmungsschalter ESYLUX CdS-A/T

mit Tages-Zeitschaltuhr, kürzeste Schaltzeit 15 Minuten, Gehäuse 114x80x51mm  
230V/10A weiß □ 5 **116 000**



**Doepke**



**Dämmerungsschalter DASY 10-2**  
elektronisch, Einschaltverzögerung 10 Sekunden, Ausschaltverzögerung 40 Sekunden, Einstellbereich ca. 1-200 Lux, Gehäuse mit Kabeleinführungen 2x unten, 1x oben und 1x rückseitig, Polycarbonat 85x70x50mm, IP54, mit Kontroll-LED und Zugbügelklemmen 4mm<sup>2</sup>, Relais-Schaltkontakt 1 Schließer  
230V/10A weiß □ 10 **116 010**

**EBERLE**



**Dämmerungsschalter DAe 565 27**  
Schaltverzögerung ca. 10-20 Sekunden, Einstellbereich 5-100 Lux, von aussen einstellbar, mit Schaltzustandsanzeige, 2 Kabeleinführungen und Steckklemmen, Gehäuse Kunststoff IP54, Ø130x50mm, Relais-Schaltkontakt 1 Öffner  
230V/10A weiß □ 5 **116 020**



**RelTech Dämmerungsschalter**  
elektronisch, Einschaltverzögerung 15 Sekunden +/- 15%, Ausschaltverzögerung 30 Sekunden +/- 15%, Einstellbereich 2-300 Lux +/- 20%, Gehäuse luftdicht mit Kabeleinführung 1x rückseitig, Polycarbonat 69x86x42mm, für Wandmontage, UV-beständig, Temperaturbereich -30°C bis +65°C, IP65, Relais-Schaltkontakt 1 Schließer  
230V/16A grau □ 10 **116 100**



**Einbau-Dämmerungsschalter EDS 17A**  
mit getrenntem Lichtfänger mit Präzisionsfotodiode, IP65, 75x28x48mm und Dämmerungsschalter IP20 mit Voreinstellbereiche 0/10/100/1000 Lux, Einstellregler für Licht Dauer Ein und Aus, Schaltzustandsanzeige durch LED, Nulldurchgangsschaltung, Einschaltverzögerung 15 Sekunden, Ausschaltverzögerung 30 Sekunden, Relais-Schaltkontakt 1 Schließer potentialfrei für Glüh- und HV-Halogenlampen 3600W, Leuchtstofflampen 1000W, Energiesparlampen 35x7W und 25x23W, Dämmerungsschalter für Verteilereinbau, Anschluss-Schraubklemmen 1-6mm<sup>2</sup>, Breite 17,5mm  
250V/16A weiß **116 195**



**Einbau-Dämmerungsschalter EDS 35**  
mit getrenntem Lichtfänger IP65, 75x28x48mm und Dämmerungsschalter mit 3 Voreinstellbereiche 2-100/1000/10000 Lux, Feineinstellung stufenlos, Schaltpunktanzeige durch LED, Einschaltverzögerung 8 Sekunden, Ausschaltverzögerung 38 Sekunden, 1 Wechsler potentialfrei, für Verteilereinbau und AP-Montage mit Montageplatte und Abdeckkappen  
250V/16A weiß **116 190**

**paladin**



**Einbau-Dämmerungsschalter 972 413 pro**  
mit getrenntem Lichtfänger IP54 für den Außenbereich, max. Verbindungs-Leitungslänge 50m, Dämmerungsschalter für den Verteilereinbau mit einstellbarer Schalthelligkeit 1-1.000 Lux, Verzögerungszeiten und einstellbarer Helligkeits-Hysteresis 1-200 Lux sowie Zeitschaltuhr mit Tagesprogramm, 2 Speicherplätze, Nachtspar-schaltung, manuelle Permanentschaltung und Schaltungsvorweg-nahme, automatische Sommer-Winterzeit-Umstellung, LCD-Display beleuchtet, kürzeste Schaltzeit 1 Minute, Gangreserve 10 Jahre durch austauschbare Lithium-Batterie CR 2032 und unbegrenzter Datenerhalt der Schaltprogramme durch EEPROM, Sicherheit durch PIN-Codierung, **programmierbar mit dem Smartphone via Bluetooth über kostenlose App "Save'n Carry" für iOS und Android**, Schaltkontakt 1 Wechsler potentialfrei für Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W, Leuchtstofflampen KVG 550W, EVG 1000W, Energiesparlampen 200W und LED-Lampen 200W, 1 Kanal, Breite 35mm  
230V/16A weiß □ 1 **116 200**

**B.E.G.**



**Dämmerungsschalter LUXOMAT CdS-R**  
zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und ideal für den Einsatz in Eingangsbereichen, Treppenhäusern und Fluren, mit externem Lichtfühler, Kabellänge 15cm, Ein-/Ausschaltverzögerung ca. 10-15 Sekunden, und stufenlosem Helligkeitswert 2-100 Lux, Gehäuse 62x39x24mm  
230V/1100W weiß □ **116 400**

**ESYLUX**



**Dämmerungsschalter CDS-E**  
zum nachträglichen Einbau in Leuchten und Abzweigdosens, mit externem Lichtfühler, Kabellänge 15cm, für alle Leuchtmittel und Stromsparlampen bis 26W, Lichtwert 5-300 Lux einstellbar mit verzögerungsfreier LED-Einstellhilfe, Ein-/Ausschaltverzögerung ca. 60 Sekunden, Gehäuse UV-stabilisiertes Polycarbonat, 50x26x24mm mit zusätzlichen Montagelaschen, Schaltkontakt Schließer  
230V/1000W-500VA weiß □ 1 **116 420**



**Mini-Dämmerungsschalter DS-A**  
3-Leiter Technik für Glühlampen, konventionelle Trafos und Energiesparlampen, Einschaltswelle 5-15 Lux, Ausschaltswelle 30-40 Lux, Gehäuse vergossen 34x23x16mm  
230V/100W(VA) weiß □ 1 **116 550**



**Mini-Dämmerungsschalter DS-A**  
zum Einbau in Leuchten, mit **externem Sensor**, Länge 250mm und Sensorhülsen Ø8mm, Farbe schwarz und weiß, 3-Leiter Technik für Glühlampen, konventionelle Trafos und Energiesparlampen, Einschaltswelle 5-10 Lux mit Einschaltverzögerung von 5 Sekunden, Ausschaltswelle 30-40 Lux, Gehäuse vergossen 34x23x16mm  
230V/100W(VA) weiß □ 1 **116 560**



**Einbau-Dämmerungsschalter IB-06**  
für konventionelle Trafos, Vorschaltgeräte und Glühlampen, mit Anschlussdrähte 25cm und Gummiringe, Einschaltswelle 30 Lux, Ausschaltswelle 120 Lux, Schaltverzögerung 3-5 Minuten, Betriebstemperatur -30°C bis +60°C, 50x26x24mm, Bohrloch für Sensor 16mm, IP55  
240V/1400W-400VA schwarz □ 1 **116 530**

**UP - Bewegungs-/Präsenzmelder**

**theben**



**Bewegungsmelder LUXA UP**  
zum Einbau in Schalter- und Hohlwanddosens, Befestigung durch fixierte Befestigungskralen, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, mit Handschalter Ein (für 2 Stunden - dann wieder Automatikbetrieb)/Aus/Automatik, Dämmerungseinstellung 10-1000 Lux, Zeiteinstellung 30 Sekunden - 30 Minuten mit Kurzzeitimpuls 1 und 2 Sekunden, Einstell-elemente verdeckt, Montagehöhe 1,2-2m, IP40, mit Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen 80x80x34mm

**Bewegungsmelder LUXA UP 103-200/T Triac-Technik - 2-Leiter-Anschluss**  
Erfassungsbereich 200°, Reichweite 1-8m einstellbar, Schaltausgang Triac 230V/2A, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 25-400W  
weiß **116 765**



**Bewegungsmelder theMura UP S180-100 Relais-Technik - 3-Leiter-Anschluss**  
zum Einbau in Schalter- und Hohlwanddosens, Beleuchtungssteuerung durch Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion, Treppenlicht- und Langzeit-Funktion, Dämmerungseinstellung 5-1000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 30 Minuten mit Impuls, Voll- oder Halbautomatik einstellbar, Parallelschaltung bis zu 6 Bewegungsmelder in Master- und Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereichs möglich, mit Integriertem Taster, Montagehöhe 0,8-1,2m, IP20, mit Bereichseinschränkung im Lieferumfang  
Erfassungsbereich 170°, Reichweite quer 14x17m frontal 12x10m, Schalt-Relais 230V/10A, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen 1150VA und LED-Lampen 450W  
weiß **116 770**

**B.E.G.**



**Infrarot-Bewegungsmelder Indoor 180-R**  
Wand-Bewegungsmelder mit Akustiksensoren, Relais-Ausführung in 3-Leiter-Technik, automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche, mit Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, in Verbindung mit Zwischenrahmen passend für alle gängigen Unterputz-Schalterfabrikate, manuelles Schalten über Taster möglich, Reichweite max. 10m, Erfassungsbereich 180°, Schaltleistung 2300W, Zeiteinstellung 15 Sekunden - 30 Minuten, Helligkeitswert 10-2000 Lux, IP20, 110-240V, 87x87x61mm  
reinweiß **089 910**

**niko**



**Bewegungsmelder Infra Garde 180 UP**  
Relais-Technik mit 3-Leiter-Anschluss für Glüh-, Leuchtstoff-, Hochvolt- und Niedervolthalogenlampen mit konventionellen Trafos, Zeiteinstellung 7 Sekunden - 12 Minuten mit Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Dämmerungssensor 5-1000 Lux stufenlos einstellbar, Reichweite 8m, mit Schalter Aus-Automatik-Ein, Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 250VA sowie LED-Lampen  
Erfassungsbereich 180°, IP20, für Einbau in UP- und Hohlwand-Schalterdosens im Innenbereich, mit Abdeckrahmen 81x81mm  
reinweiß **117 470**



**Bewegungsmelder Swiss Garde 300 D IR**  
mit 3 Pyro-Detektoren für horizontale und vertikale Erfassung, mit einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Kurzzeit-Impuls 1 Sekunde, Reichweite 6-10m, Montagehöhe 1-3m, zusätzlicher Tastereingang für manuelles Schalten, fernbedienbar mit Mini-Handsender und PIR-Handsender, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen  
3-Leiter-Anschluss, Erfassungsbereich 180°, IP20, für Montage in UP- und Hohlwand-Schalterdosens im Innenbereich, mit Zentralscheibe 50x50mm und Rahmen 1-fach, 86x86x40mm  
reinweiß **117 490**



**Bewegungsmelder Swiss Garder IP55**  
mit 3 Pyro-Detektoren für horizontale und vertikale Erfassung, mit einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Kurzzeit-Impuls 1 Sekunde, Reichweitenregulierung 6-10m, Montagehöhe 1-3m, zusätzlicher Tasterzugang für manuelles Schalten, fernbedienbar mit Mini-Handsender und PIR-Handsender, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen 350W

**Bewegungsmelder Swiss Garder 300 D UP IP55**  
3-Leiter-Anschluss, Erfassungsbereich 180°, IP55, für Einbau auf UP-Schaltdose mit Dübelbefestigung im Außenbereich, mit Komplettabdeckung, 86x86x43mm  
reinweiß 117 495



**Präsenzmelder Swiss Garder 300 Präsenz Max**  
mit 3 Pyro-Detektoren für horizontale und vertikale Erfassung von kleinsten Bewegungen, ideal für Flure, Büros und Eingangsbereiche, durch unsichtbare Schraubenfixierung ideal für öffentliche Gebäude, mit blockierbarer Tasterfunktion für manuelle Lichtsteuerung, manueller Ein/Ausschaltfunktion für 10 Minuten oder 10 Stunden, einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Kurzzeit-Impuls 1 Sekunde, Reichweite 6-10m, Montagehöhe 1-3m, fernbedienbar mit Mini-Handsender und PIR-Handsender, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1000VA sowie LED-Lampen  
3-Leiter-Anschluss, Erfassungsbereich 180°, IP20, für Montage in UP- und Hohlwand-Schaltdosen im Innenbereich, mit Zentralscheibe 50x50mm und Rahmen 1-fach, 80x80x32mm  
reinweiß 117 360

### Einbau - Bewegungs-/Präsenzmelder



**EGB Einbau-Bewegungsmelder**  
Gehäuse Kunststoff, für Deckenmontage, Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø6m, Helligkeitswert 10-2000 Lux, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 30 Minuten, Relais-Schaltkontakt 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1000VA sowie LED-Lampen ab 2W, IP40, Montagehöhe 2-3m, Ø111 A052mm, Einbautiefe 40mm  
weiß 117 330



**EGB Bewegungsmelder Picco**  
Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Deckeneinbau, automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung, Dämmerungswert 5-1000 Lux und Zeit 30 Sekunden - 30 Minuten einstellbar, Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter, Deckenausschnitt 34-36mm, Einbautiefe 32mm, Montagehöhe 2-4m, Anschluss über Anschlussbox, Erfassungsbereich 360°, Erfassungsradius 8m erweiterbar durch Master/Slave Schaltung, Nachlaufzeit einstellbar, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W, Energiesparlampen 300W und Leuchtstofflampen 1200VA sowie LED-Lampen ab 8W, IP20  
weiß 117 395



**Kopp Bewegungsmelder InfraControl R360 UP-D**  
Gehäuse Kunststoff, für Deckenmontage, Erfassungsbereich 360°, Erfassungsradius 6m, Dämmerungswert 5-1000 Lux, Zeit 10 Sekunden - 15 Minuten, Relais-Schaltkontakt 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1200W, Energiesparlampen sowie LED-Lampen 300VA, IP20, Temperaturbereich -20°C bis +40°C, Ø75 A063mm, Einbautiefe 60mm  
weiß 116 600



**Bewegungsmelder IS 2360 DE ECO**  
Gehäuse UV-beständiger Kunststoff Ø78xA065x154mm für Einbauinstallation, Abdeckklammern zur Erfassungsbegrenzung und gezieltem Ausblenden von Störquellen, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 35 Minuten, Dämmerungseinstellung 2-2000 Lux, Reichweite max. 4m, optimale Montagehöhe 2,5m, IP54, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, Leuchtstofflampen und Lampen mit Vorschaltgeräte 430W(VA), Temperaturbereich -20°C bis +40°C Erfassungsbereich 360°  
weiß 116 925



**Einbau-Bewegungsmelder**  
Gehäuse Kunststoff, für UP-Deckenmontage mit Halteklammern und AP-Montage mit beiliegendem Gehäuse, Erfassungsbereich 360°, Erfassungsradius 8m, Dämmerungswert 3-2000 Lux, Zeit 10 Sekunden - 30 Minuten stufenlos einstellbar, Relais-Schaltkontakt 230V, Schaltleistung ohmsche Verbraucher 10-600W, induktive Verbraucher und LED 2-400W, IP20, Ø 81x20mm, Einbautiefe 30mm  
reinweiß 116 625



**Decken-Bewegungsmelder BL2**  
Gehäuse Kunststoff, für UP-Deckenmontage mit Halteklammern, mit Fernbedienung, Erfassungsbereich 360°, Erfassungsradius 8m, Dämmerungswert 10-2000 Lux, Nachlaufzeit 15 Sekunden - 60 Minuten, Relais-Schaltkontakt 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 500VA sowie LED-Lampen 200W, IP23, Ø80x21mm, Einbautiefe 42mm  
weiß □ 1 NEU 116 980



**Bewegungsmelder Swiss Garder 360 UP Plus RA**  
mit einstellbarem Dämmerungsschalter 10-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten, Kurzzeitimpuls 0,7 Sekunden, Kurzimpuls-Pausenzeit 20 oder 60 Sekunden einstellbar, Reichweite Ø16m mit Reichweitenregulierung, Montagehöhe 2-4m, fernbedienbar mit Mini-Handsender und PIR-Handsender, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen  
Erfassungsbereich 360°, IP20, für Deckeneinbau in UP- und Hohlwand-Schaltdosen im Innenbereich, Ø105x35mm  
weiß 117 325



**Bewegungsmelder Swiss Garder**  
mit einstellbarem Dämmerungsschalter 10-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Kurzzeitimpuls 0,7 Sekunden, fernbedienbar mit Mini-Handsender Art.Nr. 117185, zum Einstellen der Zeit- und Dämmerungswerte wird der PIR-Handsender Art.Nr. 117195 benötigt, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen

**Bewegungsmelder Swiss Garder 360 Mini**  
Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø6-8m bei Montagehöhe 2,5-4m, IP20, für Deckeneinbau, Ø37x32mm, Ausschnitt Ø31-34mm mit Federklammern und separater Relaisinheit, 127x23x23mm  
weiß 117 450



**Bewegungsmelder Swiss Garder 300 Mini-Wall**  
Erfassungsbereich 180°, Reichweite 6-8m bei Montagehöhe 1-2,5m, IP20, für Leuchten- und Wandeinbau, Ø37x32mm, Ausschnitt Ø31-34mm mit Federklammern und separater Relaisinheit, 127x23x23mm  
weiß 117 455



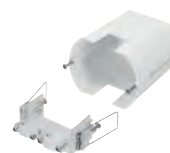
**Bewegungsmelder Swiss Garder Hokuspokus**  
extra flache Ausführung mit geringer Ausladung, mit einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, fernbedienbar mit Mini-Handsender Art.Nr. 117185, zum Einstellen der Zeit- und Dämmerungswerte wird der PIR-Handsender Art.Nr. 117195 benötigt, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen  
Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø8/12/16m bei Montagehöhe 4m, Reichweitenregulierung durch herausziehbare Linse, IP54, mit Federklammern für Deckeneinbau A0 37mm, Ø42x49mm, Ausladung 2-8mm  
weiß 117 465



**Bewegungsmelder Swiss Garder Hokuspokus DA**  
extra flache Ausführung mit geringer Ausladung, mit einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, fernbedienbar mit Mini-Handsender Art.Nr. 117185, zum Einstellen der Zeit- und Dämmerungswerte wird der PIR-Handsender Art.Nr. 117195 benötigt, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen  
Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø8/12/16m bei Montagehöhe 4m, Reichweitenregulierung durch herausziehbare Linse, Präsenzerfassung sitzend Reichweite ca. 4-8m, IP54, für Deckeneinbau in UP- und Hohlwanddosen, Ø105x49mm, Ausladung 11-18mm  
weiß 117 475



**Bewegungsmelder MD-Flat 360i**  
Gehäuse Polycarbonat UV-stabilisiert, flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff rund weiß, 1 Kanal, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten, Master/Slave Funktion durch Parallelschaltung möglich, Erfassungsbereich 360°, Reichweite 8m, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Einbautiefe 24mm, Einbaulochmaß 68mm, Lichtwert 5-2000 Lux, Tasterzugang, Zeiteinstellung 1 Minute - 30 Minuten, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen, IP20  
weiß 117 860



**ESYLUX Deckeneinbau-Set für FLAT-Serie**  
Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose für Hohlwand-Montage, Material Polypropylen (PP)  
Ø 63/61mm weiß 117 240



**Steinel Präsenzmelder UP COM2**

Präsenzerkennung 64m<sup>2</sup>, auf Basis der Mikrobewegungen des Körpers sowie menschlicher Vitalfunktionen, Steuerung per App und Bluetooth, Gruppenparametrierung, Halb-/Vollautomatik, Lichtszenen, manuell ON/ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Normal-/Testbetrieb, Relais-Schaltkontakt 230V, Nachlaufzeit 20s-60min, Dämmerungseinstellung 2-2000 Lux, Reichweite Ø15m, Montagehöhe 2-12m, Schaltleistung 2000W

103x103x50mm weiß **NEU 116 860**



**Präsenzmelder BL2-PLUS-DE**

für UP-Deckenmontage mit Halteklammern, Reichweite Präsenz Ø8m, Montagehöhe 2-5m, mit Fernbedienung, externem Tastereingang, einstellbarem Dämmerungsschalter 10-2000 Lux, Zeiteinstellung 15 Sekunden - 30 Minuten, Erfassungsbereich 360°, Leistungsaufnahme 0,3W, Temperaturbereich -25°C bis +50°C, Relais-Schaltkontakt 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 500VA sowie LED-Lampen 200W, IP23, Ø80x21mm, Einbautiefe 48mm

weiß **NEU 116 985**



**Montageset**

zum Umrüsten von BL2 Deckeneinbaugeräten, AP oder UP

weiß **NEU 117 060**



**Präsenzmelder Swiss Garde**

mit 3 PIR-Sensoren zur Erfassung kleinster Bewegungen, externem Tastereingang sowie Voll- und Halbautomatikmodus, Master-Slave-Schaltung zur Vergrößerung des Erfassungsbereichs, einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Erfassungsbereich 360°, Leistungsaufnahme 0,6W, Temperaturbereich -20°C bis +40°C, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1000VA sowie LED-Lampen 300W, 230V, IP20

**Präsenzmelder Swiss Garde 360 Master RA**

Reichweite Präsenz Ø6m, Bewegung Ø14m, Montagehöhe 2-6m, für Deckeneinbau in UP- und Hohlwand-Schalterdosen im Innenbereich, Ø105x35mm

weiß **117 305**



**Präsenzmelder Swiss Garde 360 Master RA**

Reichweite Präsenz Ø7m, Bewegung Ø26m, Montagehöhe 2-8m, für Deckeneinbau in UP- und Hohlwand-Schalterdosen im Innenbereich, Ø105x50mm

weiß **117 345**



**Präsenzmelder Swiss Garde**

zur Vergrößerung des Erfassungsbereichs zusammen mit einem Master-Präsenzmelder, mit 3 PIR-Sensoren zur Erfassung kleinster Bewegungen, Erfassungsbereich 360°, Leistungsaufnahme 0,3W, Temperaturbereich -20°C bis +40°C, 230V, IP20

**Präsenzmelder Swiss Garde 360 Slave RA**

Reichweite Präsenz Ø6m, Bewegung Ø14m, Montagehöhe 2-6m, für Deckeneinbau in UP- und Hohlwand-Schalterdosen im Innenbereich, Ø105x35mm

weiß **117 335**



**Präsenzmelder Swiss Garde 360 Slave RA**

Reichweite Präsenz Ø7m, Bewegung Ø26m, Montagehöhe 2-8m, für Deckeneinbau in UP- und Hohlwand-Schalterdosen im Innenbereich, Ø105x50mm

weiß **117 365**

**AP-Gehäuse Swiss Garde**

für Präsenzmelder Swiss Garde 360 Plus Präsenz RA und Bewegungsmelder Swiss Garde 360 UP Plus RA, Ø105mm

weiß **117 380**



**Präsenzmelder PD-Flat 360i**

Gehäuse Polycarbonat UV-stabilisiert, flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff rund weiß, 1 Kanal, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten, Master/Slave Funktion durch Parallelschaltung möglich, Erfassungsbereich 360°, Reichweite 8m, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Einbautiefe 24mm, Einbaulochmaß 68mm, Lichtwert 5-2000 Lux, Tastereingang, Zeiteinstellung 1 Minute - 30 Minuten, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen, IP20

weiß **117 865**



**Einbau-Präsenzmelder PD-C360i/8 Mini - Master**

Mini-Präsenzmelder für Deckeneinbau mit Federklammern und Klemmring sowie Anschlussleitung 60cm, Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø8m, Dämmerungswert 5-2000 Lux und Zeit 1 - 15 Minuten einstellbar und Impuls, Deckenausschnitt 25mm, Relais-Schaltkontakt 230V/16A 1 Schließer, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen, IP55

230V/16A opal-matt **117 680**



**Fernbedienung MOBIL-PDI/MDI**

zum Einstellen des Bewegungs- und Präsenzmelders PD-C360i/8 und Aktivieren von Zusatzfunktionen, Dämmerungswert, Zeiteinstellung, Testbetrieb, Nachlaufzeiten, Ein-/Ausschalt-Funktion, mit Wandhalterung, Reichweite bei Sonnenschein ca. 2-3m, bei Bewölkung ca. 5-6m, mit Batterie CR 2032-3V, 100x50x9mm

silber □ 1 **648 905**



**DALI-2-Präsenzmelder PD-C 360/8 BMS DALI-2**

DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen, raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern, alternativ in Gebäudemagementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar, integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304, Tastereingang zum Anschluss konventioneller 230V-Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben), Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör, Spannungsversorgung durch DALI-Bus

weiß **116 075**



**DALI-2-Präsenzmelder PD-C 360/24 BMS DALI-2**

DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen, raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern, alternativ in Gebäudemagementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar, integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304, Tastereingang zum Anschluss konventioneller 230V-Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben), Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör, Spannungsversorgung durch DALI-Bus

weiß **116 080**



**Slave-Präsenzmelder PD-C 360/8**

"Slave"-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser für eine kostengünstige Systemerweiterung mit bis zu 10 weiteren Nebenstellen, Abschaltung der LED per DIP-Schalter möglich, Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter, Standardausführung als Unterputzgerät, Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör, Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich), gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske, Anschluss des "Slave"-Melders ist an folgende Präsenzmelder möglich: PD-C360i/8, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali, Spannungsversorgung 230V

weiß **116 105**



**Slave-Präsenzmelder PD-C 360/24**

"Slave"-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser für eine kostengünstige Systemerweiterung mit bis zu 10 weiteren Nebenstellen, Optimal geeignet für die Installation in großen Höhen bis 10 m, wie Sporthallen, Lagerhallen etc., Abschaltung der LED per DIP-Schalter möglich, Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter, Standardausführung als Unterputzgerät, Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör, Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich), gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linienmaske, Anschluss des "Slave"-Melders ist an folgende Präsenzmelder möglich: PD-C360i/8, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali, Spannungsversorgung 230V

weiß **116 110**





**DALI-2-Präsenzmelder PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2**

DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und -Spannungsversorgung (250 mA), raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen, leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen, präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz, 16A-Relais zum Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung, 4 Tastereingänge (potenzialbehafte), vielfältige manuelle Übersteuerungsoptionen und bis zu 16 Szenen, automatisches Umschalten von Gruppen bei veränderter Raumnutzung, schneller Start mit Werkseinstellungen im Broadcast-Betrieb, individuelle Gruppen sofort betriebsbereit mit Werkseinstellungen, einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle, einfaches Dokumentieren und Verwalten konfigurierter Projekte per ESY-App (z. B. als PDF-Report), Spannungsversorgung durch DALI-Bus

weiß **116 065**



**DALI-2-Präsenzmelder PD-C 360bt/24 APC10 PS plus DALI-2**

DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und -Spannungsversorgung (250 mA), raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen, leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen, präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz, 16A-Relais zum Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung, 4 Tastereingänge (potenzialbehafte), vielfältige manuelle Übersteuerungsoptionen und bis zu 16 Szenen, automatisches Umschalten von Gruppen bei veränderter Raumnutzung, schneller Start mit Werkseinstellungen im Broadcast-Betrieb, individuelle Gruppen sofort betriebsbereit mit Werkseinstellungen, einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle, einfaches Dokumentieren und Verwalten konfigurierter Projekte per ESY-App (z. B. als PDF-Report), Spannungsversorgung durch DALI-Bus

weiß **116 070**



**DALI-Präsenzmelder PD-C 360i/8 DUO DALI**

Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente, integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz, zusätzlicher Tastereingang pro Kanal, Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden, Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, einstellbar zwischen 10-50%, integrierte Ausschaltvorwarnung, Standardausführung als Unterputzgerät, Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör, Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich), Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linse, Spannungsversorgung durch DALI-Bus

weiß **116 015**



**DALI-Präsenzmelder PD-C 360i/24 DUO DALI**

Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente, integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz, zusätzlicher Tastereingang pro Kanal, Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden, Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, einstellbar zwischen 10-50%, integrierte Ausschaltvorwarnung, Standardausführung als Unterputzgerät, Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör, Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich), Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten, gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linse, Spannungsversorgung durch DALI-Bus

weiß **116 025**



**DALI-2-Präsenzmelder PD-PLAT 360i/8**

DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser, flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz), automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, Unterputz und Deckeneinbau, Tastereingang, Spannungsversorgung durch DALI-Bus

weiß **116 160**



**DALI Präsenzmelder PD-C360i/8 mini**

Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage, Reichweite von bis zu 8m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, einfache Programmierung per Fernbedienung, Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden, Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, integrierte Ausschaltvorwarnung, Standardausführung als Deckeneinbaugerät, Kombinierbar mit DALI-Testern, HLK und potentialfreier Kontakt möglich in Verbindung mit DALI Switch von ESYLUX

weiß **116 150**



**DALI Präsenzmelder PD-Flat 360i/8 Set**

DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser, flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz), automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, Set: DALI-Bus-Spannungsversorgung 200mA im Lieferumfang enthalten, Unterputz und Deckeneinbau, Tastereingang

weiß **116 165**



**Compact Aufputzdose SM WH**

passend für alle Präsenzmelder der Serie PD-C und MD-C

**Compact Aufputzdose SM WH IP20**

Ø104x30mm weiß **116 120**



**Compact Aufputzdose SM WH IP54**

Ø104x30mm weiß **116 125**



**Fernbedienung für DALI-Präsenzmelder**

Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter ganz ohne Leiter für folgende Geräte: Decken-Präsenzmelder, PD-C360i/8 Duo DalI, PD-C360i/24 Duo DalI, durch vielfältige Programme kann jederzeit, auch nachträglich, die Funktion des Präsenzmelders den individuellen Bedürfnissen angepasst werden, Funktion "Licht EIN/AUS" spart die zusätzliche Montage eines Lichtschalters, inklusive Wandhalterung

silber **116 140**



**DALI-Netzteil Compact**

zur Unterputz-Montage, zur Spannungsversorgung eines DALI-Busses, verpolungssicher, Sekundär-Gleichspannung 16V-DC 200mA 45x48x25 **116 155**



**Deckeneinbau-Set**

zum Deckeneinbau mit Halteklammern, für Präsenzmelder PD-C 360 BMS (Art.Nr. 116075/116080), PD-C 360i (Art.Nr. 116015/116025) und Slave-Präsenzmelder PD-C 360 (Art.Nr. 116105/116110) Ø68x60mm weiß **116 130**



**ESYLUX ESY-Pen**

zur Inbetriebnahme, Steuerung und Projektverwaltung komplexer Lichtsteuerungen, abwärtskompatibel zu allen fernbedienbaren Präsenz-/Bewegungsmeldern und Leuchten von ESYLUX, Einsatz als Tischgerät zur individuellen Lichtmessung/-steuerung, mit Bluetooth zur Verbindung mit Endgerät, inklusive Tischständer mit Ladefunktion

166x24x21,5mm schwarz **116 135**



**Präsenzmelder IR-Q-HD-2-DALI2-IPD-UP-W5**

Gehäuse Kunststoff, DALI-2 Input Device - Unterputz, 1 Kanal, mit Vernetzbarkeit durch DALI-Bus, Montagehöhe 2,50-10,00m, Erfassungsbereich 360°, Reichweite 9x9m, Unterkiesschutz, segmentweise Ausblendung, elektronische und mechanische Skalierbarkeit, Temperaturbereich 0°C bis +40°C, Einbautiefe 35mm, Einbaulochmaß 68mm, Lichtwert 2-2000 Lux, Tastereingang, Eigenverbrauch 0,3W, Busan Kopplung, Einstellungen via Bus, Connect Bluetooth Mesh, App, Netzanschluss 12,5-22V, IP20

weiß **NEU 116 875**





**Präsenzmelder Luxomat PD2-Master 2C-DE**  
 Master-Gerät mit kreisförmigem Erfassungsbereich, für Deckeneinbau, ein Kanal zum Schalten von Licht, zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL, 230V/3A mit Impuls und Nachlaufzeit 5-120 Minuten, Impulseingang für Slave-Geräte, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich, manuelles Schalten über Taster möglich, fernbedienbar mit IR-Adapter für Smartphones, Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø10m, Helligkeitswert 10-2000 Lux, Zeiteinstellung 15 Sekunden - 30 Minuten, Ø80x84,5mm, IP20, Schaltleistung 2300W, 110-240V  
 230V/10A weiß **117 085**



**Mini-Präsenzmelder LUXOMAT PD9-Master 1C-DE**  
 Master-Gerät mit kreisförmigem Erfassungsbereich, mit Federklammern für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten, separate Relaiseinheit IP20, 165x24x24mm, passt durch Bohrung Ø34mm für den Melder, Impulseingang für Slave-Geräte, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich, manuelles Schalten über Taster möglich, fernbedienbar mit IR-PD-1C oder IR-Adapter für Smartphones, Erfassungsbereich 360°, Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø10m, Helligkeitswert 10-2000 Lux, Zeiteinstellung 5 - 30 Minuten, Ø45x28mm, IP20, Schaltleistung 2300W, 110-240V  
 230V/10A weiß **117 585**



**IR-Fernbedienung IR-PD-1C**  
 zum Einstellen des Präsenzmelders PD9-Master-1C und Aktivieren von Zusatzfunktionen, Dämmerungswert, Zeiteinstellung, Empfindlichkeitsregelung, Testbetrieb, Ein-/Ausschaltfunktion und Sabotageschutz, mit Batterie CR 2032-3V  
 80x60x8mm **117 595**

**AP - Bewegungs-/Präsenzmelder**



**EGB Bewegungsmelder**  
 Gehäuse Polycarbonat, UV-beständig 80x70x55mm, beweglicher Kugelkopf in 2 Ebenen, drehbar 180° seitlich, für Wandmontage, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 7 Minuten, Helligkeitswert 5-2000 Lux, Reichweite 12m frontal, IP54, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W sowie LED-Lampen 1000W  
 Erfassungsbereich 180°  
 weiß **NEU 116 490**  
 schwarz **NEU 116 495**



**EGB Bewegungsmelder 200 Plus**  
 Gehäuse Polycarbonat, UV-beständig 91x67x84mm, beweglicher Kugelkopf in 2 Ebenen, drehbar 180° seitlich, neigbar 85°, separater Montagesockel mit Anschlussklemmen für Wandmontage, 5 Abdecklamellen zur Erfassungs-Begrenzung und gezieltem Ausblenden von Störquellen, Zeiteinstellung 4 Sekunden - 10 Minuten, Helligkeitswert 2-1000 Lux, Reichweite 12m frontal, je 5m seitlich, Reichweitenbegrenzung durch Ausrichten des Sensorkopfes, Parallelschaltung von mehreren Bewegungsmeldern möglich, IP44, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 500W(VA) sowie LED-Lampen  
 Erfassungsbereich 200°  
 weiß **117 500**  
 schwarz **117 520**  
 silber **117 510**



**EGB Bewegungsmelder 270 PRO**  
 Gehäuse Polycarbonat, mit **Unterkriechschutz** 360°, für Wand-, Decken- und Außenmontage, Sensorkopf 90° seitlich kippbar, separater Montagesockel mit Anschlussklemmen Lin/Lout, N/N und beiliegendem **Eckmontage-Sockel**, Erfassungsbereich bei Deckenmontage bzw. Unterkriechschutz 360° nach unten, Erfassungsradius max. 5m (Ø10m), Erfassungsbereich bei Wandmontage 180°, Außen- bzw. Deckenmontage 270° nach vorne, Reichweite max. 15m, Dämmerungswert 2-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 4 Minuten, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen (230V/AC) 2000W, LED max. 300W, Temperaturbereich -20°C - +45°C, Wand/Ecke L140/L205xB95xH90, Decke L135xB95xH95mm, IP44, Garantie 5 Jahre  
 weiß **116 475**  
 schwarz **116 480**



**EGB Bewegungsmelder E180**  
 Gehäuse Kunststoff, UV-beständig 141x78x95mm, Sensorkopf um 90° drehbar, um 30° nach unten und 30° nach oben neigbar, Einhand-Stecksockelmontage mit Anschlussklemmen für Wandmontage, Aufkleber zur Erfassungs-Begrenzung und gezieltem Ausblenden von Störquellen, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Helligkeitswert 5-1000 Lux, Reichweite 4m frontal, 12m seitlich, Reichweitenbegrenzung durch Ausrichten des Sensorkopfes, Test-Funktion zur Überprüfung des Erfassungsbereiches, Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar, IP55, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 350W(VA) sowie LED-Lampen 150W  
 Erfassungsbereich 180°  
 weiß **117 310**  
 schwarz **117 315**



**AP-Bewegungsmelder**  
 Gehäuse Kunststoff, für AP-Deckenmontage, Erfassungsbereich 360°, Erfassungsradius 6m, Dämmerungswert 10 Lux fest eingestellt, Zeit 5/30/120/360 Sekunden über Schiebescalter einstellbar, Relais-Schaltkontakt 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1600W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 200VA sowie LED-Lampen ab 6W, IP20, Ø115x58mm  
 reinweiß **116 620**



**Bewegungsmelder Spectra**  
 Detektorkopf um 40° drehbar und 50° neigbar, 2 Überwachungszonen, Dämmerungseinstellung, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Reichweite ca. 15m, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1200W, Leuchtstofflampen 200W, LED-Treiber 30W, TÜV/GS, IP44



**Bewegungsmelder Spectra 140**  
 Erfassungsbereich 140°  
 weiß **116 900**  
 schwarz **116 910**



**Bewegungsmelder Spectra 200**  
 Erfassungsbereich 200°  
 weiß **116 920**  
 schwarz **116 930**



**Bewegungsmelder IS 2160 ECO**  
 Gehäuse UV-beständiger Kunststoff 113x78x73mm für Wandmontage, mit Sensorkopf 40° horizontal und 70° vertikal einstellbar, Abdeckaufkleber zur Erfassungs-Begrenzung und gezieltem Ausblenden von Störquellen, Unterkriechschutz, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 35 Minuten, Dämmerungseinstellung 2-2000 Lux, Reichweite max. 12m, optimale Montagehöhe 2m, IP54, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 600W, Leuchtstofflampen und Lampen mit Vorschaltgeräte 500W(VA), Temperaturbereich -20°C bis +50°C, inklusive Schwenkvorrichtung für ein horizontales Schwenken des Bewegungsmelders  
 Erfassungsbereich 160°  
 weiß **116 895**  
 schwarz **116 885**



**Bewegungsmelder IS 2180 ECO**  
 Gehäuse UV-beständiger Kunststoff 120x78x55mm für Wandmontage, Abdecklamellen zur Erfassungs-Begrenzung und gezieltem Ausblenden von Störquellen, Unterkriechschutz, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungseinstellung 2-2000 Lux, Reichweite max. 12m, optimale Montagehöhe 2m, IP54, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W, Leuchtstofflampen und Lampen mit Vorschaltgeräte 500W(VA), Temperaturbereich -20°C bis +50°C, inklusive Eckwandhalter  
 Erfassungsbereich 180°  
 weiß **116 915**  
 schwarz **116 905**



**Bewegungsmelder IS 2180-2**  
 Gehäuse UV-beständiger Kunststoff 120x78x55mm für Wandmontage, mit MultiLinse, Abdecklamellen zur Erfassungs-Begrenzung und gezieltem Ausblenden von Störquellen, Unterkriechschutz, Ecksockel für Außenmontage, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungseinstellung 2-2000 Lux, Reichweite 12m und 5m durch Drehen der MultiLinse, empfohlene Montagehöhe 2m, IP54, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, Leuchtstofflampen und Lampen mit Vorschaltgeräte 500W(VA)  
 Erfassungsbereich 180°  
 weiß **117 020**  
 schwarz **117 025**  
 edelstahl **117 030**



**Bewegungsmelder IS 2360-3 ECO**  
 Gehäuse UV-beständiger Kunststoff Ø121x57mm für Deckenmontage, Abdecklamellen zur Erfassungs-Begrenzung und gezieltem Ausblenden von Störquellen, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungseinstellung 2-1000 Lux, Reichweite max. 12m, optimale Montagehöhe 2,8m, IP54, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W, Leuchtstofflampen und Lampen mit Vorschaltgeräte 500W(VA), Temperaturbereich -20°C bis +50°C  
 Erfassungsbereich 360°  
 weiß **116 935**



**Bewegungsmelder senIQ S**  
 Gehäuse UV-beständiger Kunststoff 114x74x128mm für Wandmontage, Multilinsse mit 4 Sensoren und 6 Erfassungsebenen, Unterkriechschutz mit 5 Erfassungsebenen, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten mit Pulsmodus, Dämmerungseinstellung 2-1000 Lux, Reichweite von 2-20m in 3 Richtungen je 100° einstellbar, jede Ebene einzeln einstellbar, empfohlene Montagehöhe 2-5m, IP54, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W, Leuchtstofflampen und Lampen mit Vorschaltgeräte 1000W(VA), mit bidirektionaler Smart Remote Unterstützung und Fernbedienung 86x40x6mm zum Schalten von Dauer-Ein für 4 Stunden, Dauer-Aus für 6 Stunden, Urlaubs- und Resetfunktion sowie Einstellen des Dämmerungswertes, Temperaturbereich -20°C bis +50°C, inklusive Eckwandhalterung  
 Erfassungsbereich 300°  
 weiß **117 035**  
 schwarz **117 040**



**Steinel IS180digiHD IR-Bewegungsmelder**  
 für AP-Montage, mit Unterkriechschutz, Bewegungserkennung 64m², Erfassungswinkel 360°, Dämmerungseinstellung 2-1000 Lux, Zeiteinstellung 0s-255min, KNX-Funktionen, Bewegungsrichtung, Distanz, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, Tag-/Nachtfunktion, Einstellung, Bedienung und Vernetzung per STEINEL Connect App und Bluetooth, Montagehöhe 2-12m, Relais-Schaltkontakt 230V, Schaltleistung 2000W, IP54  
 103x103x50mm weiß **NEU 116 845**  
 103x103x50mm anthrazit **NEU 116 855**



**Bewegungsmelder theLuxe AP**  
 Gehäuse mit verstellbarem Sensorkopf, horizontal 90° drehbar und vertikal 30° neigbar, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, separater Montage-Stecksockel für Wandmontage, je 2 Leitungseinführungen unten und rückseitig, Montage auf Schalterdose möglich, Unterkriechschutz, Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten und hohe Lampenlasten, Dämmerungseinstellung 5-1000 Lux mit Einlesefunktion des aktuellen Helligkeitswertes, Zeiteinstellung 1 Sekunde - 20 Minuten, Impulsfunktion, Einstellelemente verdeckt angebracht, IP55, Schaltrelais potentialfrei 230V/10A, 2300W/400VA, auch für Energiespar- und Leuchtstofflampen sowie LED-Lampen ab 12W geeignet, 127x85x100mm

**Bewegungsmelder theLuxe AP S150**  
 Erfassungsbereich 150°, Reichweite frontal 12m, seitlich 2x6m  
 weiß **116 670**  
 schwarz **116 675**



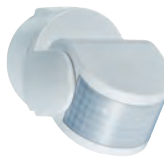
**Bewegungsmelder theLuxe AP S180**  
 Erfassungsbereich 180°, Reichweite frontal 12m, seitlich 2x6m  
 weiß **116 680**  
 schwarz **116 685**



**Bewegungsmelder theLuxe AP S360**  
 Gehäuse mit verstellbarem Sensorkopf, horizontal 90° drehbar, nach unten um 45° und nach oben 90° neigbar, automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, separater Montage-Stecksockel für Wand- und Deckenmontage, je 2 Leitungseinführungen unten und rückseitig, Montage auf Schalterdose möglich, Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten und hohe Lampenlasten, Dämmerungseinstellung 5-1000 Lux mit Einlesefunktion des aktuellen Helligkeitswertes, Zeiteinstellung 1 Sekunde - 20 Minuten, Impulsfunktion, Empfindlichkeit reduzierbar zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Einstellelemente verdeckt angebracht, IP55, Schaltrelais potentialfrei 230V/10A, 2300W/400VA, auch für Energiespar- und Leuchtstofflampen sowie LED-Lampen ab 12W geeignet, 137x85x100mm  
 Erfassungsbereich 360°, Reichweite frontal 12m stufenlos einstellbar, seitlich 2x16m, mit Eckmontagewinkel  
 weiß **116 690**  
 schwarz **116 695**



**Bewegungsmelder Infra Garde 200 Max**  
 mit Kugelkopf 45° horizontal und 45° vertikal einstellbar, einstellbarem Dämmerungsschalter 5-1000 Lux, Zeiteinstellung 30 Sekunden - 15 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 12m frontal, 6m seitlich, Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich, 70x100x100mm, IP44, TÜV/GS, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 150VA sowie LED-Lampen  
 Erfassungsbereich 200°  
 weiß **117 065**  
 schwarz **117 070**



**Bewegungsmelder Swiss Garde 3100 IR**  
 zur AP-Montage oder mit Abdeckplatte 86x86mm Montage auf Schalterdose, für Decken- und Wandmontage im Innen- und Außenbereich geeignet, mit einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten mit Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 14m frontal, 7m seitlich, fernbedienbar mit Mini-Handsender und PIR-Handsender, Parallelschaltung mehrerer Bewegungsmelder möglich, IP55, TÜV/GS, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1500VA sowie LED-Lampen  
 Erfassungsbereich 200° mit Unterkriechschutz 360°  
 reinweiß **117 350**  
 silber **117 385**



**Bewegungsmelder Swiss Garde**  
 mit intelligenter **einstellbarer Kleintier-Unterdrückung** und Unterkriechschutz 360°, separater Montagesockel mit Click-System zur AP-Montage oder Montage auf Schalterdose, Sensorkopf dreh- und neigbar, für Decken- und Wandmontage im Innen- und Außenbereich geeignet, mit einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten mit Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite 16m (9m bei aktivierter Kleintierunterdrückung) frontal, je 16m seitlich, Montagehöhe 2-5m, inklusive Handsender (RC-SG 4000) zum Schalten Ein/Aus/Auto/Test und Kleintier-Unterdrückung, Standardprogramm, Reichweitenreduzierung 12m und Aktivierung von Kleintierunterdrückung und Unterkriechschutz, Parallelschaltung bis zu 4 Bewegungsmelder möglich, separater Schalteingang für Schliebertaster, Gehäuse 148x105x85mm, IP54, Relais-Schaltkontakt potentialfrei, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1000VA sowie LED-Lampen

**Bewegungsmelder Swiss Garde 4000-240**  
 Erfassungsbereich 240°  
 reinweiß **117 715**  
 schwarz **117 780**



**Bewegungsmelder Swiss Garde 4000-300**  
 Erfassungsbereich 300° mit Ecksockel für Außenbeck-Montage  
 reinweiß **117 785**  
 schwarz **117 795**



**Bewegungsmelder Swiss Garde**  
 mit einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 1 Sekunde - 20 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Reichweite Ø30m mit Reichweitenregulierung, Montagehöhe 2-4m, fernbedienbar mit Mini-Handsender und PIR-Handsender, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen

**Bewegungsmelder Swiss Garde 360 AP Premium**  
 Erfassungsbereich 360°, IP55, für Innen- und Außenmontage, Ø125x75mm  
 weiß **117 175**



**Bewegungsmelder Swiss Garde IP55**  
 mit 3 Pyro-Detektoren für horizontale und vertikale Erfassung, mit einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Kurzzeit-Impuls 1 Sekunde, Reichweite 6-10m, Montagehöhe 1-3m, zusätzlicher Tastereingang für manuelles Schalten, fernbedienbar mit Mini-Handsender und PIR-Handsender, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen 350W

**Bewegungsmelder Swiss Garde 300 D AP IP55**  
 3-Leiter-Anschluss, Erfassungsbereich 180°, IP55, für AP-Montage mit Dübelbefestigung im Außenbereich, mit AP-Gehäuse und Komplet-Abdeckung, 86x86x84mm  
 reinweiß **117 300**



**PIR-Handsender**  
 für alle Bewegungs- und Präsenzmelder Swiss Garde und Hokuspokus, mit Schaltmöglichkeit **Automatik** für Bewegungsmelder-Funktionen, **ON** zum Einschalten der Beleuchtung für 6 Stunden und **OFF** zum Abschalten der Beleuchtung für 6 Stunden, nach Ablauf der Zeit geht der Bewegungsmelder wieder in Automatikbetrieb sowie Urlaubsschaltung, Testbetrieb und Kurzzeit-Impulspausenzeit, Einstellen des Dämmerungswertes, der Zeit und der Erfassungsbereichweite, Reichweite 4-6m bei direkter Sicht, 55x85x10mm, mit Lithium-Batterie CR2025  
 3V grau **117 195**

BUSCH-JAEGER



**Busch-Wächter® ProfessionalLINE 90**

mit Boden- und Rückfeldüberwachung, Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, Ebenenausgleich ±30°, Dämmerungssensor 3, 15 Lux und Tagesbetrieb, Timer 1, 3 und 5 Minuten, Helligkeitsunabhängiger Testbetrieb, Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster, Reichweite 12m, IP55, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 3680W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 2200VA sowie LED-Lampen

Erfassungsbereich 90°  
alpinweiß **117 120**



**Busch-Wächter® ProfessionalLINE 220**

mikroprozessorgesteuert, mit Boden- und Rückfeld-Überwachung, automatische Reichweitenstabilisierung, Störunterdrückung und Blendsicherheit, wählbare Komfort-Urlaubsschaltung und Dauerlicht, Dämmerungssensor 0,5-300 Lux und Timer 2 Sekunden - 30 Minuten einstellbar, zusätzlicher Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster, Reichweite 16m, fernbedienbar mit IR-Handsender, IP55, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 3680W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 2200VA sowie LED-Lampen

Erfassungsbereich 220°  
alpinweiß **117 095**



**Busch-Wächter® MasterLINE**

mit 4 Erfassungsebenen für präzise Erfassung auch bei frontaler Annäherung, Unterkriechschutz, Nahfelderfassung für Einschalten bei Türaustritt, automatische Reichweitenstabilisierung und Störunterdrückung, flache Bauweise mit Wandanschlussdose mit Niveausausgleich durch rückseitige Weichkomponenten, Zustandsanzeige, Erfassungssignalisierung, Durchschaltmöglichkeit zu weiteren Verbrauchern, Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster, Montagehöhe 2,5m, 100x125x33mm, IP55

**Busch-Wächter® MasterLINE 70**

Reichweite 12m frontal, je 4m seitlich, Dämmerungssensor 3/15 Lux/ Tagesbetrieb, Timer 1/3/5 Minuten einstellbar, IP55, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1380W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 820VA sowie LED-Lampen

alpinweiß **118 800**



**Busch-Wächter® MasterLINE 110**

fernbedienbar mit IR-Handsender und IR-Service-Handsender, zum Schalten von Dauer Ein/Aus für 4 Stunden, Anwesenheitssimulation und Speicherung der Helligkeitsschwelle, Reichweite 12m frontal, je 4m seitlich, Dämmerungssensor 3 Lux/Tagesbetrieb, Timer 10 Sekunden -30 Minuten einstellbar, IP55, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1380VA sowie LED-Lampen

alpinweiß **116 810**  
anthrazit **116 815**



**Busch-Wächter® MasterLINE 220**

mit 4 Erfassungsebenen für präzise Erfassung, Unterkriechschutz, Nahfelderfassung für Einschalten bei Türaustritt, automatische Reichweitenstabilisierung und Störunterdrückung, separate Wandanschlussdose, Zustandsanzeige, Erfassungssignalisierung, Durchschaltmöglichkeit zu weiteren Verbrauchern, Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster, Montagehöhe 2,5m, Funktionen wie Dauerlicht Ein/Aus, Anwesenheitssimulation und Speicherung der Einschaltsschwelle, fernbedienbar mit IR-Handsender und IR-Service-Handsender, 115x125x141mm, IP55

Erfassungsbereich 220°, Reichweite 16m frontal, je 16m seitlich, Dämmerungssensor 0,5-300 Lux/Tagesbetrieb, Timer 10 Sekunden -30 Minuten einstellbar, IP55, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 3680W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 2200VA sowie LED-Lampen

alpinweiß **116 820**  
silber metallic **116 825**  
anthrazit **116 830**

**IR Service-Handsender**

für Busch-Wächter MasterLINE 110 und 220, mit Einstellmöglichkeit von Dauerlicht Ein für 4 Stunden, Dauerlicht Aus und automatisches Zurücksetzen, Urlaubsschaltung, Nachlaufzeit, Helligkeitsschwelle, Empfindlichkeit, Testbetrieb und dynamische Zwangsabschaltung, Anzeige der aktuell gespeicherten Einstellungen, mit Gummischutzrahmen und Lithium-Batterie CR2025

3V 125x55x9mm **116 835**



**IR Handsender**

für Busch-Wächter MasterLINE 110 und 220, mit Einstellmöglichkeit von Dauerlicht Ein für 4 Stunden, Dauerlicht Aus und automatisches Zurücksetzen, Urlaubsschaltung, momentane Helligkeitsschwelle und Empfindlichkeit, mit Lithium-Batterie CR2025

3V 94x53x7mm **116 840**



ESYLUX®



**Bewegungsmelder ESYLUX MD 120**

Gehäuse Polycarbonat UV-stabilisiert mit verstellbarer Kugelkopf-Technik max. 80°, Stecksockel, doppelter Membran-Leitungseinführung, versenkbare Einstellelemente und Abdeckclips zum Ausblenden einzelner Bereiche, 2 Erfassungsebenen, für Wandmontage, Lichtwert 3-2000 Lux, Zeiteinstellung 4 Sekunden - 10 Minuten, Reichweitenregulierung, 230V/30A Schaltrelais, Schaltleistung für Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 500VA sowie LED-Lampen, IP44, 74x102x81mm

Erfassungsbereich 120°, Reichweite frontal 5m, seitlich 1x12m  
weiß **117 155**



**Bewegungsmelder ESYLUX MD 200**

Gehäuse Polycarbonat UV-stabilisiert mit verstellbarer Kugelkopf-Technik max. 80°, Stecksockel, doppelter Membran-Leitungseinführung, versenkbare Einstellelemente und Abdeckclips zum Ausblenden einzelner Bereiche, 2 Erfassungsebenen, für Wandmontage, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Montagehöhe max. 2,5m, Lichtwert 3-2000 Lux, Zeiteinstellung 4 Sekunden - 10 Minuten, Reichweitenregulierung, 230V/30A Schaltrelais, Schaltleistung für Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 500VA sowie LED-Lampen, IP44, 74x102x81mm

Erfassungsbereich 200°, Reichweite frontal 5m, quer 1x20m  
weiß **117 160**



**Bewegungsmelder ESYLUX MD 360/8 Basic**

Gehäuse Polycarbonat UV-stabilisiert, 2 Erfassungsebenen, für Deckenmontage, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Montagehöhe max. 5m, Lichtwert 5-1000 Lux, Tastereingang, Zeiteinstellung 15 Sekunden - 30 Minuten, 230V/10A Schaltrelais, Schaltleistung für Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen, IP40, Ø 101x33mm

Erfassungsbereich 360°, Reichweite frontal 6m, quer 1x8m  
weiß **117 170**

B.E.G.



**Bewegungsmelder LUXOMAT LC-Click-N 140**

Gehäuse Polycarbonat, UV-beständig, Montage auf Standard UP-Dosen möglich, mit beweglichem Kugelkopf, schwenkbar in 3 Ebenen, Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden, einfache Montage durch Stecksockel, Helligkeitswert 2-2000Lux, Zeiteinstellung 4 Sekunden - 20 Minuten, IP54, 103x78x78mm, Schaltleistung 1000W, 110-240V

Erfassungsbereich 140° und Unterkriechschutz 180°, Reichweite frontal 12m, seitlich 2x5m  
weiß **117 015**



**Bewegungsmelder LUXOMAT RC-plus next N**

Gehäuse Polycarbonat UV-beständig mit beweglichem Kugelkopf, einfache Montage durch Stecksockel, geeignet für Wand-, Decken- oder Eckmontage, Leitungseinführung oben, unten und rückseitig, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich, fernbedienbar mit IR-RC oder IR-Adapter für Smartphones, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, Helligkeitswert 2-2000 Lux, Zeiteinstellung 15 Sekunden - 16 Minuten und Impuls, 121x71x85mm, Temperaturbereich -25°C bis +50°C, Schaltrelais 230V, Schaltleistung 3000W, IP54

**Bewegungsmelder LUXOMAT RC-plus next N 130**

Erfassungsbereich 130° mit Unterkriechschutz, max. 20m bei Gehen quer zur Erfassungsrichtung

weiß **116 510**  
schwarz **116 520**  
braun **116 515**



**Bewegungsmelder LUXOMAT RC-plus next N 230**

Erfassungsbereich 230° mit Unterkriechschutz, max. 20m bei Gehen quer zur Erfassungsrichtung

weiß **116 565**  
schwarz **116 575**  
braun **116 570**  
edelstahl **116 580**



**Bewegungsmelder LUXOMAT RC-plus next N 280**

Erfassungsbereich 280° mit Unterkriechschutz, max. 20m bei Gehen quer zur Erfassungsrichtung

weiß **116 585**  
schwarz **116 595**  
braun **116 590**

**Zubehör zu LUXOMAT RC**

**IR-Fernbedienung IR-RC**

zum Einstellen der Bewegungsmelder RC-plus next und Aktivieren von Zusatzfunktionen, Dämmerungswert, Zeiteinstellung, Gong-Programm, Party- und Alarmprogramm, Urlaubs- und Komfortprogramm, Ausschalten des Unterkriechschutzes, Empfindlichkeitsregulierung, Testbetrieb, Ein-/Ausschaltfunktion, mit Wandhalterung, Reichweite bei Sonnenschein ca. 2-3m, bei Bewölkung ca. 5-6m, mit Batterie CR 2032-3V

78x58x8mm **117 245**





**IR-Fernbedienung IR-RC mini**  
mobiler Lichtschalter zum Ein-/Ausschalten der Bewegungsmelder RC-plus next, Reichweite bei Sonnenschein ca. 2-3m, bei Bewölkung ca. 5-6m, mit Batterie CR 2032 - 3V  
57x35x7mm **117 290**



**Ecksockel zu LUXOMAT RC-plus und RC-plus next**  
für Außeneckmontage  
weiß **117 255**



**Bewegungsmelder Circumat+ OB137112**  
Gehäuse Kunststoff, zur Aufputzmontage an Decken, Erfassungsbereich 360°, Erfassungsdurchmesser 9m bei 3m Montagehöhe, Dämmerungswert 3-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 30 Minuten, Impulsfunktion 1 Sekunde ON / 9 Sekunden OFF, Relais-Schaltkontakt 230V/6A, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen (230V/AC) 1200W, Halogenlampen (Niedervolt) 1000VA, LED und Energiesparlampen 500VA, Temperaturbereich -20°C bis +40°C, Ø120mm, H25mm, IP20 gemäß EN 60529  
weiß **117 375**



**Präsenzmelder Dual HF COM1**  
Gehäuse UV-beständiger Kunststoff 120x120x75mm für Unterputz- und Decken-Montage, Parallelschaltung von Master/Slave oder Master/Master, DIP-Schalter für Funktion Normal-/Testbetrieb, Halb-/Vollautomatik, Taster-/Schalterbetrieb, Taster ON/Taster ON-OFF, Konstantlicht-Regelung ON-OFF, Unterkriechschutz, Zeiteinstellung 30 Sekunden - 30 Minuten, Kurzzeitimpuls 2 Sekunde, Dämmerungseinstellung 10-1000 Lux, Reichweite max. 20m, optimale Montagehöhe 2,8m, Hochfrequenz 5,8GHz, Sendeleistung 1mW, IP20, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2000W, Leuchtstofflampen und Lampen mit Vorschaltgeräte 1000W(VA), Komforteinstellung mit optionaler Fernbedienung RC3, Temperaturbereich 0°C bis +40°C  
Erfassungsbereich 360°  
weiß **117 000**



**Präsenzmelder IR-Q-HD-2-DALI2-IPD-AP-WS**  
Gehäuse Kunststoff, DALI-2 Input Device - Aufputz, 1 Kanal, mit Vernetzbarkeit durch DALI-Bus, Montagehöhe 2,50-10,00m, Erfassungsbereich 360°, Reichweite 9x9m, Unterkriechschutz, segmentweise Ausblendung, elektronische und mechanische Skalierbarkeit, Temperaturbereich 0°C bis +40°C, Einbautiefe 35mm, Einbaulochmaß 68mm, Lichtwert 2-2000 Lux, Tastereingang, Eigenverbrauch 0,3W, Busanopplung, Einstellungen via Bus, Connect Bluetooth Mesh, App, Netzanschluss 12,5-22V, IP20  
weiß **NEU 116 880**



**Steinel Präsenzmelder AP COM2**  
für AP-Montage, Präsenzerkennung 64m², auf Basis der Bewegungen des Körpers sowie menschlicher Vitalfunktionen, Steuerung per App und Bluetooth, Gruppenparametrierung, Lichtszenario, manuell EIN/EIN-AUS, Nachlaufzeit 20s-60min, Helligkeitswert 2-2000 Lux, Montagehöhe 2-12m, Relais-Schaltkontakt 230V, Schaltleistung 2000W  
103x103x50mm weiß **NEU 116 865**



**HF-/Präsenzmelder Swiss Garde 360 Master Dualtec**  
mit Dual-Technologie, Erfassungsverhalten wählbar durch fünf verschiedene logische Kombinationen von PIR und HF, externem Tastereingang sowie Voll- und Halbautomatikmodus, potentialfreier Schaltausgang, max. 10 Slave-Meldern zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches, einstellbarem Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Kurzzeitimpuls 1 Sekunde, Erfassungsbereich 360°, Leistungsaufnahme 1,3W, Sendefrequenz 5,8 GHz, Temperaturbereich -20°C bis +40°C, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen 350W, 230V, IP54  
Reichweite Präsenz Ø7m, Bewegung Ø40m, Montagehöhe 2-4m, für Innen- und Außenmontage, Ø130x83mm  
weiß **117 870**



**Präsenzmelder PD 360/8 Basic**  
Gehäuse Polycarbonat UV-stabilisiert, 1 Kanal, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten, für Deckenmontage, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Montagehöhe max. 5m, Lichtwert 5-2000 Lux, Tastereingang, Zeiteinstellung 15 Sekunden - 30 Minuten, 230V/10A Schaltrelais, Schaltleistung für Glüh- und HV-Halogenlampen 2300W, Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen mit Trafo 1150VA sowie LED-Lampen, IP40, Ø 101x33mm  
Erfassungsbereich 360°, Reichweite frontal 6m, quer 8m  
weiß  1 **117 180**



**Präsenzmelder LUXOMAT PD3N-1C**  
fernbedienbarer Decken-Bewegungsmelder für AP-Montage, ein Kanal zum Schalten von Licht, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, fernbedienbar mit IR-PD3N oder IR-Adapter für Smartphones, Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø10m, Helligkeitswert 10-2000 Lux, Zeiteinstellung Impuls oder 30 Sekunden - 30 Minuten, IP44, Ø106x53mm, Schaltleistung 2300W, 110-240V  
230V/1000W weiß **117 295**



**IR-Fernbedienung IR-PD3N**  
zum Einstellen der Präsenzmelder PD3N und Aktivieren von Zusatzfunktionen, Dämmerungswert, Zeiteinstellung, Empfindlichkeitsregelung, Testbetrieb, Ein-/Ausschaltfunktion und Sabotageschutz, Reichweite 3-5m, mit Batterie CR 2032-3V und Wandhalterung  
80x60x8mm **117 250**



**Präsenzmelder LUXOMAT PD2-Master 2C-AP**  
Master-Gerät mit kreisförmigem Erfassungsbereich, für AP-Montage, ein Kanal zum Schalten von Licht, zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL, 230V/3A mit Impuls und Nachlaufzeit 5-120 Minuten, Impulseingang für Slave-Geräte, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich, manuelles Schalten über Taster möglich, fernbedienbar mit IR-Adapter für Smartphones, Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø10m, Helligkeitswert 10-2000 Lux, Zeiteinstellung 15 Sekunden - 30 Minuten, Ø98x50mm, IP20, Schaltleistung 2300W, 110-240V  
230V/10A weiß  1 **117 270**



**Präsenzmelder LUXOMAT PD2-Slave-AP**  
Slave-Gerät mit kreisförmigem Erfassungsbereich, für AP-Montage, zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, Erfassungsbereich 360°, Reichweite Ø10m, Ø98x50mm, IP20, 110-240V  
230V weiß  1 **117 275**

## Zubehör



**RC-Löschglied**  
Kondensator mit Widerstand 100Ω zum Schutz bei Problemen mit Spitzenspannungen durch hohe Einschaltströme von Schützen oder durch netzparallele Induktivitäten erzeugt von Leuchtstofflampen, Bewegungsmeldern, Zeitschaltuhren, elektronischen Schaltrelais oder Vorschaltgeräten, Schaltung parallel zwischen Neutralleiter und geschaltetem Lampendraht am Verbraucher, in Verdrahtungsdose oder direkt am Schalter und Bewegungsmelder, Anschlussdrähte flexibel, isoliert  
250V/0,1 µF 25x14x6mm **117 875**

## HF-Melder



**MERRYTEK Hochfrequenz-Sensor**  
zum Einbau in Leuchten und Abzweigkästen sowie hinter Gipskartonplatten, Blenden und Verkleidungen, einfache Einstellung des Sensors durch Dip-Schalter sowie Anleitung auf dem Sensor, Zeiteinstellung 5/30/90 Sekunden bzw. 3/20/30 Minuten, Dämmerungseinstellung 2/10/25/50 Lux und deaktiv, Reichweite 1,5 - 15m (abhängig von Art, Form und Materialstärke der Abdeckung), Montagehöhe max. 6m, mit Steckklemmen, Gehäuse Kunststoff 70x36x26mm mit Befestigungslaschen, Sendeleistung <0,5mW, HF-Frequenz 5,8GHz, Erfassungsbereich 360° bei Deckenmontage, 150° bei Wandmontage, Stand-by-Verbrauch <0,5W, Schaltleistung max. 800W/400VA, 230V  
weiß **116 500**



**Hochfrequenz-Sensor 360 EB**  
Bewegungsmelder zum Einbau in Leuchten und Abzweigkästen sowie hinter Gipskartonplatten, Blenden und Verkleidungen, kaum Fehlschaltungen durch temperaturunabhängige Annäherungs-Erfassungstechnik, sensible Bewegungserfassung bei frontaler Annäherung, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 5 Minuten, Dämmerungseinstellung 5 - 2000 Lux, Reichweite Ø 1-10m einstellbar, Reichweite abhängig von Art, Form und Materialstärke der Abdeckung, mit Steckklemmen 1,5mm², Gehäuse Kunststoff 90x32x52mm mit Befestigungslaschen, HF-Sendeleistung max. 1mW, HF-Frequenz 5,8 GHz, 230V, Schaltleistung Glüh- und HV-Halogenlampen 1000W, induktive Lasten 150VA  
Erfassungsbereich 360° bei Deckenmontage, 160° bei Wandmontage (abhängig von Abdeckung), IP20  
weiß **117 045**



**Hochfrequenzmelder HF-MD1**

Hochfrequenz-Bewegungsmelder für Unterputzeinbau und Einbau in Leuchten, temperaturunabhängige Detektion, Detektion durch diverse Materialien möglich, Reichweite, Dämmerungswert und Nachlaufzeit über Potentiometer einstellbar, Reichweite max. Ø8m, Erfassungsbereich 360°, Schaltleistung 1200W, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Helligkeitswert 2-2000 Lux, IP20, 230V, 101x42x42mm

weiß **116 850**



**HF-Sensor**

mit opaler Sicherheitsglasscheibe und Montagesockel mit 3M-Klettverbindung für Aufbaumontage, Ausladung ca. 30mm, Einstellung von Zeit 5/90 Sekunden oder 3/20 Minuten, Dämmerung 25/2000 Lux und Reichweite Ø4/8m, mit Schraubklemmen 1,5mm², Gehäuse Kunststoff 115x35x25mm mit Frontscheibe 150x80x5mm, IP67, HF-Frequenz 5,8 GHz, Erfassungsbereich 360°, Schaltleistung Glüh-, HV-Halogen- und LED-Lampen 4-200W

opal weiß **116 505**



**Hochfrequenz-Sensor**

zum Einbau in Leuchten und Abzweckästen sowie hinter Gipskartonplatten, Blenden und Verkleidungen, kaum Fehlschaltungen durch temperaturunabhängige Annäherungs-Erfassungstechnik, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungseinstellung 45 - 2000 Lux, Reichweite Ø 1-10m einstellbar, Reichweite abhängig von Art, Form und Materialstärke der Abdeckung, mit Steckklemmen, Gehäuse Kunststoff 93x46x42mm mit Befestigungslaschen, HF-Sendeleistung max. 10mW, HF-Frequenz 5,8 GHz, Schaltleistung 230V/5A

weiß **116 870**

**Gebäudetechnik**

**Warmmelder**



**Funkt-Rauchwarmmelder 2er-Set**

mit Verbindungsmöglichkeit von bis zu 20 Warmmeldern ohne Leitung, im Umkreis von 40m, Funkfrequenz 433MHz, Alarmton 85dB, LED-Warmanzeige, Warnsignal bei schwacher Batterie, Taste für Meldertest und Anlernfunktion, Temperaturbereich -5°C bis +40°C, Luftfeuchtigkeit 25% bis 85%, **Spannungsversorgung durch wechselbaren 9V-Block und wechselbare Batterien 3x Mignon (inkl.)**

Ø138x55mm weiß **122 445**



**Fotoelektrischer Rauchwarmmelder RM520**

Alarmton 85dB, Anzeige für schwache Batterie, großflächige Multifunktionsaste für Meldertest und Stummschaltung, Temperaturbereich -10°C bis +40°C, **Spannungsversorgung durch fest eingebaute Lithium-Batterie, 10 Jahre Lebensdauer, gefertigt nach DIN EN 14604, Vds, Q**

Ø100x25mm weiß **122 570**



**Fotoelektrischer Rauchwarmmelder FS151011M**

Alarmton 85dB, Warnsignal bei schwacher Batterie, großflächige Multifunktionsaste für Meldertest und Alarmstummschaltung, Magnetpedal zur einfachen Montage, Temperaturbereich 0°C bis +40°C, Luftfeuchtigkeit 25% bis 93%, **Spannungsversorgung durch fest eingebaute Lithium-Batterie, 10 Jahre Lebensdauer, gefertigt nach DIN EN 14604**

Ø100x35mm weiß **119 785**



**Mini-Rauchwarmmelder RM620**

Alarmton 85dB, mit Pausenfunktion 10 Minuten, Warnsignal bei schwacher Batterie, Test-Funktionsschalter, Temperaturbereich +4°C bis +38°C, Luftfeuchtigkeit 25% bis 85%, **Spannungsversorgung durch fest eingebaute Lithium-Batterie, 10 Jahre Lebensdauer, gefertigt nach DIN EN 14604, Vds**

Ø70x35mm weiß/silber **118 800**



**Optischer Rauchwarmmelder**

zur Erkennung und Signalisierung von Bränden mit Rauchentwicklung im privaten Innenbereich von Häusern, Wohnungen und Wohnwägen, Alarmton 85dB, Warnsignal bei schwacher Batterie, schlafzimmertauglich durch abgedimmtes LED-Blinken bei Dunkelheit, mit Prüf- und Stummschalter für 10 Minuten sowie für 10 Stunden bei Batteriestörung mit automatischer Rückstellung, Temperaturbereich 0°C bis +40°C, Luftfeuchtigkeit 25% bis 93%, **Spannungsversorgung durch Lithium-Batterie 3V, fest eingebaut, 10 Jahre Lebensdauer, 10 Jahre Garantie, gefertigt nach DIN EN 14604:2005 + AC:2008, "Q"**

Ø115x23mm weiß **119 390**



**Fotoelektrischer Mini-Rauchwarmmelder Invisible 5Y**  
Alarmton 85dB mit Pausenfunktion 10 Minuten, Warnsignal bei schwacher Batterie, Test-Funktionsschalter, Montagesockel-Ø50mm, **Spannungsversorgung durch wechselbare Lithium-Batterie CR2 3V, 850mAh, 5 Jahre Lebensdauer, gefertigt nach DIN EN 14604**

Ø40x40mm weiß **119 090**



**Fotoelektrischer Mini-Rauchwarmmelder Invisible 10Y**

Alarmton 85dB mit Pausenfunktion 10 Minuten, Warnsignal bei schwacher Batterie, Test-Funktionsschalter, Montagesockel-Ø45mm, **Spannungsversorgung durch fest eingebaute Lithium-Batterie CR123A 3V, 1600mAh, 10 Jahre Lebensdauer, 5 Jahre Garantie bei Registrierung, gefertigt nach DIN EN 14604, Zulassung Vds**

Ø40x45mm weiß **120 930**



**Mini-Hitzewarmmelder Invisible 10Y Heat**

Temperatursensor, reagiert auf schnell ansteigende Hitze oder absoluten Grenzwert, Alarmton 88dB mit Pausenfunktion 10 Minuten, Warnsignal bei schwacher Batterie, Test-Funktionsschalter, Montagesockel-Ø45mm, **Spannungsversorgung durch fest eingebaute Lithium-Batterie CR123A 3V, 1600mAh, 10 Jahre Lebensdauer, 5 Jahre Garantie bei Registrierung**

Ø40x40mm weiß **121 010**



**Einbau-Montagesockel Invisible**

zum Einbau in Hohl-Decken und -Wänden und Aufnahme von Invisible Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxidwarmmeldern, Deckenausschnitt Ø 44mm, Einbautiefe 20mm, Befestigung durch 3M-Klebeband, hält auf vielen Oberflächen, Ausladung der Warmmelder nach Einbau 20mm

Ø68x20mm weiß **119 105**



**Fotoelektrischer Funk-Rauchwarmmelder Cavius D-14741**

mit Verbindungsmöglichkeit von bis zu 32 Warmmeldern ohne Leitung, Funkfrequenz 868MHz, Alarmton 85dB mit verschiedene Alarmtöne für Rauch- und CO-Warnung mit Pausenfunktion 10 Minuten, Warnsignal bei schwacher Batterie, großer Test-Funktionsschalter, Temperaturbereich -10°C bis +50°C, Luftfeuchtigkeit 30% bis 90%, **Spannungsversorgung durch wechselbare Lithium-Batterie CR123A 3V, 5 Jahre Lebensdauer, 10 Jahre Garantie, gefertigt nach DIN EN 14604:2005 + AC 2008, EN300-220**

Ø65x44mm weiß **119 360**



**Funk-Hitzewarmmelder Cavius D-14745**

mit Wärmesensor und Auslösung bei schnell ansteigenden Temperaturen sowie absoluter Temperatur von 58°C, Verbindungsmöglichkeit von bis zu 32 Warmmeldern ohne Leitung, Funkfrequenz 868MHz, Alarmton 85dB mit verschiedene Alarmtöne für Rauch- und Hitzewarnung und CO- und Wasserwarnung mit Pausenfunktion 10 Minuten, Warnsignal bei schwacher Batterie, Temperaturbereich +4°C bis +38°C, **Spannungsversorgung durch wechselbare Lithium-Batterie CR123A 3V, 5 Jahre Lebensdauer, 10 Jahre Garantie, erfüllt EN54-5 Klasse A1/R, EN300-220**

Ø65x44mm weiß **119 130**



**Funk-Wasserwarmmelder Cavius D-14747**

mit Feuchtigkeitssensor, Verbindungsmöglichkeit von bis zu 32 Warmmeldern ohne Leitung, Funkfrequenz 868MHz, Alarmton 85dB mit verschiedene Alarmtöne für Rauch- und Hitzewarnung und CO- und Wasserwarnung mit Pausenfunktion 10 Minuten, Warnsignal bei schwacher Batterie, Temperaturbereich 0°C bis +40°C, **Spannungsversorgung durch wechselbare Lithium-Batterie CR123A 3V, 5 Jahre Lebensdauer, 10 Jahre Garantie, erfüllt EN300-220-1**

Ø65x37mm weiß **119 135**



**Einbau-Montagesockel Cavius D-1479190**

zum Einbau in Hohl-Decken und -Wänden und Aufnahme von Cavius Rauch- und Hitzewarmmeldern, Deckenausschnitt Ø 68mm, Einbautiefe 20mm, Befestigung durch 3M-Klebeband, hält auf vielen Oberflächen, Ausladung der Warmmelder nach Einbau 24mm

Ø68x20mm weiß **119 120**



**Klebe pads D-147950 Cavius**

zur einfachen und schnellen Installation von Cavius Rauch- und Hitzewarmmeldern ohne Schrauben oder Bohren, mit 3M-Klebeband, hält auf vielen Oberflächen

Ø40mm weiß **122 435**



**10-Jahres-Rauchwarnmelder Ei650i (10er Paket)**  
nach dem Streulichtprinzip in 10er-Sammelverpackung (keine Einzelverpackung), fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, stand-alone Gerät, AudioLINK-Funktion, Komfort-Identifikation, Diagnosefunktion, Ereignisspeicher, 12 Stunden-Signalunterdrückung, großer Test-/ Stummschaltknopf, anschwellende Testlautstärke, ohne LED-Blinken, schlafzimmertauglich, automatische Verschmutzungskompensation, Demontagesicherung, **Qualitätssiegel Q**, geprüft und zertifiziert nach DIN EN 14604, zur Verwendung nach DIN 14676-1, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**, Lieferung lose im Karton gepackt, inklusive Bedienungsanleitungen  
Ø115x45mm weiß □ 1 **118 920**



**10-Jahres-Rauchwarnmelder Ei650i**  
nach dem Streulichtprinzip, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, stand-alone Gerät, AudioLINK-Funktion, Komfort-Identifikation, Diagnosefunktion, Ereignisspeicher, 12 Stunden-Signalunterdrückung, großer Test-/ Stummschaltknopf, anschwellende Testlautstärke, ohne LED-Blinken, schlafzimmertauglich, automatische Verschmutzungskompensation, Demontagesicherung, **Qualitätssiegel Q**, geprüft und zertifiziert nach DIN EN 14604, zur Verwendung nach DIN 14676-1, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
Ø115x45mm weiß □ 5 **119 060**



**10-Jahres-Rauchwarnmelder Ei650iW optional funkvernetzbar**, nach dem Streulichtprinzip, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, optional funkvernetzbar mit Funkmodul Ei600MRF (separat erhältlich), AudioLINK-Funktion, Komfort-Identifikation, Diagnosefunktion, Ereignisspeicher, 12 Stunden-Signalunterdrückung, großer Test-/ Stummschaltknopf, anschwellende Testlautstärke, ohne LED-Blinken, schlafzimmertauglich, automatische Verschmutzungskompensation, Demontagesicherung, **Qualitätssiegel Q**, geprüft und zertifiziert nach DIN EN 14604, zur Verwendung nach DIN 14676-1, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
Ø115x45mm weiß □ 10 **118 890**



**10-Jahres-Rauchwarnmelder Ei650iRF mit verbautem 10-Jahres-Funkmodul Ei600MRF**, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, erweiterte Funktionalitäten: Funkstreckenüberwachung, Head-Removal, Easy-Entry, übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
Ø115x45mm weiß □ 10 **118 835**



**10-Jahres-Funk-Wärmewarmmelder Ei630iRF**  
nach dem Festtemperaturprinzip, Ansprechtemperatur 58°C ± 4°C, zur Detektion von Bränden und zur akustischen Alarmierung anwesender Personen, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, AudioLINK-Funktion, Diagnosefunktion, Ereignisspeicher, 12 Stunden-Signalunterdrückung, großer Test-/ Stummschaltknopf, anschwellende Testlautstärke, Schalldruck 85dB(A), ohne LED-Blinken, schlafzimmertauglich, automatische Verschmutzungskompensation, Demontagesicherung, **Qualitätssiegel Q**, geprüft und zertifiziert nach DIN EN 14604, zur Verwendung nach DIN 14676-1, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
mit verbautem **10-Jahres-Funkmodul Ei600MRF**, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, erweiterte Funktionalitäten: Funkstreckenüberwachung, Head-Removal, Easy-Entry, übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
Ø120x56mm weiß □ 1 **NEU 122 515**



**10-Jahres-Rauchwarnmelder Ei650iC optional funk- oder drahtvernetzbar**, nach dem Streulichtprinzip, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, optional funkvernetzbar mit Funkmodul Ei600MRF (separat erhältlich), oder drahtvernetzbar, AudioLINK-Funktion, Komfort-Identifikation, Diagnosefunktion, Ereignisspeicher, 12 Stunden-Signalunterdrückung, großer Test-/ Stummschaltknopf, anschwellende Testlautstärke, ohne LED-Blinken, schlafzimmertauglich, automatische Verschmutzungskompensation, Demontagesicherung, **Qualitätssiegel Q**, geprüft und zertifiziert nach DIN EN 14604, zur Verwendung nach DIN 14676-1, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
Ø115x45mm weiß □ 1 **118 905**



**10-Jahres-Rauchwarnmelder Ei650FA-SC327 zur Teil-Ferninspektion**, nach dem Streulichtprinzip zur Ferninspektion nach Verfahren B, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, inklusive wM-Bus-Ferninspektionsmodul (Datenauslesung über externes Auslesegerät), stand-alone Gerät, großer Test-/ Stummschaltknopf, anschwellende Testlautstärke, ohne LED-Blinken, schlafzimmertauglich, automatische Verschmutzungskompensation, Demontagesicherung, **Qualitätssiegel Q**, geprüft und zertifiziert nach DIN EN 14604, zur Verwendung nach DIN 14676-1, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
Ø115x45mm weiß ■ 20 **118 885**



**10-Jahres-Funkmodul Ei600MRF für funkvernetzbare Rauch- und Wärmewarmmelder von Ei Electronics**, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, erweiterte Funktionalitäten: Funkstreckenüberwachung, Head-Removal, Easy-Entry, übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
60x30mm **118 745**



**10-Jahres-Rauchwarnmelder Ei6500-OMS zur kompletten Ferninspektion**, nach dem Streulichtprinzip zur Ferninspektion nach Verfahren C, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, mit integriertem wM-Bus-Ferninspektionsmodul (Datenauslesung über externes Auslesegerät), stand-alone Gerät, großer Test-/ Stummschaltknopf, anschwellende Testlautstärke, ohne LED-Blinken, schlafzimmertauglich, Hinderniserkennungssystem, automatische Verschmutzungskompensation, Demontagesicherung, **Qualitätssiegel Q**, geprüft und zertifiziert nach DIN EN 14604, zur Verwendung nach DIN 14676-1, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
Ø135x66mm weiß ■ 20 **118 840**



**10-Jahres-Kohlenmonoxidwarnmelder Ei208iW**  
mit elektrochemischem Sensor, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, funkvernetzbar mit Funkmodul Ei200MRF (separat erhältlich), elektrochemischer Sensor einzeln in CO-Umgebung kalibriert und getestet, Test-/ Stummschaltknopf, Ereignisspeicher, AudioLINK-Funktion, Status-LEDs (Betrieb, Alarm, Störung), geprüft und zertifiziert nach EN 50291 Teil 1 und 2, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
120x105x45mm weiß **119 045**



**10-Jahres-Kohlenmonoxidwarnmelder Ei208iDW mit LCD-Display**, mit elektrochemischem Sensor und LCD-Display, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, funkvernetzbar mit Funkmodul Ei200MRF (separat erhältlich), elektrochemischer Sensor einzeln in CO-Umgebung kalibriert und getestet, Test-/ Stummschaltknopf, Ereignisspeicher, AudioLINK-Funktion, Status-LEDs (Betrieb, Alarm, Störung), geprüft und zertifiziert nach EN 50291 Teil 1 und 2, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
120x105x45mm weiß **119 055**



**10-Jahres-Funkmodul Ei200MRF für funkvernetzbare Kohlenmonoxidwarnmelder Ei208iW und Ei208iDW**, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, erweiterte Funktionalitäten: Funkstreckenüberwachung, Head-Removal, Easy-Entry, übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
60x30mm □ 1 **118 925**



**Alarm-Controller / Einknopf-Fernbedienung Ei450**  
für Rauch-, Wärme- und Kohlenmonoxidwarnmelder, Anzeige von Feuer- und CO-Alarm, Tasterfunktionen: Test, Ortung, Speicher, Stumm, fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie, integriertes Funkmodul, übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU, AP-Montage, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
90x90x23mm weiß □ 1 **118 935**



**Handmelder Ei407A**  
zur manuellen Alarmauslösung, fest eingebaute 6V-Lithiumbatterie, blaues Kunststoffgehäuse mit Piktogramm und Plexiglasabdeckung, integrierter Funksender, übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
85x85x58mm blau □ 1 **119 225**



**Relais-Ausgangsmodul Ei428**  
zur Ansteuerung externer Geräte, Anlagen oder Systeme wie z.B. Rolläden, Licht, Sirenen etc. im Falle eines Alarms innerhalb des Ei Electronics-Funksystems, Stromversorgung 230V, fest eingebaute und wiederaufladbare 10-Jahres-Lithiumzellen als Notstromversorgung, integrierter Funkempfänger, übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU, **5 Jahre Garantie, 10 Jahre Lebensdauer**  
Ø141x26mm weiß □ 1 **119 235**



### Universal-Magnetbefestigungsset für Rauchwarnmelder

zur einfachen und schnellen Installation von Rauchwarnmeldern ohne Schrauben oder Bohren, mit 3M-Klebeband, hält auf vielen Oberflächen, maximale Tragkraft 1,05kg  
Ø60mm  120 **118 805**



### Testspray-Rauchwarnmelder

für die sichere Überprüfung von Rauchwarnmeldern, zum Besprühen aus einer Entfernung von 30cm für 5 Sekunden, bei ordnungsgemäßer Funktion löst Rauchwarnmelder aus, bei fehlender Reaktion wiederholbar, silikonfrei, rückstandslose Verdunstung, für bis zu 150 Prüfungen

Flasche 150ml  12 **118 625**  
Flasche 250ml  12 **118 960**



### Hand-Feuerlöscher

mit ABC-Pulver und Stickstoff als Treibmittel zum Löschen von Bränden mit festen, glutbildenden Stoffen, flüssigen Stoffen und Gasen, sofort gebrauchsfähig, wiederbefüllbar, Funktionsbereich -30°C bis +60°C, mit Wandhalterung

Inhalt 2kg Inhalt 2l  6 **119 255**



### Kohlenmonoxidwarnmelder

zur frühzeitigen Erkennung hoher CO-Konzentration, mit FIGARO-Sensor, blau beleuchtetem Display zur Anzeige von CO-Konzentration und Batteriezustand, automatischer Geräte-Selbsttest, Alarmton 85db, **Spannungsversorgung durch wechselbare Alkaline-Batterie 3xMignon (nicht enthalten), geprüft und zertifiziert nach EN 50291:2001**

**Kohlenmonoxidwarnmelder CO-250 F**  
Status-LED für Betrieb und Alarm, Lebensdauer 7 Jahre  
Ø118x40mm weiß  20 **119 280**



**Kohlenmonoxidwarnmelder CO-300 F**  
Status-LED für Betrieb, Alarm und Störung, **8 Jahre Garantie**  
100x100x31mm weiß  20 **119 290**

## Alarmgeräte-Zubehör



### Elektronische Sirene

32 wählbare Signaltöne über DIP-Schalter einstellbar, 2 verschiedene Töne für Brandmelde- und Sicherheitstechnik, Lautstärke 64-111dB, über Tippschalter regelbar, Betriebstemperatur -25°C bis +70°C, Einschaltdauer ED 100%, Gehäuse ABS-Kunststoff Ø93x63mm, IP54, VdS

9-28V-DC/30mA rot  1 **119 350**



### Elektronische Blitzleuchte

mit Anlaufstrombegrenzung, automatische Synchronisation, konstante Leistung und Sabotage-Schutz, Blitzrate 1 Hz, Lichtstärke 10 Candela, Betriebstemperatur -25°C bis +70°C, Linse Polycarbonat, Sockel ABS-Kunststoff rot Ø93x67mm, IP54, VdS

9-60V-DC/88mA rot  1 **118 775**



### Elektronischer Kombi-Alarm

mit elektronischer Sirene, 32 wählbare Signaltöne über DIP-Schalter einstellbar, Lautstärke 98dB und elektronischer Blitzleuchte, Lichtstärke 0,5 Candela, Betriebstemperatur -10°C bis +55°C, Linse Polycarbonat, Sockel ABS-Kunststoff rot Ø93x78mm, IP54, VdS

9-28V-DC/17mA rot  1 **118 785**



### Spannungswandler-Sockel

tiefer AP-Sockel mit integriertem Spannungswandler zum Anschluss von Sirene, Blitzleuchte und Kombigerät an Netzspannung 230V, Sockel ABS-Kunststoff Ø92x48mm, IP65

86-264V/24VDC rot  1 **119 355**



### LED-Signalleuchte BL 90

Gehäuse ABS-Kunststoff, Kalotte Polycarbonat, mit 3 einstellbaren Funktionen für Dauer-, Blink- und Blitzlicht, Leistungsaufnahme 1,9W, Stromaufnahme 48mA, Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Ø 97x137mm, IP65

230V-AC schwarz/rot  1 **119 400**



### Montagewinkel BL 90

ABS-Kunststoff, für Vertikalmontage der LED-Signalleuchte BL 90, 79x98,5x44mm

schwarz  1 **119 410**



### Kleinhupe COBLHP 582

getrennt ansteuerbar, Gehäuse ABS-Kunststoff, Kalotte Polycarbonat, mit 2 einstellbaren Funktionen für Dauer- oder Blinklicht und Dauer- oder Pulstön, Lautstärke regelbar, Schalldruckpegel 98dB(A), Leistungsaufnahme 6,9W, Stromaufnahme 55mA, Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Ø 74x223mm, IP65

230V-AC grau/orange  1 **119 425**



### Kleinhupe COHP 582

Gehäuse ABS-Kunststoff, mit einstellbarer Funktion für Dauer- oder Pulstön, Lautstärke regelbar, Schalldruckpegel 98dB(A), Leistungsaufnahme 6,9W, Stromaufnahme 30mA, Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Ø 74x180mm, IP65

230V-AC grau  1 **223 000**

## Funk-Fernschaltgeräte - REV

### Funkfern-Schalt-Set

mit 3-Kanal-Handsender schwarz und 3 Steckdosen-Empfänger mit erhöhtem Berührungsschutz, Reichweite ca.30m, Funkfrequenz 433 MHz, Schaltcodes voreingestellt, mit Batterie 3V CR 2032 für Hand- sender, 230V/3x1000W, Intertek/GS

230V silber  12 **118 850**



### Funk Steckdosen-Empfänger Set 3+1

Set mit 3 Steckdosen-Empfänger zum Einstecken in Steckdose und Schalten von Leuchten und Geräte, Steckdosenempfänger mit erhöhtem Berührungsschutz, 45x45mm, 230V/3600W und 1 Funk Fernbedienung zum Schalten von bis zu 3 Funk-Empfänger und 1 Gruppe, mit LED-Sendekontrollleuchte, Gehäuse Kunststoff 95x38x15mm, Batteriebetrieb 1x CR 2032 3V (inklusive), IP20, Funkfrequenz 434MHz, Funkreichweite 30m im Freifeld

4-teilig weiß  20 **118 895**



### Funk Steckdosen-Empfänger Set 2+1 Mini Outdoor

Set mit 2 Steckdosen-Empfänger zum Einstecken in Steckdose im Außenbereich und Schalten von Leuchten und Geräte, Steckdosen- empfänger mit erhöhtem Berührungsschutz und Klappdeckel, spritzwas- sergeschützt IP44, 59x57x70mm, 230V/3600W und 1 Funk Fernbe- dienung zum Schalten von bis zu 3 Funk-Empfänger und 1 Gruppe, mit LED-Sendekontrollleuchte, Gehäuse Kunststoff 96,5x38x14mm, Batteriebetrieb 1x CR 2032 3V (inklusive), IP20, Funkfrequenz 434MHz, Funkreichweite 30m im Freifeld

3-teilig schwarz  30 **118 940**



### WiFi-Schaltsteckdose Link2Home IP20

1-Kanal, zum manuellen und automatischen Schalten von Leuch- ten und Geräten per **App Link2Home** für Apple ab iOS 8.0 oder Android ab Version 5.0, oder per Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant, direktes Schalten Ein/Aus möglich, mit programmierbarer Zeitschaltung mit Astro-Funktion, Countdown-Funktion, Gruppenschaltung, Ein-/Aus-Funktion und Kontroll-LED, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, IP20, Frequenz 2,4GHz, IEEE 802.11/b/g/n Standard

230V/2300W weiß **117 805**



## Funk-Fernschaltgeräte - PERRY

### WiFi-Zeitschaltuhr 110IOWF02

1-Kanal, aufrastbar auf Hutschiene 35mm oder Wandmontage, zum manuellen und automatischen Schalten von Leuchten und Geräten per **App Perry Timer** für Apple IOS oder Android, direktes Ein/Aus Schalten möglich, mit programmierbarer Zeitschaltung, Count- down-Funktion, Random-Funktion für zufälliges Ein- und Auschal- ten, Zyklisch-Funktion für eine mit programmierte Dauer in einem bestimmten Zeitraum, Taste für Befehl zum Umschalten des Relais- status Ein- oder Ausschalten, zum Suchen eines W-LAN Netzes oder für Reset, Frequenz 2,4GHz, Schaltkontakt Wechselrelais 230V/16A, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Gehäuse 35x60x90mm, IP20

230V/2300W grau **113 340**





**WiFi-Zeitschaltuhr-Modul 110IO60WF**  
 1-Kanal, für Wandmontage und Moduleinbau 60x60mm, zum manuellen und automatischen Schalten von Leuchten und Geräten per **App Perry Timer** für Apple IOS oder Android, direktes Ein/Aus Schalten möglich, mit programmierbarer Zeitschaltung, Countdown-Funktion, Random-Funktion für zufälliges Ein- und Ausschalten, Zyklisch-Funktion für eine mit programmierte Dauer in einem bestimmten Zeitraum, Taste für Befehl zum Umschalten des Relaisstatus Ein- oder Ausschalten, zum Suchen eines W-LAN Netzes oder für Reset, Frequenz 2,4GHz, Schaltkontakt Wechsrelais 230V/16A, mit Flachsteckanschluss 6,3mm, Temperaturbereich -10°C bis +55°C, Gehäuse 60x26x60mm, AØ 625mm, IP40  
 230V/2300W grau **113 335**

**Bus-Geräte**



**Bus Raumthermostat Delta 8000 TA**  
 zur Montage auf Schalterdose, Übertragung der Schaltbefehle an Empfänger per Bus-Technologie, Display mit Temperaturanzeige, Öffnungsmeldefunktion, Masterfunktion für zentrale Steuerung, Temperatureinstellung von 5°C bis +30°C, Spannungsversorgung über den 24V Bus, Temperaturbereich 0°C bis +40°C, IP30  
 81x88x21mm weiß **121 705**

**Rollladen-Antriebe und -Steuerung**

**EGB Rohrmotoren**



**Mechanischer Rohrmotor IM**  
 komplett montagefertig inklusive Antriebslager zum Einbau in Achtkantwelle, Präzisionsrohr korrosionsfrei, einfacher und schneller Einbau, mit mechanischer Endpunkteinstellung durch Spindelschrauben am Motor, wartungsfreies, leistungsstarkes Getriebe, thermische Sicherheitsabschaltung, max. Laufzeit 4 Minuten, Anschlusskabel 2,5m, IP44

**Mechanischer Rohrmotor IM Standard-Ausführung SW40**  
 Einbau in 8-Kantwelle SW 40mm, 230V  

<b>Drehmoment/Last</b>	<b>Drehzahl</b>	<b>Länge</b>	
8Nm/24kg	19 U/min	502mm	<b>120 265</b>



**Mechanischer Rohrmotor IM Standard-Ausführung SW60**  
 Einbau in 8-Kantwelle SW 60mm, 230V  

<b>Drehmoment/Last</b>	<b>Drehzahl</b>	<b>Länge</b>	
20Nm/40kg	17 U/min	584mm	<b>120 275</b>
30Nm/60kg	17 U/min	602mm	<b>120 280</b>
40Nm/80kg	12 U/min	602mm	<b>120 285</b>
50Nm/100kg	12 U/min	622mm	<b>120 290</b>

**EGB Jalousiesteuerungen**



**Jalousie-Schalter**  
 Knebelausführung mit einstellbarer, beidseitiger Rast-/Tastfunktion, 1-polig, UP-Einsatz mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm  
 230V/10A reinweiß  10 **120 545**



**Jalousie-Schalter**  
 Knebelausführung mit einstellbarer, beidseitiger Rast-/Tastfunktion, 1-polig, für AP-Montage  
 230V/10A weiß  10 **120 325**  
 230V/10A reinweiß  10 **120 315**



**Jalousie-Zwischenschalter**  
 mit Schaltfunktion AUF/AB/Stop in der Mittelstellung, 1-polig mit mechanischer Verriegelung, mit Zugentlastung und Schraubklemmen für Leitungen bis H05VV-F 4x0,75mm², Schaltkontakt 230V/10A  
 ohne Leitung elektroweiß  1 **052 400**  
 mit Leitung 3,5m elektroweiß  1 **052 410**



**Elektronischer Jalousie-Schalter**  
 mikroprozessorgesteuert, mit manueller Schaltmöglichkeit sowie selbstlernende Programmierung von 2 Schaltzeiten/24h, Impulsdauer 3 Minuten, mit Gangreserve 1 Stunde, 2 Nebenstelleneingänge Auf-Ab 230V und Kombi-Zentralscheibe 50x50mm  
 230V/750VA reinweiß **101 485**



**Jalousie-Zeitschaltuhr DUOMATIC A**  
 mikroprozessorgesteuert, Digitaluhr mit LCD-Display zur Programmierung von Tagesprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-31 Minuten, Gangreserve 1 Stunde, mit Schraubklemmen, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen  
 230V/3A reinweiß  1 **120 345**



**Jalousie-Zeitschaltuhr Rojal M**  
 elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit LCD-Display 1,7" zur Programmierung von Tagesprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-30 Minuten, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Gangreserve 72 Stunden, mit Schraubklemmen 2,5mm², Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40  
 230V/3A weiß  10 **101 570**  
 230V/3A reinweiß  10 **101 575**



**Jalousie-Zeitschaltuhr Rojal SAT**  
 elektronische Digital-Zeitschaltuhr mit grafischem LCD-Display 1,7" und farbiger Hintergrundbeleuchtung, 7 Farbvarianten einstellbar, zur Programmierung von Tages- und Wochenprogramm mit je 1 Auf- und Ab-Schaltzeit und **Astro-Funktion** für Auf- und Ab-Schaltzeit, auch miteinander kombinierbar, manueller Schaltmöglichkeit mit Stopp-Funktion und Tippbetrieb, Wende-/Lüftungsfunktion 0-5 Sekunden einstellbar, Urlaubsschaltung mit zufälliger Verschiebung der Schaltzeiten um 1-30 Minuten, einstellbare Komfort-Position zur Abschattung, Anschluss für optionalen Sonnen-/Dämmerungssensor, Sonnenfunktion 5-70 kLux und Dämmerungsfunktion 1-500 Lux einstellbar, automatische Umstellung Winter-/Sommerzeit, Motorlaufzeit 0-180 Sekunden einstellbar, Gangreserve 72 Stunden, mit Schraubklemmen 2,5mm², Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40  
 230V/3A weiß  10 **101 580**  
 230V/3A reinweiß  10 **101 585**



**Sonnen-/Dämmerungssensor Rojal**  
 für die automatische Abschattung der Innenräume, mit Verbindungsleitung zum Anstecken an Zeitschaltuhr Rojal S, Sensor mit Saugnapf zum Befestigen an Scheibe und Steuerung der Absenktiefe  
 1,5m **101 615**  
 3,0m **101 620**



**Motorsteuerrelais**  
 mikroprozessorgesteuert, mit einstellbarer Betriebsart Selbsthaltung 120 Sekunden zur Gruppensteuerung von Rohrmotoren über eine zentrale Schaltstelle, Totmann-Schaltung ohne Selbsthaltung oder Tippbetrieb ohne Selbsthaltung für Lamellensteuerung durch Steckbrücke, 1 Anschlussmöglichkeit für Einzelbedienungs-Taster, Umschaltverzögerung bei Richtungswechsel 0,5 Sekunden, Verriegelung gegen gleichzeitige Betätigung und Blockierung des Zentralbefehls bei Einzelbedienung, Einbau in Schalterdose möglich, mit abbrechbaren Befestigungslaschen, Überspannungsschutz und Schraubklemmen bis 2,5mm², IP20

**Motorsteuerrelais mit Anschlussklemmen für 1 Motor**  
 57x57x26mm 230V/3A  10 **119 365**

**Motorsteuerrelais mit Anschlussklemmen für 2 Motoren**  
 57x57x26mm 230V/2x2,5A  1 **120 375**



**Transpondersteuerung mit Kartenleser**  
 für berührungsloses Schalten und Steuern von Rollläden, Jalousien, Tore und Licht sowie zur potentialfreien Betätigung von Türöffnern und elektrischen Schlössern mit Transponderschlüssel, integrierbar in viele vorhandene Steuersysteme, Steuergerät im AP-Gehäuse IP65, 80x80x55mm, mit einstellbarer Betriebsart Schalten und Tasten mit Zeiteinstellung 1,5/5/120 Sekunden/unbegrenzt, elektronischer Verriegelung gegen gleichzeitige Laufrichtungsschaltung, separater Tastereingang, Blockierung der Lesefunktion durch angeschlossenen Schalter, potentialfreier Schaltkontakt, Leseinheit 50x50x6mm für verdeckte Montage unter Holz, Rigips und Putz bis 5cm Tiefe mit Verbindungsleitung 3-adrig, Länge 2m, erweiterbar bis max. 30m, bis zu 31 Schlüssel anlernbar, mit Schraubklemmen bis 2,5mm², Spannungsversorgung 12V DC oder 230V AC  
 230V/5A grau/reinweiß **120 195**



**Transponder-Schlüsselanhänger**  
 mit Schlüsselring, zum berührungslosen Schalten der Steuereinheit  
 Ø32x4mm schwarz **120 205**



**Transponder-Karte**  
 in Scheckkartenform, zum berührungslosen Schalten der Steuereinheit  
 85x54x1mm reinweiß **120 215**



**EGB Powerline-Steuerung NERO II**



**Powerline Zentrale NERO II**

zur Programmierung und Übertragung von zentralen Schaltbefehlen über das 230V-Netz, mit eingebautem Stromnetz-Analysator zur Phasenbestimmung und Ermittlung der Übertragungsqualität, kompatibel zu allen NERO II-Empfängern und INTRO II-Funkempfängern mit Hilfe eines TK-Transcoders, zum Programmieren von bis zu 99 Gruppen mit bis zu 32 frei programmierbaren Wochenzeitprogrammen, Zusammenfassen einer unbegrenzten Anzahl von Elementen je Gruppe und Fernsteuerung unterschiedlicher Lasten möglich, Umschaltung zwischen automatischer und manueller Betriebsart, grafisches Display mit farbiger Hintergrundbeleuchtung und mehrsprachige Menüführung, Tipbetrieb zur Schrägstellung von Jalousie-Lamellen, 2 einstellbare Komfort-Positionen, beliebig platzierbar im Gebäude, dauerhafte Speicherung der Einstellungen, Gangreserve 24 Stunden, mit Schraubklemmen, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40

230V reinweiß **120 465**



**Powerline Universalsender NERO II**

zur Übertragung von zentralen Schaltbefehlen über das 230V-Netz, jede Taste frei konfigurierbar als Mehrkanal- und Szenario-Sender zur Fernbedienung von Rollläden, Jalousien, Markisen und Beleuchtung, kompatibel zu allen NERO II-Empfängern und INTRO II-Funkempfängern mit Hilfe eines TK-Transcoders, einstellbare Hintergrundbeleuchtung der Bedientasten, Tipbetrieb zur Schrägstellung von Jalousie-Lamellen und 2 einstellbare Komfort-Positionen, beliebig platzierbar im Gebäude, mit Schraubklemmen, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP20, 230V

4-Kanal reinweiß **120 685**



**Powerline Motorsteuerung NERO II**

zum Empfang von zentralen Schaltbefehlen über das 230V-Netz und Steuerung von Rollläden, Jalousien, Markisen und Tore, programmierbare Motorlaufzeit 0,5 Sekunden - 10 Minuten, Umschaltverzögerung bei Richtungswechsel 0,5 Sekunden, dauerhafte Speicherung der Einstellungen, mit Einzelbedienung Auf/Stopp/Ab, Tipbetrieb zur Schrägstellung von Jalousie-Lamellen und Abschottung von Fernsteuerungsbefehlen, Programmierung und Steuerung einer eigenen Gruppe ohne Zentrale möglich, 2 einstellbare Komfort-Positionen, mit Schraubklemmen, Kombi-Zentralscheibe 50x50mm und Abdeckrahmen, IP40

**Powerline Motorsteuerung NERO II RS**  
zum Empfang von Powerline-Signalen 230V NERO II 230V/3A reinweiß **120 450**



**Powerline UP-Motorsteuermodul NERO II**

zum Empfang von zentralen Schaltbefehlen über das 230V-Netz und Steuerung von Rollläden, Jalousien, Markisen und Toren, programmierbare Motorlaufzeit 0,5 Sekunden - 10 Minuten, Umschaltverzögerung bei Richtungswechsel 0,5 Sekunden, dauerhafte Speicherung der Einstellungen, mit einstellbarer Betriebsart/ Rollläden/Jalousie/Dauerbetrieb, einstellbare Abschottung von Fernsteuerungsbefehlen und potentialfreie Schaltung sowie Tipbetrieb zur Schrägstellung von Jalousie-Lammellen, Anschlussmöglichkeit von externem Jalousietaster, Einbau in Schalterdose möglich, mit Schraubklemmen und abbrechbaren Befestigungsglaschen, IP20

230V/5A 55x55x27mm **120 455**



**Powerline UP-Schaltmodul NERO II**

zum Empfang von zentralen Schaltbefehlen über das 230V-Netz und Steuerung von Lichtquellen, Steckdosen, Motoren, Heizung usw., dauerhafte Speicherung der Einstellungen, mit einstellbarer Abschottung von Fernsteuerungsbefehlen und potentialfreiem Schaltkontakt Schließer oder Öffner, Anschlussmöglichkeit von externem Schalter, Einbau in Schalterdose möglich, mit Schraubklemmen und abbrechbaren Befestigungsglaschen, IP20

230V/16A 57x57x30mm **120 480**



**Powerline DIN-Schaltmodul NERO II**

zum Empfang von zentralen Schaltbefehlen über das 230V-Netz und Steuerung von Lichtquellen, Steckdosen, Motoren, Heizung oder der Stromversorgung eines Stromkreises, dauerhafte Speicherung der Einstellungen, mit einstellbarer Abschottung von Fernsteuerungsbefehlen und potentialfreiem Schaltkontakt Schließer oder Öffner, Anschlussmöglichkeit von externen Schalter, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen, IP20

230V/32A 90x34x65mm **120 475**



**Powerline DIN-Phasenkoppler NERO II**

für eine definierte Phasenkopplung zur sicheren Signalübertragung im Drehstromnetz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen zum Anschluss der Phasen L1, L2 und L3, IP20

230V 90x34x65mm **120 440**



**Powerline UP-Eingangsmodul NERO II**

zur Einspeisung externer Schaltbefehle wie Windsteuerung, Zeitschaltuhr oder Lichtschranken mit 230V Ausgangsspannung in das Powerline-Netz und Übertragung an lokale Steuerung oder Gruppe, Fernsteuerung verschiedener Lasten, beliebig platzierbar im Gebäude, Schalteingänge Auf/Stopp/Ab oder Auf/Ab, Einbau in Schalterdose möglich, mit Schraubklemmen, IP20

230V 55x55x27mm **120 445**



**Powerline Wind-/Sonnensensor NERO II**

zur wind- und sonnenabhängiger Steuerung einer Empfängergruppe und Einspeisung ins Powerline-Netz, Wind- und Sonnenfunktion getrennt oder zusammen nutzbar, Schwellwerte direkt am Gerät einstellbar, variable Abschaltung bei Sonnenfunktion für komplettes Schließen oder Komfort-Position der Rollläden, Blockierung lokaler Steuereingänge bei starkem Wind, für Wandmontage im Außenbereich, mit Schraubklemmen, Gehäuse Kunststoff grau/transparent, IP54

230V 90x260x110mm **120 460**



**Delta Dore Rollladen-Steuerungen**

**Elektronischer Rohrmotor TYMOOV**

voll elektronisch geregelter DC-Motor mit variabler Drehzahl, komplett montagefertig inklusive Abrolllager und Wellenadapter, zum Einbau in Achtkantwelle SW 60, Präzisionsrohr lackiert, mit elektronischer Endpunkteinstellung, manuell, automatisch oder manuell/automatisch, mit starren Wellenverbindern Art.Nr. 121 810 (Zubehör) und Anschluss für Rollladenschalter, Frostschutzfunktion und Blockierschutz bei festgefrorenen Behängen, mit automatischer Richtungserkennung und thermische Sicherheitsabschaltung, max. Dauerbetrieb 4 Minuten, Anschlusskabel 2,5m, Spannungsversorgung 230V, IP44

Drehmoment>Last	Leistung	Länge	
10Nm/19kg max.	60W	422mm	<b>122 225</b>
20Nm/39kg max.	90W	422mm	<b>122 230</b>

**Wellenadapter-Set**

für TYMOOV Rohrmotoren mit Achtkantwelle SW60, Kunststoff 2-teilig schwarz **121 775**



**Starrer Wellenverbinder**

zur Montage an Rollo-Panzer, verhindert das Hochschieben der Lamellen und wird bei unterer automatischer Endpunkteinstellung der Rohrmotoren benötigt, Montage an Anfang und Ende des Rollladenpanzers sowie mindestens je 1 Verbinder pro 0,8m Panzerlänge, abhängig von Gewicht des Panzers und Zugkraft des Motors, Behanggewicht 7kg, Kunststoff

2-gliedrig schwarz **121 810**



**Rademacher Rollotron**

**Rollladenantrieb Rollotron Basis**

zum Einbau in vorhandene Gurtkästen ab 36mm Breite, Hand- und Automatikbetrieb, verdeckte Einstellasten, Endpunkte programmierbar, einfache Sommer/Winterzeitumstellung, mit Hinderniserkennung, Überlastsicherung, Tagesprogramm für 2 Schaltzeiten mit Memory-Funktion und Anschlusskabel 2m, für Gurtbreite 23mm, Gurtstärke 1mm

**Rollladenantrieb Rollotron Basis 1100**  
für Rollladengröße ca. 6m<sup>2</sup>, Gurtbandlänge 7,6m, Zugkraft 45kg/10Nm 230V ultraweiß **120 955**

**Rollladenantrieb Rollotron Standard**

zum Einbau in vorhandene Gurtkästen ab 36mm Breite, Hand- und Automatikbetrieb, Endpunkte programmierbar, mit Hinderniserkennung, integrierter Sonnen- und Dämmerungsfunktion über Sonnensensor 3710 (Zubehör) sowie Tagesprogramm, große Anzeige mit beleuchteten Symbol-LEDs, 2 Schaltzeiten mit Memory-Funktion, Soft-Start und Stopp-Funktion für leises Fahrgeräusch sowie Anschlusskabel 2m, für Gurtbreite 23mm, Gurtstärke 1mm

**Rollladenantrieb Rollotron Standard 1300**  
für Rollladengröße ca. 6m<sup>2</sup>, Gurtbandlänge 7,6m, Zugkraft 45kg 230V ultraweiß **119 395**

**Rollladenantrieb Rollotron Standard Plus 1305**

für Rollladengröße ca. 10m<sup>2</sup>, Gurtbandlänge 15m, Zugkraft 60kg 230V ultraweiß **119 415**



**Rollladenantrieb Rollotron Comfort**

zum Einbau in vorhandene Gurtkästen ab 36mm Breite, Hand- und Automatikbetrieb, Endpunkte programmierbar, mit Hinderniserkennung, integrierter Sonnen- und Dämmerungsfunktion über Sonnensensor 3710 (Zubehör), Tages-, Wochen- und Astroprogramm, 16 Schaltzeiten, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Gangreserve ca. 8 Stunden, Zufallsprogramm 0-30 Minuten, Tastensperre und beleuchtetes Display mit menügeführter Bedienung, Soft-Start und Stopp-Funktion für leises Fahrgeräusch sowie Anschlusskabel 2m, einstellbare Geschwindigkeit, Gurtbreite 23mm, Gurtstärke 1mm

**Rollladenantrieb Rollotron Comfort 1700**  
für Rollladengröße ca. 6m², Gurtbandlänge 7,6m, Zugkraft 45kg  
230V ultraweiß **120 715**

**Rollladenantrieb Rollotron Comfort Plus 1705**  
für Rollladengröße ca. 10m², Gurtbandlänge 15m, Zugkraft 60kg  
230V ultraweiß **119 430**

**Rollladenantrieb Rollotron Dect**

zum Einbau in vorhandene Gurtkästen ab 36mm Breite, **integrierbar in AVM Smart Home über die FritzBox**, (einfache Sommer/Winterzeitumstellung und Tagesprogramm für 2 Schaltzeiten mit Memory-Funktion über FritzBox-Einstellungen), Hand- und Automatikbetrieb, verdeckte Einstellknöpfe, Endpunkte programmierbar, mit Blockiererkennung, Hinderniserkennung, Überlastsicherung, Softstart- und Softstopfunktion und Anschlusskabel 1,5m, für Gurtbreite 23mm, Gurtstärke 1mm

**Rollladenantrieb Rollotron Dect 1213-UW**  
für Rollladengröße ca. 6m², Gurtbandlänge 7,6m, Zugkraft 45kg/10Nm  
230V ultraweiß **119 385**

**Schwenkwickler Rollotron Standard**

für AP-Montage, Hand- und Automatikbetrieb, verdeckte Einstellknöpfe, Endpunkte programmierbar, einfache Sommer/Winterzeitumstellung, mit Hinderniserkennung, Überlastsicherung und Tagesprogramm für 2 Schaltzeiten mit Memory-Funktion, für Gurtlänge 5m und Rollladengröße ca. 5m², Zugkraft 30kg/8Nm, mit Anschlusskabel 2m, 199x37x155mm

**Schwenkwickler Rollotron Standard 1510**  
für Gurte 23mm Breite  
230V ultraweiß **120 965**

**Schwenkwickler Rollotron Standard 1550**  
für Minigurte 15mm Breite  
230V ultraweiß **120 975**

**Rohrmotor RolloTube Basis**

komplett montagefertig inklusive Antriebslager zum Einbau in Achtkantwelle, einfacherer und schnellerer Einbau durch Clicklager, mit mechanischer Endpunkteinstellung, wartungsfreies, leistungsstarkes Getriebe, 230V, IP44

**Rohrmotor RolloTube Basis Small Ø 35mm**  
6Nm 28 U/min SW 40 **119 510**

**Rohrmotor RolloTube Basis Medium Ø 45mm**  
**Drehmoment Drehzahl Welle**  
20Nm 16 U/min SW 60 **119 515**  
30Nm 16 U/min SW 60 **119 535**  
40Nm 16 U/min SW 60 **119 545**

**Rohrmotor RolloTube C-Line**

komplett montagefertig zum Einbau in vorhandene Achtkantwelle inklusive rastbaren Universal-Motorkopf, einfacherer und schneller Einbau durch Clicklager, selbstlernender Motor, manuell, automatisch oder manuell/automatisch, erfordert keine Endpunkteinstellung mit starre Wellenverbinder und Stopper oder Stopperleiste, mit Positionserfassung, Drehmomentüberwachung, Blockiererkennung, wartungsfreies, leistungsstarkes Getriebe, 230V, IP44

**Rohrmotor RolloTube C-Line Small CLIS**  
inklusive Anschlusskabel 2,5m, Mitnehmer, Click-Universalantriebslager, 3 Rohrmotore parallel schaltbar  
**Drehmoment Drehzahl Welle**  
10Nm 16 U/min SW 40 **119 640**

**Rohrmotor RolloTube C-Line Medium CLIM**  
inklusive Anschlusskabel 2,5m, Mitnehmer, Click-Fertigkastenlager, 2 Rohrmotore parallel schaltbar  
**Drehmoment Drehzahl Welle**  
20Nm 16 U/min SW 60 **119 645**  
30Nm 16 U/min SW 60 **119 650**  
40Nm 16 U/min SW 60 **119 660**

**Automatisierungs-Set RolloTube M-Line**

komplett montagefertig zum Einbau in vorhandene Achtkantwelle, einfacherer und schneller Einbau durch Clicklager, selbstlernender Motor, manuell, automatisch oder manuell/automatisch, erfordert keine Endpunkteinstellung mit starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern sowie Stopper oder Stopperleiste, mit Positionserfassung, Drehmomentüberwachung, Blockier- und Hinderniserkennung, wartungsfreies, leistungsstarkes Getriebe, parallel schaltbar, 230V, IP44

**Automatisierungs-Set RolloTube M-Line Medium MLIM inklusive folgendem Zubehör für den Austausch der alten Achtkantwelle oder bei Neueinbau** Anschlusskabel 2,5m, Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Altbaulager, Achtkant-Stahlwelle SW 60 Teleskopverlängerung inklusive Walzenkapsel für Fensterbreiten bis 185cm, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager inklusive Kugellager, Montagematerial, Einbauanleitung  
**Drehmoment Drehzahl Welle**  
20Nm 16 U/min SW 60 **119 685**

**Rohrmotor RolloTube M-Line**

komplett montagefertig zum Einbau in vorhandene Achtkantwelle, einfacherer und schneller Einbau durch Clicklager, selbstlernender Motor, manuell, automatisch oder manuell/automatisch, erfordert zur Endpunkteinstellung mit starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern sowie Stopper oder Stopperleiste, mit Positionserfassung, Drehmomentüberwachung, Blockier- und Hinderniserkennung, wartungsfreies, leistungsstarkes Getriebe, 230V, IP44

**Rohrmotor RolloTube M-Line Small MLIS**  
inklusive Anschlusskabel 2,5m, Mitnehmer, Click-Universalantriebslager, 3 Rohrmotore parallel schaltbar  
**Drehmoment Drehzahl Welle**  
10Nm 16 U/min SW 40 **119 620**

**Rohrmotor RolloTube M-Line Medium MLIM**  
inklusive Anschlusskabel 2,5m, Mitnehmer, Click-Fertigkastenlager, 2 Rohrmotore parallel schaltbar  
**Drehmoment Drehzahl Welle**  
20Nm 16 U/min SW 60 **119 625**  
30Nm 16 U/min SW 60 **119 630**  
40Nm 16 U/min SW 60 **119 635**

**Rohrmotorsteuerung Troll Basis**

Zeitschaltuhr mit beleuchtetem Display, Tagesprogramm mit selbstlernender Programmierung von 2 Schaltzeiten mit Memoryfunktion sowie manueller Schaltmöglichkeit, Gruppensteuerung von Rohrmotoren möglich, integrierte Sonnen- und Dämmerungsfunktion über Sonnensensor 3710 (Zubehör), 2 Nebenstelleneingänge 230V, UP-Montage in Schalterdose, mit Zentralscheibe 50x50mm, dadurch mit passenden Universal-Zwischenrahmen integrierbar in Schalterprogramme von Busch-Jaeger, EGB, Gira, Merten, Jung und Berker  
230V/8A ultraweiß **120 180**

**Rohrmotorsteuerung Troll Standard**

Zeitschaltuhr mit großem Display und Kontrasteinstellung, Tages- und Wochenprogramm sowie manueller Schaltmöglichkeit, Zufallsprogramm, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Gruppensteuerung von Rohrmotoren möglich, Blockiererkennung bei angefrorenen Rohrmotoren, Gangreserve ca. 8 Stunden, 2 Nebenstelleneingänge 230V, UP-Montage in Schalterdose, mit Zentralscheibe 50x50mm, dadurch mit passenden Universal-Zwischenrahmen integrierbar in Schalterprogramme von Busch-Jaeger, EGB, Gira, Merten, Jung und Berker  
230V/8A ultraweiß **120 745**

**Rohrmotorsteuerung Troll Comfort 4-Draht-Technik**

Zeitschaltuhr mit großem, beleuchtetem Display mit Kontrasteinstellung, Tages-, Wochen- und Astroprogramm sowie manueller Schaltmöglichkeit, Zufallsprogramm, Wendeautomatik für Jalousien und Tippbetrieb für Lamellen, Sonnensensor anschließbar, Laufzeiteinstellung für individuelles Absenken von Rollläden, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Gruppensteuerung und Endpunkteinstellung von WR-Rohrmotoren möglich, Blockiererkennung bei angefrorenen Rohrmotoren, Gangreserve ca. 8 Stunden, 2 Nebenstelleneingänge 230V, UP-Montage in Schalterdose, mit Zentralscheibe 50x50mm, dadurch mit passenden Universal-Zwischenrahmen integrierbar in Schalterprogramme von Busch-Jaeger, EGB, Gira, Merten, Jung und Berker  
230V/8A ultraweiß  1 **119 490**

**Rohrmotorsteuerung Modi 2650 4-Draht-Technik**

ideal für die Nachrüstung durch Einbau in vorhandenen Gurtkästen mit Schraubabstand 138-190mm und Breite bis 55mm, Zeitschaltuhr mit Display, Tages- und Wochenprogramm sowie manueller Schaltmöglichkeit, Zufallsprogramm, integrierte Sonnen- und Dämmerungsfunktion über Sonnensensor 3710 (Zubehör) und fernbedienbar über IR-Fernbedienung 9490 (Zubehör), Sommer-/Winterzeitumstellung auf Knopfdruck, Gangreserve ca. 8 Stunden, 2 Nebenstelleneingänge 230V, 210x60x13mm  
230V/8A ultraweiß **120 395**





**Sonnen- und Dämmerungssensor 3710**  
zum direkten Anschluss an Rohrmotorsteuerungen Rolotron PRO Standard und Comfort sowie Troll C50, Troll C50 mini, Troll C50-3D und Modi 2650, mit Gummisauger und Kabel 0,75m  
weiß  1 119 655

## Rademacher Funk-Hausautomation DuoFern



**SmartHome Box**  
zentrale Steuereinheit für DuoFern Funkprodukte, Anlernen von DuoFern-Geräten, ermöglicht das Bilden von Gruppen, Szenen, automatisierte Abläufe, Bedienung und Konfiguration über kostenlose App (HomePilot) für Android und Apple oder über Webbrowser, Anbindung über LAN oder WLAN, kostenloser Fernzugriff und Sprachassistentenfunktionen, max. 100 DuoFern-Geräte anbindbar  
230V weiß 119 890



**DuoFern Handzentrale**  
drahtlose Steuerzentrale mit Zeitfunktion zur Steuerung und Programmierung von max. 45 DuoFern-Geräten in 9 Gruppen, ermöglicht Gruppensteuerung, Automatikfunktionen wie Zufalls- oder Wochenprogramm, zur Konfiguration und Einstellung verschiedener DuoFern-Geräte  
185x105x65mm ultraweiß 120 550



**DuoFern Rohrmotor S-line**  
Rolotube S-line DuoFern Small, montagefertig zum einfachen Einbau durch Klicklager in Achtkantwelle, Rohrmotor mit Sanftanschlag, Endpunkte selbstlernend über Stopper oder Stopperleiste und Befestigungsfedern oder Wellenverbinder, oder manuell einstellbar, Positionserfassung und Drehmomentüberwachung, Hindererkennung, DuoFern-vernetzbar  
Eingänge Auf/Ab für normale Jalousietaster-/schalter, kann parallel geschaltet werden, wartungsfrei, inklusive steckbarem Anschlusskabel 2,5m, Adapter, Mitnehmer und Click-Universalantriebslager, Spannung 230V, IP44, Funkfrequenz 434,5MHz, Rohrdurchmesser 35mm, Gesamtlänge 485mm

10Nm	16 U/min	SW 40	<u>119 600</u>
20Nm	16 U/min	SW 60	<u>119 605</u>
30Nm	16 U/min	SW 60	<u>119 610</u>
40Nm	16 U/min	SW 60	<u>119 615</u>



**DuoFern Automatisierungs-Set Funkrohrmotor 20Nm SLDM 20/16PZ-AS**  
inklusive Zubehör für den Austausch der alten Achtkantwelle, Austausch einer Holzwelle oder Neueinbau, Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Altbaulager, Achtkant-Stahlwelle SW 60, Teleskopverlängerung inklusive Walzenkapsel für Fensterbreiten bis 185cm, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager inklusive Kugellager, Montagema-  
terial, Einbauanleitung  
beinhaltet:

1x DuoFern Rohrmotor S-line 20Nm SLDM 20/16PZ (Art.Nr. 119 605)	
1x Zubehör-Set (Art.Nr. 119 560)	
1x Teleskopstahlwelle (Art.Nr. 119 555)	
20Nm	16 U/min SW 60 <u>119 680</u>

### S-line Zubehör

passend zu DuoFern Rohrmotoren S-line

#### Zubehör-Set

für Rohrmotoren mit Achtkantwelle SW60, inklusive 1x Kugellager, 1x Anschraublager, 1x Walzenkapsel und 4x Befestigungsfedern  
7-teilig schwarz/natur 119 560

#### Teleskopstahlwelle

für Rohrmotoren mit Achtkantwelle SW60, verzinkt 1,10m - 1,85m, inklusive Walzenkapsel  
2-teilig natur 119 555

### DuoFern Rolotron Schwenkwickler Standard 2510-UW

DuoFern Gurtwickler für AP-Montage, zum Austausch manueller AP-Gurtwickler, 180° schwenkbar, einfache Tastenbedienung, DuoFern-vernetzbar  
inklusive Wandhalterung, Montageschrauben 2x 4x40mm und 2x 4,2x19mm, 2 Dübel S6x30mm, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 30kg, für Gurtbreite 23mm  
230V ultraweiß 120 985



**DuoFern Rolotron Basis Gurtwickler 1200-UW**  
DuoFern-Gurtwickler für UP-Montage, zum Austausch manueller UP-Gurtwickler, passend für alle gängigen Gurtkästen ab 36mm Breite und Gurtbreite 23mm, einfache Tastenbedienung, Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 45kg, für Gurtbreite 23mm, Einbautiefe 139mm, Einbauhöhe 132mm  
230V ultraweiß 119 965



**DuoFern Rolotron Standart Gurtwickler 1400-UW**  
DuoFern-Gurtwickler für UP-Montage, zum Austausch manueller UP-Gurtwickler, passend für alle gängigen Gurtkästen ab 36mm Breite und Gurtbreite 23mm, einfache Tastenbedienung, LED-Anzeige Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 45kg, für Gurtbreite 23mm, Einbautiefe 139mm, Einbauhöhe 132mm  
230V ultraweiß 120 030



**DuoFern Rolotron Plus Gurtwickler 1405-UW**  
DuoFern-Gurtwickler für UP-Montage, zum Austausch manueller UP-Gurtwickler, passend für Gurtkästen ab 36mm Breite und Gurtbreite 23mm, einfache Tastenbedienung, LED-Anzeige Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 60kg, für Gurtbreite 23mm, Einbautiefe 196mm, Einbauhöhe 180mm  
230V ultraweiß 119 955



**DuoFern Rolotron Comfort Gurtwickler 1800-UW**  
DuoFern-Gurtwickler für UP-Montage, zum Austausch manueller UP-Gurtwickler, passend für alle gängigen Gurtkästen ab 36mm Breite und Gurtbreite 23mm, einfache Tastenbedienung, beleuchtetes Display, versch. Programme einstellbar, Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 45kg, für Gurtbreite 23mm, Einbautiefe 139mm, Einbauhöhe 132mm  
230V ultraweiß 120 035



**DuoFern Rolotron Comfort Plus Gurtwickler 1805-UW**  
DuoFern-Gurtwickler für UP-Montage, zum Austausch manueller UP-Gurtwickler, passend für Gurtkästen ab 36mm Breite und Gurtbreite 23mm, einfache Tastenbedienung, beleuchtetes Display, versch. Programme einstellbar, Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 60kg, für Gurtbreite 23mm, Einbautiefe 196mm, Einbauhöhe 180mm  
230V ultraweiß 120 000



**DuoFern Rolotron Schwenkwickler Minigurt 2550-UW**  
DuoFern Gurtwickler für AP-Montage, zum Austausch manueller AP-Gurtwickler, 180° schwenkbar, einfache Tastenbedienung, LED-Anzeige Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 45kg, für Gurtbreite 15mm  
230V ultraweiß 120 990



**DuoFern Troll Basis Rohrmotorsteuerung 5615-UW**  
DuoFern-Rollo-/Jalousieschalter UP, Tasten für AUF/AB, Programmwahl mit LED-Statusanzeige, 2 Ausgänge AUF/AB, 2 Eingänge für ext. Taster, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar, inkl. Abdeckrahmen, DuoFern-vernetzbar  
SK2, Ausgänge Auf, AB, Schaltleistung 8A ohmsche Last oder 4A induktive Last, 434,5MHz, ET 32mm, Zentralstück 50x50x12mm, Rahmen 80x80x12mm  
230V/8A ultraweiß 120 665



**DuoFern Troll Comfort Rohrmotorsteuerung 5665-UW**  
DuoFern-Rollo-/Jalousieschalter UP, Tasten für AUF/AB, Programmwahl mit beleuchtetem Display, 2 Ausgänge AUF/AB, 2 Eingänge für ext. Taster, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar, inkl. Abdeckrahmen, DuoFern-vernetzbar  
SK2, Ausgänge Auf, AB, Schaltleistung 8A ohmsche Last oder 4A induktive Last, 434,5MHz, ET 32mm, Zentralstück 50x50x12mm, Rahmen 80x80x12mm  
230V/8A ultraweiß 120 750

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>DuoFern Garagentorantrieb RolloPort XS5</b> für Schwing- und Sektionaltore, flexible Montagemöglichkeit durch 90° drehbare Antriebseinheit, mit Montage- und Befestigungsmaterial, hochwertiger Zahnriemenantrieb mit leiser und sicherer Kraftübertragung, selbstlernende Kraft- und Endpunkteinstellung, Display für Status- und Fehlerdiagnose, automatische Schließzeiteinstellung bei geöffnetem Tor, Lichtautomatik ca. 3 Minuten durch Power LED, Hindernisabschaltung, Themoschutz, Softstopp und Softstart, Anschlussmöglichkeit von externen Taster, Laufgeschwindigkeit 19cm/Sekunde Funkfrequenz Handsender 433MHz mit Rolling Code, Reichweite bis 100m im Freifeld, DuoFern-vernetzbar, Funkfrequenz DuoFern 434,5MHz, für Schwing- und Sektionaltore bis 2,4m Höhe, Torgewicht 90kg, Torgröße 12,5m², Stahl-Schienenlänge 3475mm, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, inklusive 2x 2-Kanal Micro-Handsensern, komplettes Montagezubehör, Notentriegelung für manuelles Öffnen, Farbe schwarz	230V <u>120 050</u>
	<b>DuoFern Bewegungsmelder 9484</b> DuoFern-Bewegungsmelder UP mit Schaltausgang und Taster- bzw. Schaltereingang, Empfindlichkeit, Nachlaufzeit, Helligkeitsgrenzwert einstellbar, Erfassungswinkel 170°, Erfassungsreichweite 10m, 2 Erfassungsebenen horizontal mit 10° Öffnungswinkel, Tasten EIN/AUS, Auto/Manu, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schaltprogramme integrierbar, Schraubklemmen bis 1,5mm², Funkfrequenz 434,5MHz, Schutzklasse 2, 50x50x20mm, mit Rahmen 80x80x20mm, DuoFern-vernetzbar	230V/12(6)A ultraweiß <u>120 105</u>
	<b>DuoFern Umweltsensor 9475</b> einfache Konfiguration mit Homepilot über App, 5 einstellbare Grenzwerte für Sonne inkl. Richtung, Wind, Temperatur, Morgen- und Abenddämmerung, Regenerkennung, zur Automatisierung und zum Schutz von z.B. Jalousien, 230V, SK1, IP44, Heizung für Regenmelder 1,2W, Funkfrequenz 434,5MHz, DuoFern-vernetzbar	96x77x118mm ultraweiß <u>120 495</u>
	<b>DuoFern Sonnensensor 9478-1</b> batteriebetrieben zur helligkeitsabhängigen Steuerung von DuoFern-Geräten, auch als Erschütterungssensor (Glasbruch) über SmartHome Box einsetzbar, wird mittels Saugnapf direkt an der Fensterscheibe angebracht, inklusive Batterie CR2450, Funkfrequenz 434,5MHz, nur 20mm tief, DuoFern-vernetzbar	75x35x20mm ultraweiß <u>122 405</u>
	<b>DuoFern Sonnen-/Windsensor 9499</b> solargespeist mit integriertem Akku, keine Spannungsversorgung erforderlich, Grenzwerteinstellung (1x Helligkeit und 1x Windgeschwindigkeit) und Anzeige direkt am Gerät, schwenkbare Halterung ermöglicht Wand-, Decken- oder Dachmontage, DuoFern-vernetzbar	260x50mm weiß <u>119 155</u>
	<b>DuoFern Rauchwarnmelder</b> zur Rauchererkennung und Signalisierung, Alarmton ca. 85dB, Warnung bei schwacher Batterie, Test-Funktionsschalter mit elektronischem Rauchkammertest, DuoFern-vernetzbar, z. B. Automatisches Hochfahren der Rollos und Einschalten des Lichts bei Alarm, inklusive 9V-Lithium-Batterie, Funkfrequenz 434,5MHz, Lebensdauer ca. 8 Jahre, nach DIN EN 14604:2005	Ø106x65mm ultraweiß <u>120 020</u>
	<b>DuoFern Fenster-/Türkontakt 9431</b> zur einfachen Klebmontage in oder auf Tür- und Fensterrahmen, Auswertung von Magnetfeldlinien für Zustände Fenster offen, gekippt, geschlossen, inklusive CR2032 Batterie, Funkfrequenz 434,5MHz, Sensor 78x26x8,5mm, Magnet 17x26x8,5mm, DuoFern-vernetzbar	ultraweiß <u>120 320</u>
	<b>DuoFern Handsender Standard 4-Kanal Auto/Manu 9491-5</b> Fernbedienung für DuoFern-Geräte, für 4 Gruppen und Automatik/Manuell-Umschaltung, inklusive Wandhalterung und Batterie CR2450, Funkfrequenz 434,5MHz	140x43x18mm ultraweiß <u>119 160</u>
	<b>DuoFern Handsender Standard 6-Kanal 9491</b> Fernbedienung für DuoFern-Geräte, für manuelle Bedienung von 6 Gruppen/Geräten, inklusive Wandhalterung und Batterie CR2450, Funkfrequenz 434,5MHz	140x43x18mm ultraweiß <u>120 025</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>DuoFern HomeTimer 9498-UW</b> DuoFern Steuerung für AP-Montage, zum Steuern und Programmieren von DuoFern-Geräten, beleuchtetes Display, Auto/Manu-Umschaltung, Gruppensteuerung, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schaltprogramme integrierbar, inklusive Abdeckrahmen 80x80x12mm, Batterie CR2450, Wandhalter, doppelseitiger Klebestreifen, Funkfrequenz 434,5MHz	50x50x12mm ultraweiß <u>119 970</u>
	<b>DuoFern Wandtaster 1-Kanal</b> DuoFern Wandtaster für AP-Montage oder zum Aufsetzen auf UP-Dose, zum Steuern von DuoFern-Geräten, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schaltprogramme integrierbar, inklusive Halteplatte, Abdeckrahmen 80x80x12mm, Batterie CR2450, Funkfrequenz 434,5MHz	50x50x12mm ultraweiß <u>119 690</u>
	<b>DuoFern Mehrfachwandtaster 230V 9494-2</b> DuoFern Mehrfachwandtaster für UP-Montage, zum Steuern von DuoFern-Geräten, einstellbare Tastenbeleuchtung 4-stufig regelbar, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schaltprogramme integrierbar, inklusive Abdeckrahmen 80x80x12mm, 230V Schaltausgang 12A ohmsche Last oder 6A induktive oder kapazitive Last, Funkfrequenz 434,5MHz, Einbautiefe 32mm	80x80x12mm ultraweiß <u>120 010</u>
	<b>DuoFern Mehrfachwandtaster BAT 9494-1</b> DuoFern Mehrfachwandtaster für AP-Montage, zum Aufsetzen auf UP-Dose, zum Steuern von DuoFern-Geräten, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schaltprogramme integrierbar, inklusive Abdeckrahmen 80x80x12mm, Halteplatte, Batterie CR2450, Funkfrequenz 434,5MHz	80x80x12mm ultraweiß <u>120 015</u>
	<b>DuoFern Funksender UP 9497</b> bidirektional zur Installation hinter Schalter in UP-Dose, batteriebetrieben oder für externe Spannungsversorgung 12V DC, 2 Eingänge für potentialfreie Sensoren, inklusive Batterie CR2032, Funkfrequenz 434,5MHz	Ø50x11mm schwarz <u>119 500</u>
	<b>DuoFern Raumthermostat 2 9485-1</b> für Einzelraumregelung direkt über internen potentialfreien Kontakt (maximal 2300W) oder über DuoFern-Geräte, beleuchtetes Display, 6 Schaltzeitpunkte und 4 individuelle Soll-Temperaturen täglich, Tages-/Wochenprogramm individuell einstellbar, Ventilschutz, Frostschutz, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schaltprogramme integrierbar, Zentralstück 50x50x12mm, inklusive Abdeckrahmen 80x80x12mm, 230V, SK2, Schaltausgang 10A ohmsche Last oder 4A induktive Last, Funkfrequenz 434,5MHz, Einbautiefe 32mm	230V/10(4)A ultraweiß <u>120 115</u>
	<b>Fernfühler DuoFern</b> zum Anschluss an Raumthermostat zur externen Temperaturmessung oder zur Temperaturbegrenzung, doppelt isoliert, kürzbar, 10kΩ	4m schwarz <u>120 120</u>
	<b>DuoFern Heizkörperstellantrieb 2 9433-1</b> Heizkörperstellantrieb mit Tasten und Temperaturanzeige zur einfachen Montage an alle Heizkörper mit gängigen Ventilen, Temperatur direkt einstellbar, regelt über internen Sensor selbstständig, Boost-Funktion, Frostschutz, Ventilschutz, Fenster-Auf-Erkennung, Display 180° drehbar, DuoFern-vernetzbar, inklusive Batterien 2x Mignon AA 1,5V, 3x Danfoss-Adapter (RA / RAV / RAVL), 56x68x89mm	3V ultraweiß <u>120 370</u>
	<b>DuoFern Universal-Aktor 1-Kanal 9470-1</b> zur Installation in Schalter- oder Abzweigdosen, 1 Schaltausgang potentialfrei 3600W, 1 Eingang (230V) für Taster oder Schalter, Steck-/Federklemmen bis 1,5mm², 230V, SK0, Schaltleistung 16A ohmsche oder 8A induktive Last, Funkfrequenz 434,5MHz	48x45x20mm schwarz <u>120 855</u>
	<b>DuoFern Universal-Aktor 2-Kanal 9470-2</b> zur Installation in Schalter- oder Abzweigdosen, 2 Schaltausgänge potentialfrei je 1500W, 2 Eingänge (230V) für Taster oder Schalter, DuoFern-vernetzbar, Steck-/Federklemmen bis 1,5mm², 230V, SK0, Schaltleistung pro Kanal 6,5A ohmsche oder 5A induktive Last, Funkfrequenz 434,5MHz	48x45x20mm schwarz <u>120 865</u>



**DuoFern Hutschienen Schaltaktor 2-Kanal**  
zur Montage auf Hutschiene, 2 Schaltausgänge je 1500W, 2 Eingänge (230V) für Taster oder Schalter, DuoFern-vernetzbar, 230V, Schaltleistung pro Kanal 6,5A ohmsche oder 5A induktive Last, Funkfrequenz 434,5MHz  
1 TE/17mm weiß  1 122 555



**DuoFern Rolladen Aktor 9471-1**  
zur Installation in Schalter- oder Abzweigdosen, Ausgänge Auf/Ab, Eingänge Auf/Ab (230V), mit Blockierungserkennung, DuoFern-vernetzbar, Steck-/Federklemmen bis 1,5mm<sup>2</sup>, 230V, SK0, Schaltleistung 550W, Funkfrequenz 434,5MHz  
48x45x20mm schwarz 120 875



**DuoFern Hutschienen Rohrmotor-Aktor**  
zur Montage auf Hutschiene, Ausgänge Auf/AB, Eingänge Auf/Ab (230V), mit Blockierungserkennung, Steuerung von bis zu 3 Motoren, DuoFern-vernetzbar, 230V, Schaltleistung 550W, Funkfrequenz 434,5MHz  
1 TE/17mm weiß  1 122 545



**DuoFern 1-10V Steuergerät 9482**  
DuoFern Dimmaktor 1-10V zur Installation in Schalter- oder Abzweigdosen, Ausgang zur Steuerung von aktiven Beleuchtungen mit 1-10V Dimmverhalten, Ausgang zur Spannungsversorgung 1500W, Eingang 230V für Taster, Treppenlichtfunktion und Abschaltvorwarnung möglich, DuoFern-verknüpfbar, Steck-/Federklemmen bis 1,5mm<sup>2</sup>, 230V, SK0, Schaltleistung 6,5A ohmsche oder 5A induktive Last, Steuerstrom 1 - 10V max. 60mA, Funkfrequenz 434,5MHz  
48x45x20mm schwarz 120 845



**DuoFern Universaldimmaktor 9476-1**  
DuoFern Dimmaktor für jede Lastart zur Installation in Schalter- oder Abzweigdosen, Ausgang zum Schalten und Dimmen von dimmbaren 230V-Leuchtmitteln max. 400W/VA - LED-Leuchtmittel bis max. 40W. Lastart automatisch oder manuell einstellbar, Eingang 230V für Taster, DuoFern-vernetzbar, Schraubklemmen bis 1,5mm<sup>2</sup>, 230V, SK0, bis 400W/VA - LED-LM bis 40W, Phasen- und Abschnitt, Lastarten R, L, C, Funkfrequenz 434,5MHz  
48,5x45,7x19,7mm schwarz 119 975



**DuoFern Hutschienen Universaldimmer**  
zur Montage auf Hutschiene, für jede Lastart, Ausgang zum Schalten und Dimmen von dimmbaren 230V-Leuchtmitteln, max. 400W ohmsche Last, automatische oder manuelle Lastarterkennung, Drehregler für Betriebsart und Dimmbereich, Eingang (230V) für Taster, DuoFern-vernetzbar, 230V, max. 400W ohmsche Last, Lastarten R, L, C, Funkfrequenz 434,5MHz  
1 TE/17mm weiß  1 122 565



**DuoFern Connect-Aktor 9477**  
zum Nachrüsten und Steuern von bestehenden Rollo-, Jalousie- und Markisenmotoren mit Standard-Steckverbindung, als Zwischenstecker kompatibel zu STAS3/STAK3-Stecksystem, Umgebungstemperatur -25°C bis +55°C, 230V, SK2, Schaltleistung 5A ohmsche oder 2A induktive Last, IP54, Funkfrequenz 434,5MHz  
123,5x33,5x26,5mm schwarz 120 585



**DuoFern Zwischenstecker 9472-1**  
DuoFern-Schaltsteckdose bis 1800W, direkt an Gerätetaste schaltbar, DuoFern-vernetzbar, 230V, SK2, Schaltleistung 1800W ohmsche oder 200W induktive oder 150W kapazitive Last, Funkfrequenz 434,5MHz, Durchmesser 41mm, Tiefe 73mm  
230V/1800W weiß 119 795

## Garagentor-Antriebe und Steuerung



**Garagentor-Antrieb RolloPort S2**  
für Schwing- und Sektionaltore und zur Montage an Sturz oder Decke, mit Montage- und Befestigungsmaterial, Kraftübertragung über umlaufende Antriebskette, selbstlernende Endpunkteinstellung, automatische Schließzeiteneinstellung bei geöffnetem Tor, Lichtautomatik ca. 3 Minuten durch Power LED, Hindernisabschaltung, Thermoschutz, Softstopp und Softstart, Anschlussmöglichkeit von externen Taster, Laufgeschwindigkeit 11cm/Sekunde, Funkfrequenz 433MHz mit Rolling Code, Reichweite bis 50m im Freifeld, für Schwing- und Sektionaltore bis 2125mm Höhe, Torgewicht 70kg, Torgröße 10,5m<sup>2</sup>, Schienenlänge 3140mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, mit 2x 2-Kanal Micro-Handsendern, und Notentriegelung für manuelles Öffnen, Farbe schwarz  
Zugkraft 700N 230V 120 060



**Micro-Handsender**  
Funkfrequenz 433MHz mit Rolling Code, zum Steuern von Garagentorantriebe RolloPort S2 und SX5 DuoFern, Batteriebetrieb 27A (12V), Gewicht 38g, Maße B38xH65xT11mm  
2-Kanal schwarz/chrom 120 300



**Notentriegelung**  
für manuelles Öffnen von Aussen von Garagentorantrieben RolloPort S1, S2 und SX5 für Schwingtore und Sektionaltore 120 070



**DuoFern Garagentorantrieb RolloPort SX5**  
für Schwing- und Sektionaltore, flexible Montagemöglichkeit durch 90° drehbare Antriebseinheit, mit Montage- und Befestigungsmaterial, hochwertiger Zahnriemenantrieb mit leiser und sicherer Kraftübertragung, selbstlernende Kraft- und Endpunkteinstellung, Display für Status- und Fehlerdiagnose, automatische Schließzeiteneinstellung bei geöffnetem Tor, Lichtautomatik ca. 3 Minuten durch Power LED, Hindernisabschaltung, Thermoschutz, Softstopp und Softstart, Anschlussmöglichkeit von externen Taster, Laufgeschwindigkeit 19cm/Sekunde  
Funkfrequenz Handsender 433MHz mit Rolling Code, Reichweite bis 100m im Freifeld, DuoFern-vernetzbar, Funkfrequenz DuoFern 434,5MHz, für Schwing- und Sektionaltore bis 2,4m Höhe, Torgewicht 90kg, Torgröße 12,5m<sup>2</sup>, Stahl-Schienenlänge 3475mm, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, inklusive 2x 2-Kanal Micro-Handsendern, komplettes Montagezubehör, Notentriegelung für manuelles Öffnen, Farbe schwarz  
230V 120 050



**Schlüsselstaster IP54**  
mit Zylinder und 3 Schlüsseln, Doppelschaltkontakt Schließer, beidseitig schließbar 90° zum Öffnen von zwei Garagentoren, Abdeckung Kunststoff 75x75mm, 240V/5A  
UP-Montage silber 119 820  
AP-Montage silber 119 830



**Handsender**  
Funkfrequenz 433MHz, zum Steuern von multifunktionalem Funkempfänger und Garagentorantriebe RolloPort S4, Gehäuse Kunststoff 55x83x22mm, mit selbstklebender Wandhalterung und Batterie 23A - 12V  
1-Kanal grau 120 775



**Codierschaltgerät Versa 4**  
zum Öffnen oder Schließen von Türen, Garagen- oder Gartentore über zwei potentialfreie Relaisausgänge, zur Eingabe des vier- oder fünfstelligen Passiercode wird das Bedienelement Art.Nr. 119825 oder 119855 (Zubehör) benötigt (für die Installation der beiden Einheiten oder zur Erweiterung um eine Tastatur wird ein einfaches zweiadriges Kabel ohne Spezialstecker benötigt), mit Tiptomatic Funktion zur Ansteuerung ohne Passiercode innerhalb eines Zeitraumes von 60 Sekunden, Sperrfunktion für 20 Sekunden bei falscher Passiercode-Eingabe, Relaisausgang max. 5A/250V AC, Anschlüsse max. 1,5mm<sup>2</sup>, Temperaturbereich -20°C bis +60°C, Spannungsversorgung 20-28V/AC/DC oder 230-240V/AC, Maße 140x130x50mm  
AP-Montage silber/schwarz 119 815



**Codierschaltgerät Versa 50**  
zum Öffnen oder Schließen von Türen, Garagen- oder Gartentore über zwei potentialfreie Relaisausgänge, zur Eingabe des vier- oder fünfstelligen Passiercode wird das Bedienelement Art.Nr. 119825 oder 119855 (Zubehör) benötigt (für die Installation der beiden Einheiten oder zur Erweiterung um eine Tastatur wird ein einfaches zweiadriges Kabel ohne Spezialstecker benötigt), für 50 separate Codes pro Relaisausgang, mit Tiptomatic Funktion zur Ansteuerung ohne Passiercode innerhalb eines Zeitraumes von 1-255 Sekunden, Sperrfunktion bei falscher Passiercode-Eingabe, Relaisausgang max. 5A/250V AC, Anschlüsse max. 1,5mm<sup>2</sup>, Temperaturbereich -20°C bis +60°C, Spannungsversorgung 20-28V/AC/DC oder 230-240V/AC, Maße 140x130x50mm  
AP-Montage anthrazit  1 **NEU** 117 190



**Folientastatur**  
zum Anschluss an das Codierschaltgerät Versa 4 Art.Nr. 119815, mit blau folierten Tasten und Piepton bei Tastendruck, zur Eingabe des vier- oder fünfstelligen Passiercode, mit Anschlusskabel 5m für die Installation der beiden Einheiten, Gehäuse Alu-Druckguss, Maße 75x75x14mm, IP65  
AP-Montage grau 119 825



**Metalltastatur**

zum Anschluss an das Codierschaltgerät Versa 4 Art.Nr. 119815, mit grauen widerstandsfähigen Aluminium Tasten und Piepton bei Tastendruck, zur Eingabe des vier- oder fünfstelligen Passiercode, mit Anschlusskabel 5m für die Installation der beiden Einheiten, Gehäuse Alu-Druckguss, Maße 75x75x14mm, IP65  
AP-Montage grau **119 855**



**Schlüsselstaster UP**

mit Profilhalbzylinder (30/10) und 3 Schlüsseln, bei Bedarf einer vorhandenen oder gleichen Schließung kann der Profilhalbzylinder getauscht werden, zum Öffnen oder Schließen von Türen, Garagen- oder Gartentore über zwei potentialfreie Kontakte, für Innen- und Außenmontage, Gehäuse Alu-Druckguss, IP55, Maße 81x81mm, Maße UP-Einsatz Ø62mmxT68mm  
UP-Montage grau **119 860**



**Schlüsselstaster AP**

mit Profilhalbzylinder (30/10) und 3 Schlüsseln, bei Bedarf einer vorhandenen oder gleichen Schließung kann der Profilhalbzylinder getauscht werden, zum Öffnen oder Schließen von Türen, Garagen- oder Gartentore über zwei potentialfreie Kontakte, für Innen- und Außenmontage, Gehäuse Alu-Druckguss, IP55, Maße 81x71x47mm  
AP-Montage grau **119 865**

**Kraft-Schaltgeräte**

**Schaltgeräte**



**Schwimmerschalter "klares Wasser"**

für Pumpen zum Befüllen und Entleeren von Wasser, mit PVC-Kabel H07RN-F 3x1mm<sup>2</sup>, Gehäuse Polypropylen, Maße 81x130x43mm, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Druckwiderstand 1,5 bar, IP68, inklusive Gegengewicht

3m	250V/10A	□	1	<b>122 530</b>
5m	250V/10A	□	1	<b>122 535</b>
10m	250V/10A	□	1	<b>122 540</b>



**Schwimmerschalter "Schmutzwasser"**

für Pumpen zum Befüllen und Entleeren von Wasser, mit Neopren-Kabel H05VV-F 3x1mm<sup>2</sup>, Gehäuse Polypropylen, Maße Ø 100x250mm, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Druckwiderstand 2,0 bar, IP68

5m	250V/10A	□	1	<b>122 580</b>
10m	250V/10A	□	1	<b>122 585</b>



**Legrand Not-Aus-Taster**

Iso-Gehäuse 80x75x55mm grau mit Gehäuseoberteil gelb, Aufdruck Not-Aus und Pilztaste rot, Schaltkontakt 1 Öffner-Taster, nicht rastend, Anschluss mit Schraubklemmen, IP55  
230V/10A □ 1 **108 710**



**Knebelschalter**

Iso-Gehäuse 115x115x98mm, grau, Drehgriff schwarz, abschließbar, IP65

3x16A	Aus	□	1	<b>122 010</b>
3x32A	Aus	□	1	<b>122 110</b>



**Nocken-Drehschalter**

**Nocken-Drehschalter 16A**  
Iso-Gehäuse 115x115x98mm, grau, IP65, Schaltknebel schwarz

Wende	3x16A	□	1	<b>122 015</b>
Stern-Dreieck	3x16A	□	1	<b>122 020</b>



**Nocken-Drehschalter 25A**

Iso-Gehäuse 115x115x125mm, grau, IP65, Schaltknebel schwarz

Stern-Dreieck	3x25A	□	1	<b>122 120</b>
---------------	-------	---	---	----------------



**Nockenschalter**

**Nockenschalter 16A**  
Guss-Gehäuse 105x105x79mm, grau, mit 4 Einführungen M25, IP54, Kugelgriff Kunststoff schwarz

Aus	3x16A	□	1	<b>122 210</b>
Wende	3x16A	□	1	<b>122 215</b>
Stern-Dreieck	3x16A	□	1	<b>122 220</b>



**Nockenschalter 25A**

Guss-Gehäuse 121x121x92mm, grau, IP54, Kugelgriff Kunststoff schwarz  
Stern-Dreieck 3x25A □ 1 **122 320**



**Nockenschalter**

**Nockenschalter mit CEE-Stecker 16A**  
Guss-Gehäuse 106x165x88mm, grau, IP54, Kugelgriff Kunststoff schwarz

Aus	3x16A	□	1	<b>122 510</b>
-----	-------	---	---	----------------



**Ersatz-Kugelgriff**

für Nockenschalter; Preßstoff schwarz

Ausladung	Schalter	Welle		
55mm	16A	□6mm	□	1 <b>122 700</b>
60mm	25A	□8mm	□	1 <b>122 705</b>

**Motorschutzschalter**



**Motor-Schutzschalter**

mit CEE-Gerätestecker 400V/16A und thermische Überstrom-Auslösung, Iso-Gehäuse 185x98x94mm, grau, IP55

**Auslösbereich**

4,0- 6,3A	□	1	<b>122 910</b>
6,3-10,0A	□	1	<b>122 915</b>



**Motor-Schutzschalter**

aufraubar auf Hutschiene 35mm, mit Hauptschalter und Trennfunktion, Phasenausfallempfindlichkeit, Überlast- und Kurzschlussauslöser, 690V, 3-polig, IEC/EN 60947-2, 60947-4-1, 60204-1

0,25-0,4A	□	1	<b>123 380</b>
0,4-0,63A	□	1	<b>123 385</b>
0,63-1A	□	1	<b>123 390</b>
1-1,6A	□	1	<b>123 395</b>
1,6-2,5A	□	1	<b>123 400</b>
2,5-4A	□	1	<b>123 405</b>
4-6,3A	□	1	<b>123 410</b>
6,3-10A	□	1	<b>123 415</b>
10-16A	□	1	<b>123 420</b>
16-20A	□	1	<b>123 425</b>
20-25A	□	1	<b>123 430</b>



**Hilfsschalter**

zum seitlichen Anbau an Motorschutzschalter, mit 2 Hilfskontakten 230V/3,5A

B 9mm	1S + 1Ö	□	50	<b>123 435</b>
-------	---------	---	----	----------------



**Unterspannungsauslöser**

zum Einbau in den Motorschutzschalter, Maße B41xH44xT15mm, mit Anschlussdrähte

240V-AC	□	5	<b>123 445</b>
---------	---	---	----------------



**Isolierstoffgehäuse**

für Motorschutzschalter, mit Hutschiene, integrierter Klemme für PE(N)-Anschluss, unten und oben je 2 vorgeprägte Leitungseinführungen M25, H140x880xT95mm

IP55	grau/schwarz	□	50	<b>123 440</b>
------	--------------	---	----	----------------

**Kleinverteiler**

**K'electric Kleinverteiler HW/UP**



**Unterverteilung 4-reihig, komplett anschlussfertig mit ÜSS**

fertig eingebaut und verdrahtet und je 2x Reserveklemmen L/N/PE und 2x Verdrahtungsschienenkontakte mit Isolierabdeckung pro FI-Abgang zum leichten Nachrüsten von LS-Schaltern:

2x Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutralleiterklemme rechts (Art.Nr. 180050), 40/0,03A, Typ A, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme, berührungssicher, Sichtfenster für Beschriftungsetiketten, Schaltstellungsanzeige mit Mittelstellung im Fehlerfall, Stromstoßfestigkeit >1kA, Kältefest bis -25°C, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, beidseitige Doppelklemme bis 50mm², Bauhöhe 85mm, IP20, VDE

9x Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 1-polig (Art.Nr. 180215), 16A, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

1x K'ELECTRIC Überspannungsableiter Typ 2 f. 3ph.TT/TNS FM (Art.Nr. 110755), für 3-phasige TT/TNS-Systeme, steckbarer Überspannungsableiter Typ 2, mit Fernmeldekontakt, Statusanzeige grün/nicht grün, Breite 4 TE

1x WAGO Endklammer  
 3x WAGO Reihenklemme 16mm² grau  
 1x WAGO Reihenklemme 16mm² blau  
 1x WAGO Reihenklemme 16mm² grün/gelb  
 1x Trennplatte für WAGO Reihenklemme 16mm²  
 2x WAGO N-Sammelschienträger  
 2x WAGO N-Trennklemme 16mm²  
 1x Trennplatte für WAGO N-Trennklemme 16mm²  
 15x WAGO Dreistockklemme L/N/PE  
 1x WAGO Dreistockklemme L/L/PE  
 2x Trennplatte für WAGO Dreistockklemme  
 1x WAGO N-Sammelschiene CU-verzinkt 10x3mm  
 1x WAGO Sammelschienenabdeckung  
 1x Verdrahtungssatz  
 inklusive Dokumentation, Verteilerlegende, Verteilerplan, Prüfprotokoll, Messprotokoll

**Unterputz Unterverteilung 4-reihig, komplett anschlussfertig 16A mit ÜSS**

Gehäuse nach DIN 43871 (Art.Nr. 132315), DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, mit Leitungseinführungsschiebern und integrierter Klemmenaufnahme oben oder unten, Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung, herausnehmbarem Geräteträger, flachem Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit, Stahlblechtür links oder rechts anschlagbar, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP30, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132330) zum Hohlwandeinbau, Farbe alpinweiß RAL 9016

zusätzlich 1x Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig (Art.Nr. 180270), 20A, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

747x384x97mm **NEU 132 325**

**Unterputz Unterverteilung 4-reihig, komplett anschlussfertig 20A mit ÜSS**

wie Artikel 132325 jedoch nach DIN 18015 bestückt und verdrahtet

zusätzlich 1x Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig (Art.Nr. 180270), 20A

747x384x97mm **NEU 132 385**

**Aufputz Unterverteilung 4-reihig, komplett anschlussfertig 20A mit ÜSS**

nach DIN 18015 bestückt und verdrahtet  
 Gehäuse aus Kunststoff (Art.Nr. 132455), mit herausnehmbaren DIN-Schienen, Leitungsabfangschiene, Bemessungsstrom In 63A, nach DIN 43871, DIN EN 60670-24, VDE 0606-24, Schutzklasse II, IP30, verkehrsweiß, VDE, inklusive pulverbeschichteter Stahlblechtür (Art.Nr. 132475)

zusätzlich 1x Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig (Art.Nr. 180270), 20A, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

703x339x99mm **NEU 132 350**



**IDE Kleinverteiler UP/HW**

**Kleinverteiler UP GOLD-M**

zur Unterputzmontage, Abdeckung mit Schnellverschluss und selbstschneidenden Schrauben, Reihen aus 14 Modulen, 10 offen und 2+2 vorgestanzt, Tür aus kaltgewalztem Stahlblech, Frontabdeckung aus weißem PS, Elemente aus halogenfreiem Kunststoff, Rahmen und Gehäuse an den vier Ecken plombierbar, vorgestanzte Einlässe für die Einführung von M25-, M32- und M40-Rohren, T-förmige Befestigungsleiste für die Fixierung der Kabel mit Kabelbindern am Gehäuse, PE- und N-Steckklemme, IP40, schlagfest IK08, flammwidrig 650°C, VDE

3x 14 Automaten 387x627x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 131 355</b>
4x 14 Automaten 387x725x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 131 360</b>
5x 14 Automaten 387x877x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 131 365</b>

**Kleinverteiler HW GOLD-M**

zur Hohlwandmontage, Abdeckung mit Schnellverschluss und selbstschneidenden Schrauben, Reihen aus 14 Modulen, 10 offen und 2+2 vorgestanzt, Tür aus kaltgewalztem Stahlblech, Frontabdeckung aus weißem PS, Elemente aus halogenfreiem Kunststoff, Rahmen und Gehäuse an den vier Ecken plombierbar, vorgestanzte Einlässe für die Einführung von M25-, M32- und M40-Rohren, T-förmige Befestigungsleiste für die Fixierung der Kabel mit Kabelbindern am Gehäuse, PE- und N-Steckklemme, IP40, schlagfest IK08, flammwidrig 650°C, VDE

3x 14 Automaten 387x627x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 131 380</b>
4x 14 Automaten 387x725x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 131 385</b>
5x 14 Automaten 387x877x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 131 390</b>

**Schlüsselschloss**

passend für IDE Kleinverteiler AP/UP/HW GOLD-METAL (Art.Nr. 131355-131365, 131380-131390)

22040	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 131 395</b>
-------	--------------------------	---	--------------------

**F-tronic Kleinverteiler HW/UP**

**Kleinverteiler HW/UP**

nach DIN 43871 und DIN/VDE 0603, zur Unterputz- oder Hohlwandmontage mit großzügigem Verdrahtungsraum und 3 Zugentlastungsmöglichkeiten oben und unten, für Geräte bis 63A, plombierbar und anreihbar, mit Blendrahmen, Geräteträger mit Hutprofilsschiene, Stahlblechtür rechts oder links anschlagbar sowie N/PE-Steckklemmen, IP30, Feuerbeständigkeit 850°C, Farbe weiß, nachrüstbar mit Set HWA 7290079 (Art.Nr. 131 095) zum Hohlwandeinbau

1-reihig 12+2	400x365x98mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 065</b>
2-reihig 24+4	525x365x98mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 070</b>
3-reihig 36+6	650x365x98mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 075</b>
4-reihig 48+8	775x365x98mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 080</b>
5-reihig 60+10	900x365x98mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 000</b>

**Kommunikationsverteiler HW/UP**

nach DIN 18015-1 bis 18015-4, zur Unterputz- oder Hohlwandmontage mit Kunststoffmontageplatten, für Geräte bis 63A, inklusive Keystone Patchpanel für 12 Module und einer 3-fach Steckdosenleiste, plombierbar und anreihbar, Blendrahmen mit Stahlblechtür rechts oder links anschlagbar, IP30, Feuerbeständigkeit 850°C, Farbe weiß, inklusive Set HWA 7290079 (Art.Nr. 131 095) zum Hohlwandeinbau

3-reihig	650x365x88mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 085</b>
4-reihig	775x365x88mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 090</b>

**Kommunikationsverteiler W-LAN HW/UP**

nach DIN 18015-1 bis 18015-4, zur Unterputz- oder Hohlwandmontage mit Kunststoffmontageplatten, für Geräte bis 63A, inklusive Keystone Patchpanel für 12 Module und einer 3-fach Steckdosenleiste, plombierbar und anreihbar, Blendrahmen mit Stahlblechtür rechts oder links anschlagbar, mit Kunststoff abgedeckten Aussparungen in der Tür zur Verbesserung des W-LAN Signals, IP30, Feuerbeständigkeit 850°C, Farbe weiß, inklusive Set HWA 7290079 (Art.Nr. 131095) zum Hohlwandeinbau

3-reihig	650x365x88mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 010</b>
4-reihig	775x365x88mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 015</b>
5-reihig	900x365x88mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 020</b>

**Kommunikationsverteiler AP VISION K**

nach DIN 18015-1 bis 18015-4, zur Aufputzmontage (inklusive Montageplatten), für Geräte bis 63A, inklusive Keystone Patchpanel für 12 Module, Kunststofftrageplatte für Hardware Komponenten und einer 3-fach Steckdosenleiste, plombierbar, Blendrahmen mit Stahlblechtür rechts oder links anschlagbar, IP30, Bemessungsspannung 400V, Glühdrahtfestigkeit 750°C, Farbe weiß

3-reihig	515x305x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 165</b>
4-reihig	640x305x99mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>131 185</b>



### Hohlwandanker

mit 4 Hohlwandanker inklusive Schrauben und Kabelbinder für Zugentlastung

HWA 7290079  10 131 095



### Steckdosenleiste 3-fach

mit Eurosteckdosen zum horizontalen oder vertikalen Einbau, passend für alle Kommunikationsverteiler der Jumbo-Serie, Feuerbeständigkeit 850°C, Farbe weiß, VDE

STECKD3 235x50x44mm  1 131 060



### Verteilerverbinder-Set VB3

zum horizontalen Verbinden für Hohlwand- und Unterputz-Verteiler, passend für HWV36+6ST, Jumbo36+6, Jumbo36+6XX und Jumbo36K, Feuerbeständigkeit 850°C, Farbe weiß, inklusive Schrauben und Befestigung

7290172 610x688x88mm  1 131 210



### Verteilerverbinder-Set VB4

zum horizontalen Verbinden für Hohlwand- und Unterputz-Verteiler, passend für HWV48+8ST, Jumbo48+8, Jumbo48+8XX und Jumbo48K, Feuerbeständigkeit 850°C, Farbe weiß, inklusive Schrauben und Befestigung

7290173 735x688x88mm  1 131 215



### Verteilerverbinder-Set VB5

zum horizontalen Verbinden für Hohlwand- und Unterputz-Verteiler, passend für HWV60+10ST, Jumbo60+10 und Jumbo60K, Feuerbeständigkeit 850°C, Farbe weiß, inklusive Schrauben und Befestigung

7290174 860x688x88mm  1 131 220

## Alphatec Media-/Kleinverteiler UP



### Klein- und Medienverteiler UP

nach DIN 43871 und VDE 0603, zur Unterputzmontage mit ausbrechbaren Kabeleinführungen auf der Rückseite sowie oben und unten, Mauerlaschen, Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit bis 15mm und zwei Einzeltüren aus Stahlblech, davon eine mit Lüftungsschlitzen, Automatenverteiler mit Hutschienen für je 12 TE und fingersichere N/PE-Steckklemmen, Anschlussraum oben 145mm, unten 100mm, Mediavertheiler mit 1 Hutschiene, gelochter Montageplatte und Schutzkontakt-Dreifachsteckdose, IP30, Schutzklasse II, Farbe reinweiß RAL 9016

#### Querformat

2x 3-reihig 693x588x90mm  1 131 025  
 2x 4-reihig 693x713x90mm  1 131 030  
 2x 5-reihig 693x838x90mm  1 131 035

#### Hochformat

2x 3-reihig 345x1160x90mm  1 131 040  
 2x 4-reihig 345x1410x90mm  1 131 045



### Hohlwandset

mit 4 Befestigungsglaschen für 1 bis 5-reihige UP-Verteiler und 20 Kabelbinder Länge 100mm

KV01  1 131 120



## Striebel & John Media-/Kleinverteiler UP



### Unterputzverteiler Serie UK 600

nach DIN 43871, DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, mit Leitungseinführungsschiebern und integrierter Klemmenaufnahme oben oder unten, Verbindungskanal für horizontale und vertikale Anreihung, herausnehmbarem Geräteträger, flachem Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit, Stahlblechtür links oder rechts anschlagbar und N/PE-Quick-Steckklemmen, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP30, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132 330) zum Hohlwandeinbau

#### Farbe alpinweiß RAL 9016

2x12 Automaten 497x384x97mm  1 132 305  
 3x12 Automaten 622x384x97mm  1 132 310  
 4x12 Automaten 747x384x97mm  1 132 315  
 5x12 Automaten 872x384x97mm  1 132 320

### Unterputzverteiler U52K

nach DIN 43871, DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, herausnehmbarem Geräteträger, 120 Teileinheiten, davon 72 TE für REG + 48 TE Klemmraum, Stahlblechtür links oder rechts anschlagbar, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP31, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132 330) zum Hohlwandeinbau

#### Farbe alpinweiß RAL 9016

2x5-reihig 834x560x120mm  1 132 415



### Mediavertheiler Serie UK 600

nach DIN 43871, DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, mit Leitungseinführungsschiebern und integrierter Kabelabfangschiene, ausgebaut mit Patchpanel, Montageplatte für Multimediaanwendungen und 3-fach Euro-Steckdose drehbar, flachem Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit, belüfteter Stahlblechtür links oder rechts anschlagbar, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP30, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132 330) zum Hohlwandeinbau

#### Farbe alpinweiß RAL 9016

3-reihig 622x384x97mm  1 132 335  
 4-reihig 747x384x97mm  1 132 340  
 5-reihig 872x384x97mm  1 132 345



### Mediakleinverteiler UP U62MMW

nach DIN 43871, DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, Automatenverteiler mit Hutschienen für je 12 TE und N/PE-Quick-Steckklemmen, herausnehmbarem Geräteträger, Mediavertheiler mit gelochter Montageplatte, flachem Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit, Tür mit Aussparungen zur Verbesserung des W-LAN Signals, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP30, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132 330) zum Hohlwandeinbau

#### Farbe alpinweiß RAL 9016

2x6-reihig 984x560x120mm  1 132 410



### Kombivertheiler Serie UK 600

nach DIN 43871, DIN/VDE 0606-24 und IK-Code 07, für Unterputz- und Hohlwandmontage, UP-Kasten aus Thermoplast, mit Leitungseinführungsschiebern und integrierter Kabelabfangschiene, mit N/PE-Quick-Steckklemmen, ausgebaut mit Geräteträger, Schottwand und Lochblechmontageplatte, herausnehmbarem Geräteträger, flachem Blendrahmen mit Putzausgleichsmöglichkeit, belüfteter Stahlblechtür links oder rechts anschlagbar, pulverbeschichtet alpinweiß RAL 9016, Glühdrahtprüfung 850°C, schutzisoliert IP30, VDE, nachrüstbar mit Set UZ 91 (Art.Nr. 132 330) zum Hohlwandeinbau

#### Farbe alpinweiß RAL 9016

24PLE 5-reihig 872x384x97mm  1 132 355  
 36PLE 5-reihig 872x384x97mm  1 132 360



### Hohlwandset

mit 20 Kabelbinder und Typenschild

UZ 91  1 132 330



### Verbindungsset

zum horizontalen und vertikalen Anreihen von 1-5 reihigen UK 600 Verteilern, RAL 9016

UZB 2 109x109x36mm  1 132 390



### N-Klemmenblock

mit Adapter ZK15 für die seitliche Montage oder zum Aufrasten auf der Hutprofilsschiene, nach DIN/VDE 0603, klare Farbcodierung N=blau, Anzahl der Klemmen 5x1,5-4mm² Federklemmtechnik und 0x2,5 bis 25mm² Schraubanschlusstechnik, einfaches Beschriften der Klemmenstellen mit vorgedruckten, selbstklebenden Zahlenstreifen

ZK 50BT 28x39x25mm  1 132 370



### Schutzkontakt-Steckdosenleiste

mit 3-fach Euro-Adapter, 120° drehbar, einfache Montage durch Rasten auf Leitungseinführungsschieber des UK 600, schraubbar auf Lochblech Montageplatte, oder schnelle und einfache Installation auf Hutschiene mit Clips

ZK 50BT 63x213x58mm  1 132 395



### Sicherheitsschloss

passend zu UK 600 als Zubehör für den Tip-in-Türverschluss, mit 2 Schlüsseln, RAL 9016

UZT 3 43x59x41mm  1 132 380







Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

**Hutschiene**  
 verzinkt, gelocht, 35x7,5mm, Stärke 1mm, Lochung 6,2x15mm  
 35x7,5mm Länge 1m  20 162 875

### Zubehör

**Schaltplantasche**  
 zur Aufbewahrung von Schaltplänen, Betriebsanleitungen und Wartungsplänen in Schaltschränken

**Schaltplantasche Kunststoff**  
 zum Schrauben und Kleben  
 230x220x30mm grau  1 134 250

**Schaltplantasche Folie**  
 zum Kleben  
 230x305mm durchsichtig  25 134 260

**Schaltplantasche verstärkt mit Dehnfalte**  
 zum Kleben  
 245x315mm anthrazit  1 134 270

**Schaltplantasche A5 verstärkt mit Dehnfalte**  
 zum Kleben  
 153x230x30mm anthrazit  25 **NEU** 134 265

**Schaltplantasche A6 verstärkt mit Dehnfalte**  
 zum Kleben  
 120x150x10mm anthrazit  25 **NEU** 134 275

### Wandverteiler

#### Schiegl Wandverteiler

**Wandverteiler-Komplettschrank**  
 Gehäuse und Tür aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech weiß RAL 9010 pulverbeschichtet mit eingelegtem Kunststoff zur Schutzisolation, Türe(n) mit Drehverschluss und wechselbarem Anschlag, für AP-, teilversenkte und versenkte Montage, Flanschöffnungen oben und unten mit Membranflansche verschlossen, Geräteträger mit Hutschienen für Reiheneinbaugeräte und Abgangsklemmen, Hutschienen im Klemmraum isoliert montiert, Geräteabdeckungen plombierbar, Schutzklasse II, Schutzart IP 43, entsprechend DIN VDE 0660 1-3 Teil 500

**Achtung!** Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!)

**Wandverteiler-Komplettschrank AV 2/5-140**  
**Bautiefe 140mm**  
 5-reihig/2-feldrig, 120 Teileinheiten, davon 72 TE für REG + 48 TE Klemmraum  
 850x550x140mm reinweiß  133 920

**Wandverteiler-Komplettschrank AV 2/6-140**  
**Bautiefe 140mm**  
 6-reihig/2-feldrig, 144 Teileinheiten, davon 96 TE für REG + 48 TE Klemmraum  
 1000x550x140mm reinweiß  133 925

**Wandverteiler-Komplettschrank AV 2/7-140**  
**Bautiefe 140mm**  
 7-reihig/2-feldrig, 168 Teileinheiten, davon 120 TE für REG + 48 TE Klemmraum  
 1150x550x140mm reinweiß  133 930

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

**Wandverteiler-Komplettschrank AV 3/5-140**  
**Bautiefe 140mm**  
 5-reihig/3-feldrig, 180 Teileinheiten, davon 108 TE für REG + 72 TE Klemmraum  
 850x800x140mm reinweiß  133 940

**Wandverteiler-Komplettschrank AV 3/6-140**  
**Bautiefe 140mm**  
 6-reihig/3-feldrig, 216 Teileinheiten, davon 144 TE für REG + 72 TE Klemmraum  
 1000x800x140mm reinweiß  133 945

**Wandverteiler-Komplettschrank AV 3/7-140**  
**Bautiefe 140mm**  
 7-reihig/3-feldrig, 252 Teileinheiten, davon 180 TE für REG + 72 TE Klemmraum  
 1150x800x140mm reinweiß  133 950

**Wandverteiler-Komplettschrank AV 2/6-210**  
**Bautiefe 210mm**  
 6-reihig/2-feldrig, 144 Teileinheiten, davon 96 TE für REG + 48 TE Klemmraum  
 1000x550x210mm reinweiß  133 970

**Wandverteiler-Komplettschrank AV 2/7-210**  
**Bautiefe 210mm**  
 7-reihig/2-feldrig, 168 Teileinheiten, davon 120 TE für REG + 48 TE Klemmraum  
 1150x550x210mm reinweiß  133 975

**Wandverteiler-Komplettschrank AV 3/6-210**  
**Bautiefe 210mm**  
 6-reihig/3-feldrig, 216 Teileinheiten, davon 144 TE für REG + 72 TE Klemmraum  
 1000x800x210mm reinweiß  133 980

**Wandverteiler-Komplettschrank AV 3/7-210**  
**Bautiefe 210mm**  
 7-reihig/3-feldrig, 252 Teileinheiten, davon 180 TE für REG + 72 TE Klemmraum  
 1150x800x210mm reinweiß  133 985

### Zählerschränke

#### Schiegl Zählerschränke

**Zähler-Komplettschrank**  
**nach VDE AR-N-4100:2019-04**, Lieferung komplett und zusammengebaut zur Aufnahme von selektiven Hauptsicherungsautomaten HSA (**Zubehör, bitte extra bestellen**), Gehäuse und Tür aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech weiß RAL 9010 pulverbeschichtet mit eingelegtem Kunststoff zur Schutzisolation, für AP-, teilversenkte und versenkte Montage, Metall-Rückwand und -Seitenwand mit vorgestanzter Kabeleinführung, Flanschöffnungen oben und unten mit Membranflanschen verschlossen, Zählerfeld mit Anschlussraum unten mit Kupfersammelschienenensystem 5-polig, 250A, Anschlussraum oben mit Hauptleitungsklemme 5-polig 25mm<sup>2</sup>, Zu- und Abgangsverdrahtung 5-polig 10mm<sup>2</sup> je Zählerplatz, IP31/43

**Achtung!** Bei Bestellung bitte das zuständige EVU und die Postleitzahl des Montageortes mit angeben! Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

Das passende Bestellformular finden Sie auf unserer Website unter "Service" -> "Zählerschränke" -> "Anfrage- und Bestellformular SCHIEGL"

**Zählerfeld für 3-Punkt-Zähleraufnahme**  
**Zähler-Komplettschrank 1 Zählerfeld**  
 Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm<sup>2</sup>  
 1150x300x210mm reinweiß  133 655





**Zähler-Komplettschrank 1 Zähler-/1 Verteilerfeld**  
 Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm<sup>2</sup>, Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen und **APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt** mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm  
 1150x550x210mm reinweiß **133 605**



**Zähler-Komplettschrank 1 Zähler-/1 TSG-/1 Verteilerfeld**  
 Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm<sup>2</sup>, Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen, TSG-Feld ohne Bestückung und **APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt** mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm  
 1150x800x210mm reinweiß **133 615**



**Zähler-Komplettschrank 2 Zähler-/1 TSG-Feld**  
 Zählerfelder mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm<sup>2</sup>, TSG-Feld ohne Bestückung  
 1150x800x210mm reinweiß **133 625**



**Zähler-Komplettschrank 2 Zähler-/1 Verteilerfeld**  
 Zählerfelder mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 35mm<sup>2</sup>, Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen und **APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt** mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm  
 1150x800x210mm reinweiß **133 635**



**Zähler-Komplettschrank 2 Zähler-/1 TSG-/1 Verteilerfeld**  
 Zählerfelder mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 35mm<sup>2</sup>, Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen, TSG-Feld ohne Bestückung und **APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt** mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm  
 1150x1050x210mm reinweiß **133 645**



**Zähler-Komplettschrank für 1-Familienhaus nach VDE AR-N-4100:2019-04**, Lieferung komplett bestückt, zusammgebaut und vorverdrahtet, Gehäuse und Tür aus elektrolitisch verzinktem Stahlblech weiß RAL 9010 pulverbeschichtet mit eingelegtem Kunststoff zur Schutzisolierung, für AP-, teilversenkte und versenkte Montage, Metall-Rückwand und -Seitenwand mit vorgestanzten Kabeleinführungen, Flanschöffnungen oben und unten mit Membranflanschen verschlossen, Zählerfeld mit Anschlussraum unten mit Kupfersammelschienen-System 5-polig, 250A, Anschlussraum oben mit Hauptleitungsklemme 5-polig 25mm<sup>2</sup>, Zu- und Abgangsverdrahtung 5-polig 10mm<sup>2</sup> je Zählerplatz, Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen und APZ-Feld 2-reihig unbestückt, IP31/43  
**Achtung!** Bei Bestellung bitte das zuständige EVU und die Postleitzahl des Montageortes mit angeben! Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

**Zählerfeld für 3-Punkt-Zähleraufnahme**

**1 Zähler-/1 Verteilerfeld**

Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm<sup>2</sup>, Verteilerfeld bestückt und verdrahtet mit:

- 1 **APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt** mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm
- 12 Stück Leitungsschutzschalter B16A 1-polig
- 1 Stück FI-Schutzschalter 40/0,03A 4-polig
- 1 Stück Hauptsicherungsautomat 3x1-polig
- HSA 3x35A **1150x550x210mm 133 805**
- HSA 3x50A **1150x550x210mm 133 815**
- HSA 3x63A **1150x550x210mm 133 825**



**eHZ-Zähler-Komplettschrank**

nach **VDE AR-N-4100:2019-04**, Lieferung komplett und zusammengebaut zur Aufnahme von selektiven Hauptsicherungsautomaten HSA (Zubehör, bitte extra bestellen), Gehäuse und Tür aus elektrolitisch verzinktem Stahlblech weiß RAL 9010 pulverbeschichtet mit eingelegtem Kunststoff zur Schutzisolierung, für AP-, teilversenkte und versenkte Montage, Metall-Rückwand und -Seitenwand mit vorgestanzter Kabeleinführung, Flanschöffnungen oben und unten mit Membranflanschen verschlossen, Zählerfeld mit Anschlussraum unten mit Kupfersammelschienen-System 5-polig, 250A, Anschlussraum oben mit Hauptleitungsklemme 5-polig 25mm<sup>2</sup>; Zu- und Abgangsverdrahtung 5-polig 10mm<sup>2</sup> je Zählerplatz, IP31/43  
**Achtung!** Bei Bestellung bitte das zuständige EVU und die Postleitzahl des Montageortes mit angeben! Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

**Zählerfeld mit Adapterkassette für eHZ-Zähleraufnahme**

**eHZ-Zähler-Komplettschrank 1 eHZ-Zähler-/1 eHZ-Reservefeld**

eHZ-Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig, Adapterkassette BKE-I und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm<sup>2</sup>; eHZ-Reservefeld ohne Bestückung und Verdrahtung  
 1150x300x210mm reinweiß **133 705**

**eHZ-Zähler-Komplettschrank 1 eHZ-Zähler-/1 eHZ-Reserve-/1 Verteilerfeld**

eHZ-Zählerfeld mit Anschlussraum oben 2-reihig, Adapterkassette BKE-I und Sammelschienen-Anschlussklemmen 16mm<sup>2</sup>, eHZ-Reservefeld ohne Bestückung und Verdrahtung, Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen und **APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt** mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm  
 1150x550x210mm reinweiß **133 715**



**eHZ-Zähler-Komplettschrank 2 eHZ-Zähler-/2 eHZ-Reserve-/1 Verteilerfeld**

eHZ-Zählerfelder mit Anschlussraum oben 2-reihig, Adapterkassetten BKE-I und Sammelschienen-Anschlussklemmen 35mm<sup>2</sup>; eHZ-Reservefelder ohne Bestückung und Verdrahtung, Verteilerfeld 5-reihig mit Hutschienen, geteilter N/PE-Schiene 2x13/1x24-pol. für 2 FI-Schutzschalter mit Steckklemmen und **APZ-Verteiler 2-reihig geschottet und bestückt** mit Montageplatte, RJ45-CAT.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm  
 1150x800x210mm reinweiß **133 725**



**Wandlermessschrank 100A Bayernwerk**

nach geltender Norm DIN VDE 0603 1-3, DIN 43870, nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, Zählerschrank AZ 32B, Schutzklasse II, Schutzart IP 31/43, Tür(n) mit Drehverschluss und wechselbarem Anschlag, Lieferung komplett und zusammengebaut, 1 Satz Sammelschienen-System 160A 5-polig im NAR, NH-Reiter-SUT 3-polig bis 125A, Überspannungsableiter Typ 1+2 12,5kA/Pol, Wandleraschen Cu30x5x170mm veredelt, Lasttrennschalter 125A 3-polig, Abgangsklemmensatz 5x2xGr. 35mm<sup>2</sup>, Zuleitungsklemmen 35mm<sup>2</sup>, 3x Spannungspfadabsicherung LSS 1B10A 25kA, Wandlertrennklemmensatz TAB Bayernwerk, 3-Pkt. Zählerplatz inkl. Verdrahtung, Verteilerfeld 5-reihig inkl. APZ, APZ-Ausbausatz + RJ45-Box + Schlauch 1,5m, Spannungsversorgung LS 1B6A 25kA kompl., Verdrahtung zum APZ mit Buchenstecker 3p., Verdrahtung zum RfZ mit Buchenstecker 3p.

Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

1150x800x210mm reinweiß **NEU 134 110**



**Alphatec Zählerschränke**

**Wandlermessschrank 100A Bayernwerk**

nach geltender Norm VDE 0603-8, nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, für Innenmontage AVK, Schutzklasse II, mit Einzeltür mit Drehriegel, Lieferung komplett und zusammengebaut, 1 Satz Kabeleinführungen oben NF1, 1 Satz Kabeleinführungen unten NF2, 1 Anschlußtopf AST63 zusätzlich unten, 1 SS-System 5-polig 200A, 1 Satz Anschlussklemmen für Cu bis 50mm<sup>2</sup>, 1 NH Unterteil Gr. 00 als Vorsicherung, 1 Verdrahtung vom NH-Unterteil zum Wandler, 1 Einbauplatz für VNB Wandler (Wandlerlaschen 30x5mm verzinkt) inklusive plombierbarer Abdeckung und Sichtscheibe, 1 Lasttrennschalter 3-polig 125A, 1 Klemmstein 2-polig 35mm<sup>2</sup> für 2 Abgänge, 1 Zählerplatz 250x450mm, 1 Anschlussraum 250x150mm für Prüfklemmen inkl. plombierbarer Abdeckung und Glasdeckel, 1 Prüfklemmensatz PK-BW inkl. 3 LS 1-polig Z10A 25kA, 1 Verdrahtungssatz Wandler-PK inkl. Einbau, 1 Verteilerfeld 5-reihig, 1 APZ-Platz, 1 SPVK (Spannungsversorgung Kommunikation), 1 Datenleitung RJ45-2BU-1000

Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

1100x800x210mm reinweiß **NEU 134 170**





**Wandlermessschrank 250A Bayernwerk**  
 nach geltender Norm VDE 0603-8, nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, für Innenmontage AVK, Schutzklasse II, IP54, Gehäuse aus Stahlblech, mit Türe oben mit Knebelverschluss, Türe unten mit Vierkantverschluss mit plombierbarer Abdeckung, Lieferung komplett und zusammengebaut, Zählerschrank 800x800mm, Meßplatte 3-Feld breit, Prüfklemmensatz, Vorsicherung, Verdrahtungssatz von Wandler zu Prüfklemme, WSS mit Lastschalter 3-polig 400A, 5te Sammelschiene, Verdrahtungssatz von Prüfklemme zu Zähler, SPVK-RJ45-ZPW Spannungsversorgung, Kommunikation und Datenverbindung, 1 LS 1-polig Z10A 25kA, 1 Brücke zum Nachbarautomaten, 1 Datenkabel Länge 0,5m Stecker/Buchse, 1 Hutschienenadapter RJ45 mit 2xBuchse, 1 Einspeiseklemme  
 Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).  
 1100x800x210mm lichtgrau **NEU** 134 175

### Zubehör



**Drehstrom-Zählersteckklemme**  
 komplett mit Plombierhaube und Stiftestab  
 400V/63A **133 890**



**Drehstrom Zählersteckklemme**  
 mit Anschlussraumabdeckung, Stifte, Anschluss unten, 4-polig  
 400V/63A **114 700**



**Drehstrom Zählersteckklemme**  
 mit Anschlussraumabdeckung, Anschluss unten, 4-polig  
 400V/63A  **1 NEU 114 715**



**K'ELECTRIC ADOCK Steckleiste 3P+2N**  
 mit Magazin und Stiften 63A, mit Zähleranschlussleitungen 10mm<sup>2</sup>  
 1m  **1 NEU 114 785**  
 1,5m  **1 NEU 114 795**



**SYSTEM-Zählerstifte**  
 für Drehstrom Zählersteckklemme (Art.Nr. 114715), im Magazin, 7 Stifte gesteckt, Cu-Legierung mit versilberter Oberfläche, Abmessungen laut ÖVE-Richtlinie R21, Ø4,98mm (+0,03/-0,01mm), Länge 40mm (+0,2/-0,2mm)  
 63A  10 **114 710**



**Deckel für Drehstrom Zählersteckklemme**  
 für Drehstrom Zählersteckklemme (Art.Nr. 114700 und 114715)  
 weiß  1 **114 705**



**Einspeiseadapter**  
 zur Einspeisung der Hauptleitung in Zählerplätzen mit Sammelschienen 12x5mm und Schienenabstand 40mm, einfache Einspeisung bei beengten Platzverhältnissen, mit Steckklemmen für Anschlussquerschnitt 1-25mm<sup>2</sup> für massive und flexible Leitungen ohne Aderendhülsen, Maße 200x22x50mm, VDE  
 5-polig 125A **133 895**



**K'ELECTRIC Einspeiseadapter**  
 zur Einspeisung der Hauptleitung in Zählerplätzen mit Sammelschienen 12x5mm und Schienenabstand 40mm, einfache Einspeisung bei beengten Platzverhältnissen, mit Steckklemmen für Anschlussquerschnitt 1-25mm<sup>2</sup> für massive und flexible Leitungen ohne Aderendhülsen  
 5-polig 125A **133 755**



**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3**  
 Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT und TN-S Netze nach EN/IEC 61643-11, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, Schutzmodule mit Defektanzeige, einzeln austauschbar, höchste Dauerspannung 275V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit < 20ns, VG-Technologie, betriebs- und leckstromfrei, Breite 53,8mm, 3 TE, 3-phasisig, **10 Jahre Garantie**  
**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA**  
 Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz  
 53,8mm/3 TE 4-polig **133 860**



**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA - PRO-U**  
 Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum  
 53,8mm/3 TE 4-polig **133 865**



**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 8kA - PRO-U**  
 Ableitfähigkeit 8kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum, mit Fernmeldekontakt, potentialfreier Wechsler  
 53,8mm/3 TE 4-polig **133 935**



**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 12,5kA**  
 Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz  
 53,8mm/3 TE 4-polig **133 870**



**CITEL Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - 12,5kA - PRO-U**  
 Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum  
 53,8mm/3 TE 4-polig **133 875**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3**  
 Blitzstrom- und Überspannungsableiter für TT, TN-S- und TN-C-Netze nach EN/IEC 61643-11, Ableiter auf Basis von Varistoren und Gasentladungsableiter, für Hauptstrom-Versorgungssysteme und Sammelschienen mit Schienenabstand 40mm, mit optischer Überwachungsanzeige, leckstromfrei, Ansprechzeit < 100ns höchste Dauerspannung 300V AC, max. Vorsicherung 315A



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-7,5kA**  
 Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, ungesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum  
 47mm/3TE 4-polig **133 840**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-7,5kA**  
 sehr schmale Bauweise, Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz  
 36mm/2 TE 4-polig **133 730**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-7,5kA-SI**  
 Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, abgesicherter Spannungsabgriff für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum, Bemessungsstrom 6,3A  
 47mm/3TE 4-polig **133 830**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-7,5kA-SI**  
 sehr schmale Bauweise, Blitzstoßstrom 7,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, abgesicherter Spannungsabgriff für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum, Bemessungsstrom 6,3A  
 36mm/2 TE 4-polig **133 740**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-12,5kA**  
 Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, ungesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum  
 47mm/3TE 4-polig **133 845**

**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-12,5kA**  
 sehr schmale Bauweise, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz  
 36mm/2 TE 4-polig **133 735**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - ZP TT/TNS-12,5kA-SI**  
Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum**, Bemessungsstrom 6,3A  
47mm/3TE 4-polig **133 835**



**K'ELECTRIC Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 - GTN 40 TT/TNS/TNC-12,5kA-SI**  
**sehr schmale Bauweise**, Blitzstoßstrom 12,5kA (10/350µs), für Gebäude ohne und mit äußeren Blitzschutz, **abgesicherter Spannungsabgriff L1 für Spannungsversorgung von APZ-Feld und Zusatzraum**, Bemessungsstrom 6,3A  
36mm/2 TE 4-polig **133 745**



**Anschlussleitung Kombi-Ableiter**  
zum Anschluss an Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 + 3 mit gesichertem Abgang, sowie **Steuersicherungen, 2 getrennte Leitungen** für die Spannungsversorgung eines intelligenten Messsystems im APZ und RFZ, 2x1,0mm<sup>2</sup>, Anschlusskabel 6kV-Leitung mit BLF 5.08-Stecker, Modem Verbindungskabel mit 80cm und Gateway-Verbindungskabel mit 115cm

**Anschlussleitung Kombi-Ableiter GT 40**  
zum Anschluss an K'ELECTRIC Kombi-Ableiter GT 40  
2x0,8m **133 855**



**Anschlussleitung Kombi-Ableiter GTN 40**  
zum Anschluss an alle Kombi-Ableiter GTN 40  
80/115cm **133 750**



**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B2 TT 255**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Ansprechzeit < 100ns, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 38mm, **VDE**  
Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs)  
38mm 4-polig **110 910**



**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 12,5kA ZP 2 TNS 255**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S Netze, für Gebäude mit äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 38mm, **VDE**  
Ableitfähigkeit 12,5kA (10/350µs)  
38mm 4-polig **110 915**



**DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B2 SG TT 255**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz, inklusive überstromgeschützter Spannungsversorgung für RFZ/APZ, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 160A, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene mit Sammelschienenabstand 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 38mm, **VDE**  
Ableitfähigkeit 7,5kA (10/350µs)  
38mm 4-polig **110 920**



**DEHNventil Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 25kA ZP TT 255**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter im Hauptstromversorgungssystem für TN-S und TT-Netze, für Gebäude mit äußeren Blitzschutz, höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 315A, Ansprechzeit < 100ns, Funkenstrecken-Technologie, Montage auf Sammelschiene 40mm, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 53mm, **VDE**  
Ableitfähigkeit 25kA (10/350µs)  
53mm 4-polig **110 820**



**Anschlussleitung ASL DSH ZP SMG APL**  
zum Anschluss am DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 ZP B2 SG TT 255 Art.Nr. 110920, für die Spannungsversorgung eines intelligenten Messsystems im APZ und RFZ, 2x1,0mm<sup>2</sup>, inklusive Stecker  
750mm **110 925**



**RJ45-Komplettsatz**  
nach VDE-AR-N 4101, bestehend aus Keystone RJ45 Cat.6 berührungssicher mit Keystonehalter, Cat.6-Box mit Hutschienenhalter und 2 Patchkabel  
500mm **133 900**



**Optischer eHZ-Kommunikationsadapter BKE-OK**  
für rückwärtige Datenschnittstelle einer eHZ-Anwendung, mit RJ12-Verbindungsleitung  
750mm **133 905**



**Steuersicherungssatz für TSG- und APZ-Felder**  
bestehend aus Leitungsschutzschalter 25kA, Sammelschienenhalterung mit Plombierhaube, 2 Sammelschienenklemmen 16mm<sup>2</sup> für Cu-Schiene 12x5mm, Phasen-Verbindungsleitung 200mm, 2 Steuerleitungsklemmen 7-polig mit Steckklemmen

**Steuersicherungssatz für APZ-Felder**  
mit Abgangsverdrahtung mit Buchenstecker für RFZ und APZ  
LS 1B6A/25kA **133 915**

**Steuersicherungssatz für TSG-Felder**  
LS 1B10A/25kA **133 910**



**APZ-Ausbausatz**  
für geschottete APZ-Felder, mit Montageplatte, RJ45-Cat.6-Box und Isolierschlauch Länge 1500mm  
3-teilig **134 000**



**N/PE Schiene**  
mit Schraubklemmen zur Montage in Wandverteiler und Zusatzmontage in Verteiler von Zählerschränken, komplett mit Halterungen  
N 1x24-pol./PE 1x24-pol. 235mm **133 990**



mit geteilter N-Klemme zur Verdrahtung bei 2 FI-Schutzschaltern  
N 2x13-pol./PE 1x24-pol. 235mm **133 995**



**Universal-Routerhalter MMH-R**  
Metall, zur Montage in Multimedia-Feldern und AP-Montage, zum Einhängen von Routern und Modems, Maße 90x90x55mm  
weiß  1 **133 955**



**Patchfeld 12 Modulbreiten MMH-PF12-ISO**  
Metall silber, zur Montage in Multimedia-Feldern, zur Aufnahme von bis zu 12 Keystone-Modulen, inklusive 2 Isolierstücken und Befestigungsschrauben  
250x50x85mm  1 **133 960**



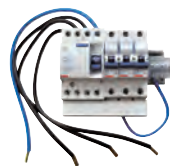
**Halter für Modular Jacks**  
zum Einbau in Multimediafelder, aufrastbar auf Hutschiene, zur Aufnahme von Cat.6A-Einsatz (Art.Nr. 133 780) und USB-Einsatz (Art. Nr. 133 785), mit Beschriftungsfeld  
17mm/1 TE  1 **133 775**



**Modular Jack Cat.6A**  
zum Einbau in Modular Jack-Halter (Art.Nr. 133 775), Gehäuse Zinkdruckguss, vollgeschirmt, Kontaktierbügel für Datenkabel bis Ø 7,5mm, unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode und Nummerierung, werkzeuglose Montage mittels Montagekegel, IDC-Klemmen für Leiter AWG 22-26, zur Datenübertragung bis 500MHz, für 10-Gigabit-Anwendungen geeignet, PoE-fähig, 42x27x18mm  
Cat.6A iso A  1 **133 780**



**Modular Jack USB**  
zum Einbau in Modular Jack-Halter (Art.Nr. 133 775), Eingang 230V/AC mit Schraubkontakte für L und N, Ausgang 5V 1A  
USB-Buchse Typ A  1 **133 785**



**Zähler-Abgangskit GW96080**  
zur Montage im AAR von doppelstöckigen Zähleranlagen mit 2-reihigen Verteilern, zum Anschluss eines Kellerraums, Waschmaschine und Wäschetrockner, inklusive 1 Fehlerstromschutzschalter 40/0,03A 4-polig Typ A, 3 LS-Schalter B16 A 10kA 1-polig, **Breite 54mm/3 TE, für die Verdrahtung von 3 Stromkreisen pro AAR im Zählerschrank**, 1 Kammschiene 3-polig, 1 Neutralleiterklemme 5x6mm<sup>2</sup>, 3 Kabelsätze H07 V-K 10mm<sup>2</sup> schwarz 30cm, 1 Kabelsatz H07 V-K 10mm<sup>2</sup> blau 30cm und 1 Kabelsatz H07 V-K 6mm<sup>2</sup> blau 30cm  
11-teilig  1 **NEU 181 325**



### Schaltplantasche

zur Aufbewahrung von Schaltplänen, Betriebsanleitungen und Wartungsplänen in Schaltschränken

#### Schaltplantasche Kunststoff

zum Schrauben und Kleben  
230x220x30mm grau  1 **134 250**



#### Schaltplantasche Folie

zum Kleben  
230x305mm durchsichtig  25 **134 260**



#### Schaltplantasche verstärkt mit Dehnfalte

zum Kleben  
245x315mm anthrazit  1 **134 270**



#### Schaltplantasche A5 verstärkt mit Dehnfalte

zum Kleben  
153x230x30mm anthrazit  25 **NEU 134 265**



#### Schaltplantasche A6 verstärkt mit Dehnfalte

zum Kleben  
120x150x10mm anthrazit  25 **NEU 134 275**

## Alphatec Zähleranschlussssäulen



### Zähleranschlussssäule

für den Außenbereich mit Regendach, Schutzart IP44, Schutzklasse II, Türverschluss mit Schwenkhebel für zwei Profilhalbzylinder, Türanschlag wechselbar, Sockel an Schrank montiert, Kabeltragschiene höhenverstellbar, Aufstellung mehrerer Gehäuse möglich, fertig verdrahtet

#### Zähleranschlussssäule 1 Zählerplatz mit TSG-Platz (Huckepack) Bayernwerk

nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, mit 1x Zählerplatz 250x450mm IP54 ohne Klappe inkl. 1xTSG Automat, TN/TNC, 5-polig, HAK eingebaut, 3-Punkt, Verdrahtung 16qmm

Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

1700x600x280mm lichtgrau **NEU 134 135**



#### Zähleranschlussssäule 1 Zähler-/1 TSG-Platz Bayernwerk

nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, 1x Zähler, TSG-3-Punkt, TN/TNC, 5-polig, HAK eingebaut, 3-Punkt, Verdrahtung 16qmm

Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

1700x600x280mm lichtgrau **NEU 134 145**



#### Zähleranschlussssäule Wandlermessung 100A

##### Bayernwerk

nach geltender Norm VDE 0603-8, nach DIN EN 60439-5, nach allen Vorgaben des **EVU Bayernwerk**, für den Außenbereich mit Regendach und Sockel zum Eingraben, Schutzart IP44, Schutzklasse II, Kabelverteilerschrank aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC), halogenfrei, Doppeltür mit Schwenkhebel für Doppelschließung, Stromstärke bis 100A, 1 Montageplatte, 1 HAK Größe 00, 1 Zählerplatz IP54 verdrahtet, 1 Satz Prüfklemmen inkl. Verdrahtung, 1 Einbauplatz für Wandler inkl. Glasdeckel, 1 Lastschalter 3-polig 125A

Weitere Ausführungen und **Lieferzeit auf Anfrage** (Lieferung frei Haus nur innerhalb von Deutschland!).

1700x600x280mm lichtgrau **NEU 134 150**

#### Profilhalbzylinder

inkl. Schlüssel  
110319N **NEU 134 155**



### Sockelfüllmaterial

zum Auffüllen des eingegrabenen Sockels und Verhindern von Schwitzwasserbildung, ausreichend für einen Sockel

25 Liter **NEU 134 105**

## GSAB Zähleranschlussssäulen



### Zähleranschlussssäule nach TAB Bayernwerk

oder TAB-gleiche, konform zu VDE-AR-N 4102, geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1, TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5, Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung), Schutzart der Säule IP44, Schutzart der Zählerplätze IP54, Doppelschließung (1x Kundenzylinder eingebaut, 1x Netzbetreiber-Schließzylinder vom Kunden beizustellen), Lieferung komplett bestückt, zusammengebaut und vorverdrahtet zur Aufnahme von selektiven Hauptsicherungsautomaten HSA (Zubehör, bitte extra bestellen), Gehäuse und Tür aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe grau RAL 7035, Hausanschlusskasten 3xNH00, 4-Leiter-Sammelschienensystem 250A, 5-Leiter Verdrahtung, mit Erdssockel, Eingrabtiefe ca. 600mm



#### Achtung ! Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage !

Das passende Bestellformular finden Sie auf unserer Website unter "Service" -> "Zählerschränke" -> "Vorlage GSAB"

### Zähleranschlussssäule nach TAB Bayernwerk 1 Zählerfeld/ Verteiler 3x13TE

mit Hauptleitungsabzweigklemme 5x25mm<sup>2</sup>  
1710x583x272mm grau **134 120**



### Zähleranschlussssäule nach TAB Bayernwerk 1 Zählerfeld/ 1 TSG-Feld/ Verteiler 4x13TE

mit Hauptleitungsabzweigklemme 5x25mm<sup>2</sup>, 7-polige Steuerleitungsklemme und Steuersicherung LS 1B10A/25kA  
2010x583x272mm grau **134 130**



### Zähleranschlussssäule nach SWM Stadtwerke München

oder TAB-gleiche, konform zu VDE-AR-N 4102, geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1, TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5, Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung), Schutzart der Säule IP44, Schutzart der Zählerplätze IP54, Doppelschließung (1x Kundenzylinder eingebaut), Lieferung komplett bestückt, zusammengebaut und vorverdrahtet zur Aufnahme von selektiven Hauptsicherungsautomaten HSA (Zubehör, bitte extra bestellen), Gehäuse und Tür aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe grau RAL 7035, 5-Leiter-Sammelschienensystem 250A, 5-Leiter Verdrahtung, mit Erdssockel, Eingrabtiefe ca. 600mm

#### Achtung ! Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage !

Das passende Bestellformular finden Sie auf unserer Website unter "Service" -> "Zählerschränke" -> "Vorlage GSAB"

### Zähleranschlussssäule nach SWM Stadtwerke München 1 Zählerfeld

mit 1 Hauptleitungsabzweigklemme 5x25mm<sup>2</sup>, Montagevorrichtung für HAK 3xNH00 (wird von SWM eingebaut) und Kabelabfangschiene  
1710x583x272mm grau **134 140**



### Zähleranschlussssäule nach N-ergie Netz GmbH

konform zu VDE-AR-N 4102, geprüft nach VDE 0660 Teil 500/IEC 439-1, TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5, NB-Teil nach TAB MDN (Main-Donau-Netzgesellschaft), Schutzart der Säule IP44, Schutzart der Zählerplätze IP54, Schutzklasse II (schutzisoliert), Material glasfaserverstärktes Polyester, (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe grau RAL 7035, Schließung Doppelschwenkhebel (1x Kundenzylinder eingebaut), Lieferung komplett bestückt und zusammengebaut, Hausanschlusskasten 3xNH00, 4-Leiter-Sammelschienensystem 250A, 5-Leiter Verdrahtung, mit Erdssockel, Eingrabtiefe ca. 600mm

#### Achtung ! Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage !

Das passende Bestellformular finden Sie auf unserer Website unter "Service" -> "Zählerschränke" -> "Vorlage GSAB"

### Zähleranschlussssäule nach N-ergie Netz GmbH 1 Zählerfeld mit Verteiler 3x13 TE

mit Hauptleitungsabzweigklemme 5x25mm<sup>2</sup> und Zähler-Steckklemme  
1710x583x280mm grau **134 160**

### Zähleranschlussssäule nach N-ergie Netz GmbH 2

Zählerfelder  
mit Hauptleitungsabzweigklemmen 5x25mm<sup>2</sup> und Zähler-Steckklemmen  
1710x585x280mm grau **134 180**



**Zähleranschluss säule nach Thüringer Energienetz** oder TAB-gleiche, konform zu VDE-AR-N 4102, geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1, TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5, Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung), Schutzart der Säule IP44, Schutzart der Zählerplätze IP54, Doppelschließung (1x Kundenzylinder eingebaut), Lieferung komplett bestückt und zusammengebaut, Gehäuse und Tür aus glasfaserverstärktem Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei, Farbe grau RAL 7035, Hausanschlusskasten 3xNH00, 4-Leiter-Sammelschienen-system 250A, 4-Leiter Verdrahtung, mit Erdssockel, Eingrabbtiefe ca. 600mm

**Achtung ! Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage !**  
Das passende Bestellformular finden Sie auf unserer Website unter "Service" -> "Zählerschränke" -> "Vorlage GSAB"

**Zähleranschluss säule nach Thüringer Energienetz 1**  
**Zählerfeld/ Verteiler 3x13TE**  
mit Hauptleitungsabzweigklemme 5x25mm<sup>2</sup>  
1710x583x272mm grau 134 210

**Zähleranschluss säule nach Thüringer Energienetz 2**  
**Zählerfelder**  
mit Hauptleitungsabzweigklemmen 5x25mm<sup>2</sup>  
1710x583x272mm grau 134 230



**Sockelfüllmaterial**  
zum Auffüllen des eingegrabenen Sockels und Verhindern von Schwitzwasserbildung, ausreichend für einen Sockel  
braun 134 100

## KFZ-Ladestationen und Zubehör

### ABL-Wallbox



**ABL-Ladestation eMH1**  
für eine effiziente Ladung von Elektrofahrzeugen im Innen- und Außenbereich, zur Wandbefestigung mit abschließbarer Blende, DC-Fehlerstromerkennung, Netzanschluss max. 5x6mm<sup>2</sup>, Nennspannung 230/400V, Betriebs- und Ladeüberwachung gemäß IEC 61851-1, BUS-Schnittstelle RS485 für Leistungsverteiler, Temperaturbereich -30°C bis +50°C, Schutzklasse 1, Schutzart IP54, Anschlusstechnik gemäß IEC 62196-2, Montageanleitung, Bohrschablone, Montage-Set und 2 Schlüssel

**ABL-Ladestation "eMH1" - 11kW**  
mit fest integriertem Ladekabel Länge 6,35m mit Typ 2 Kupplung und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 16A, Ladeleistung max. 11kW, Nennstrom 16A, Versicherung 16A

Maße	Typ	
272x221x116mm	1W1101	<u>135 010</u>



**ABL-Ladestation "eMH1" - 22kW**  
mit interner Typ 2 Steckdose und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A

Maße	Typ	
272x221x116mm	1W2221	<u>135 040</u>



**ABL-Ladestation "eMH1" Basic - 22kW**  
mit fest integriertem Ladekabel Länge 6,35m mit Typ 2 Kupplung, ohne integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter (Typ A 30mA in Vorinstallation erforderlich), Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A

Maße	Typ	
272x221x116mm	1W2208	<u>135 060</u>



**ABL-Ladestation "eMH1" - 22kW**  
mit fest integriertem Ladekabel Länge 6,35m mit Typ 2 Kupplung und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A

Maße	Typ	
272x221x116mm	1W2201	<u>135 020</u>



**ABL-Ladestation eMH2**  
für eine effiziente Ladung von Elektrofahrzeugen im Innen- und Außenbereich, zur Wandbefestigung mit abschließbarer Blende, DC-Fehlerstromerkennung, Phasenstrommessung, Energiezähler, Netzanschluss max. 5x6mm<sup>2</sup>, Nennspannung 230/400V, Betriebs- und Ladeüberwachung gemäß IEC 61851-1, BUS-Schnittstelle RS485 für Leistungsverteiler, Temperaturbereich -30°C bis +50°C, Schutzklasse 1, Schutzart IP54, Anschlusstechnik gemäß IEC 62196-2, Montageanleitung, Bohrschablone, Montage-Set und 2 Schlüssel

**ABL-Ladestation "eMH2 Controller" 22kW Basic**  
mit fest integriertem Ladekabel Länge 6,35m mit Typ 2 Kupplung und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A, zur Steuerung des Lastenmanagements bei Installation mehrerer ABL-Wallboxen, inklusive Reeve Basic Software und 1 RFID-Karte reev

Maße	Typ	
440x330x170mm	2W2241B	<u>135 160</u>



**ABL-Ladestation "eMH2 Extender" 22kW Basic**  
mit fest integriertem Ladekabel Länge 6,35m mit Typ 2 Kupplung und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A, inklusive Reeve Basic Software und 1 RFID-Karte reev

Maße	Typ	
440x330x170mm	2W2231B	<u>135 165</u>



**ABL-Ladestation "eMH2 Controller" 22kW Compact**  
mit fest integriertem Ladekabel Länge 6,35m mit Typ 2 Kupplung und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A, zur Steuerung des Lastenmanagements bei Installation mehrerer ABL-Wallboxen, inklusive Reeve Compact Software und 2 RFID-Chipkarten

Maße	Typ	
440x330x170mm	2W2241C	<u>135 195</u>



**ABL-Ladestation "eMH2 Extender" 22kW Compact**  
mit fest integriertem Ladekabel Länge 6,35m mit Typ 2 Kupplung und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A, inklusive Reeve Compact Software und 2 RFID-Chipkarten

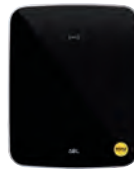
Maße	Typ	
440x330x170mm	2W2231C	<u>135 185</u>



**ABL-Ladestation eMH3 Twin**  
für eine effiziente Ladung von Elektrofahrzeugen im Innen- und Außenbereich, zur Wandbefestigung mit abschließbarer Blende, DC-Fehlerstromerkennung, Phasenstrommessung, Energiezähler, lokales Lastmanagement, Netzanschluss max. 5x6mm<sup>2</sup>, Nennspannung 230/400V, Betriebs- und Ladeüberwachung gemäß IEC 61851-1, BUS-Schnittstelle RS485 für Leistungsverteiler, Temperaturbereich -30°C bis +50°C, Schutzklasse 1, Schutzart IP54, Anschlusstechnik gemäß IEC 62196-2, Montageanleitung, Bohrschablone, Montage-Set und 2 Schlüssel

**ABL-Ladestation "eMH3 Twin Stand-Alone" 22kW**  
mit zwei internen Typ 2 Steckdosen und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A

Maße	Typ	
492x400x192mm	3W2214	<u>135 170</u>



**ABL-Ladestation "eMH3 Twin Controller+" 22kW Basic**  
mit zwei internen Typ 2 Steckdosen und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A, zur Steuerung des Lastenmanagements bei Installation mehrerer ABL-Wallboxen, inklusive Reeve Basic Software und Logging Gateway

Maße	Typ	
492x400x192mm	3W2263B	<u>135 200</u>



**ABL-Ladestation "eMH3 Twin Controller+" 22kW Pro**  
mit zwei internen Typ 2 Steckdosen und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A, zur Steuerung des Lastenmanagements bei Installation mehrerer ABL-Wallboxen, inklusive Reeve Pro Software, 2 RFID-Chipkarten und Logging Gateway

Maße	Typ	
492x400x192mm	3W2263P	<u>135 205</u>



**ABL-Ladestation "eMH3 Twin Extender+" 22kW Pro**  
mit zwei internen Typ 2 Steckdosen und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Versicherung 32A, inklusive Reeve Pro Software, 2 RFID-Chipkarten und Logging Gateway

Maße	Typ	
492x400x192mm	3W2253P	<u>135 215</u>





**ABL-Ladestation "eMH3 Twin Extender+" 22kW Compact**  
 mit zwei internen Typ 2 Steckdosen und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Vorsicherung 32A, inklusive Reeve Compact Software, 2 RFID-Chipkarten und **Logging Gateway**

Maße	Typ	
492x400x192mm	3W2273C	<u>135 240</u>



**ABL-Ladestation "eMH3 Twin Controller+" 22kW Compact**  
 mit zwei internen Typ 2 Steckdosen und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Vorsicherung 32A, **zur Steuerung des Lastenmanagements bei Installation mehrerer ABL-Wallboxen**, inklusive Reeve Compact Software, 2 RFID-Chipkarten und **Logging Gateway**

Maße	Typ	
492x400x192mm	3W2263C	<u>135 245</u>



**ABL-Ladestation eM4 Twin**  
 für eine effiziente Ladung von Elektrofahrzeugen für Unternehmen, Wohnungswirtschaft, Parkhäuser und Privathaushalte, zur Wandbefestigung, DC-Fehlerstromerkennung, Temperaturüberwachung, Überstromschutz, MID-konformer Energiezähler, Gruppeninstallationen mit bis zu 30 Ladepunkten, LED-Betriebszustand-Anzeige, Netzanschluss max. 5x10mm<sup>2</sup>, Nennspannung 230/400V, Betriebs- und Ladeüberwachung gemäß IEC 61851-1, Backend-/OCPP-Verbindung über LAN, WLAN oder LTE, Schnittstellen für die Einbindung in externe Systeme per OCPP Smart Charging oder Modbus TCP, Autorisierung über RFID, QR-Code oder Smartphone, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Schutzklasse 1, Schutzart IP55, Schlagfest IK10, Montageanleitung, Bohrschablone, LTE-Stück, Montage-Set und 2 Schlüssel

**ABL-Ladestation "eM4 Twin Controller" 22kW**  
 mit zwei internen Typ 2 Steckdosen und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Vorsicherung 32A, **zur Steuerung des Lastenmanagements bei Installation mehrerer ABL-Wallboxen**

Maße	Typ	
516x428x145mm	100000002	<u>135 410</u>

**ABL-Ladestation "eM4 Twin Extender" 22kW**  
 mit zwei internen Typ 2 Steckdosen und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Vorsicherung 32A

Maße	Typ	
516x428x145mm	100000004	<u>135 415</u>

**ABL-Ladestation "eM4 Twin Controller+" 22kW eichrechtskonform**, mit zwei internen Typ 2 Steckdosen und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Vorsicherung 32A, **zur Steuerung des Lastenmanagements bei Installation mehrerer ABL-Wallboxen**

Maße	Typ	
516x428x145mm	100000019	<u>135 420</u>

**ABL-Ladestation "eM4 Twin Extender+" 22kW eichrechtskonform**, mit zwei internen Typ 2 Steckdosen und integriertem FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A 30mA, Ladestrom max. 32A, Ladeleistung max. 22kW, Nennstrom 32A, Vorsicherung 32A

Maße	Typ	
516x428x145mm	100000020	<u>135 425</u>



**ABL-Mode-3-Ladekabel**  
 Ladekabel mit Typ 2 Kupplung, für eine effiziente Ladung von Elektrofahrzeugen im Innen- und Außenbereich, Nennspannung 480V, Schutzart IP44, Anschlusstechnik gemäß IEC 62196-2

Ladestrom max. 32A		
5,0m	CC3250	<u>135 350</u>
7,5m	CC3275	<u>135 355</u>
10,0m	CC3210	<u>135 365</u>



**ABL RFID Karte ID-tag 5er-Set**  
 Benutzerkarte zum Aktivieren von eMH2- und eMH3-Wallboxen mit RFID-Lesestelle

Maße	Farbe	Stückzahl	Preis
85x53mm	weiß	1	<u>135 360</u>



**ABL-Konverter**  
 für ABL-Ladestationen, zur Konfiguration von Einzel-Ladestationen und Controller-Extender-Systemen über USB- und BUS-Schnittstelle RS485, Temperaturbereich -30°C bis +60°C, Schutzart IP20, inklusive Adapter USB auf RJ45, RJ45-Einzeladern Kabel 1,5m, RJ45-RJ45 Kabel 1,5m, RJ45-RJ12 Kabel 1,5m und USB-Verlängerungskabel 0,15m

Anschluss	Typ	
USB/RS485	CONFCAB	<u>135 145</u>



**ABL-Wandhalterung**  
 zur praktischen Ergänzung für alle "eMH1" Ladestationen, zum einfachen Aufwickeln des Ladekabels, inklusive Montage-Zubehör

Maße	Typ	Preis
482x226mm	WHEMH10	<u>135 110</u>



**mit Zugangskontrolle durch Schlüsselschalter**

Maße	Typ	Preis
482x226mm	1W0001	<u>135 120</u>



**mit Wahlschalter für PV-Laden oder Netzladen und Koppelrelais zur Verbindung mit Wechselrichte**

Maße	Typ	Option	Preis
482x226mm	PVEMH10	☐ 1	<u>135 175</u>



**ABL-Energy Management System home**  
 dynamisches Energie- und Lastmanagementsystem, ermöglicht zusätzlich PV-Überschussladen und Monitoring über Weboberfläche, mit vollintegriertem 3-Phasen Smart Meter, Lademodus Hybrid-Laden, zum Messen des aktuellen Energieflusses, zum Schutz vor Überlastung des Hausanschlusses, zur Eigenverbrauchsoptimierung, geeignet für Gruppeninstallationen von bis zu 6 Wallboxen eMH1, Anschluss 10-25mm<sup>2</sup> mit 2 LAN-Schnittstellen (10/100Mbit) und 2 RS485-Schnittstellen

Maße	Typ	Option	Preis
70x88x65mm	EMSHOME	☐ 1	<u>135 115</u>



**Kabelbaustromwandler eMS home EMSCT**  
 bestehend aus 3 Stromwandlern, zum Anschluss an ABL-Energy Management System home (Art.Nr. 135115), zur Montage an den stromführenden Leitern in privaten Hausinstallationen, indirekte Messung des aktuellen Energieverbrauchs am Netzanschlusspunkt, mit Leitungen 0,5m, Genauigkeitsklasse 1

Typ	Preis
300/5A	<u>135 285</u>



**ABL-Lastmanagement-Zähler**  
 zur dynamisch gesteuerten, effizienten Verteilung des verfügbaren Ladestroms auf bis zu 16 Ladepunkte, für Controller-Wallboxen eMH2, eMH3, Controller-Ladesäulen eMC2, eMC3 und externe Steuerzentrale bei Gruppeninstallationen, Montage auf Hutschiene 35mm, 72x72x65mm, inklusive 3 Klappstromwandler, Genauigkeitsklasse 1

Typ	Preis
METERS 300/5A	<u>135 295</u>
METERL 600/5A	<u>135 315</u>



**ABL-Energy Meter**  
 zum Einrichten eines dynamischen Lastmanagements für die Controller-Variationen der eM4 Twin, für eine intelligente Verteilung der Ladeleistung in Gruppeninstallationen, zum Messen bis 63A, zur Hutschieneinstallation, Anschlussquerschnitt 1,5-25mm<sup>2</sup>, Betriebstemperatur -25 bis +45°C, Schutzklasse II, mit 2 LAN-Schnittstellen (10/100Mbit) und 2 RS485-Schnittstellen

Maße	Typ	Preis
88x70x65mm	100000193	<u>135 435</u>



**ABL-Steile**  
 zur freistehenden Montage der ABL-Wallboxen, vorgebohrte Löcher zur Befestigung der Wallbox, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Metall

**ABL-Steile für eMH1-Wallboxen**  
 zur Montage von eMH1-Wallboxen, mit rückseitiger Gehäusetür, LED-Beleuchtung und Dämmerungssensor, Spannungsversorgung über 12V Netzteil auf Hutschiene, vorgebohrte Löcher zur Befestigung des Wetterschutzdachs WPR12 und des Ladekabelhalters CABHOLD (Art.Nr. 135400), IP44

Maße	Typ	Preis
1647x285x180mm	POLEMH1	<u>135 225</u>

**ABL-Steile für eMH2-Wallboxen**  
 zur Montage von eMH2-Wallboxen, mit rückseitiger Gehäusetür, LED-Beleuchtung und Dämmerungssensor, Spannungsversorgung über 12V Netzteil auf Hutschiene, vorgebohrte Löcher zur Befestigung des Wetterschutzdachs WPR12 und des Ladekabelhalters CABHOLD (Art.Nr. 135400), IP44

Maße	Typ	Preis
1647x285x180mm	POLEMH2	<u>135 230</u>

**ABL-Steile für eMH3-/eM4-Wallboxen**  
 zur Montage von eMH3- und eM4 Twin-Wallboxen, mit rückseitiger Gehäusetür, LED-Beleuchtung und Dämmerungssensor, Spannungsversorgung über 12V Netzteil auf Hutschiene, vorgebohrte Löcher zur Befestigung des Wetterschutzdachs WPR36 (Art.Nr. 135390) und des Ladekabelhalters CABHOLD (Art.Nr. 135400), IP44

Maße	Typ	Preis
1647x405x180mm	100000192	<u>135 370</u>

**ABL-Stele Slim für eM4-Wallboxen**  
zur Montage von eM4 Twin-Wallboxen, vorgebohrte Löcher zur Befestigung der POLE Slim Adapterplatte (Art.Nr. 135385) und des Ladekabelhalters CABHOLD (Art.Nr. 135400), POLE Slim Adapterplatte ist im Lieferumfang enthalten

Maße	Typ	
972x210x210mm	100000191	<b>135 375</b>

**ABL-Stele Slim für zwei eM4-Wallboxen**  
zur Montage von zwei eM4 Twin-Wallboxen, zur Montage von eM4 Twin-Wallboxen, vorgebohrte Löcher zur Befestigung der POLE Slim Adapterplatte (Art.Nr. 135385) und des Ladekabelhalters CABHOLD (Art.Nr. 135400), zwei Adapterplatten sind im Lieferumfang enthalten

Maße	Typ	
972x210x210mm	10000237	<b>135 380</b>

**ABL-Adapterplatte POLE Slim**  
aus elektrolytisch verzinktem Feinblech, zur Montage einer zweiten Wallbox eM4 Twin an ABL-Stele Slim

Maße	Typ	
497x395x50mm	schwarz	<b>135 385</b>

**ABL-Wetterschutzdach WPR36**  
Stahlblech passiviert, grundiert, zur Wandbefestigung oder Befestigung an den Stelen POLEMH3 und POLEMH6, mit vorgebohrten Löchern, RAL9011

Maße	Typ	
142x515x285mm	WPR36	<b>135 390</b>

**ABL-Ladekabelhalter CABHOLD**  
aus ABS-Kunststoff, für die Aufnahme von Typ-2-Ladesteckern der Wallboxen eMH1, eMH2, eMH3 und eM4 Twin, zur Verschraubung an Wand oder einer Stele POLEMH1, POLEMH2, POLEMH2, POLEM4 oder POLE Slim

Maße	Typ	
187x110x76mm	CABHOLD	<b>135 400</b>

**ABL-Fundament**  
für die Bodenmontage der Stele POLEMH1, POLEMH2 und POLEMH3, aus Stahlbeton der Güte C30/37 und der Expositionsklasse XC4/XF1.4 für nötige Stabilität und Sicherheit, mit integrierter Rohrleitung zum Schutz der Zuleitung, inklusive Montage-Set

Maße	Typ	
650x430x190mm	EMH9999	<b>135 130</b>

**ABL-Fundament**  
für die Bodenmontage der Stele POLE Slim, aus Stahlbeton der Güte C30/37 und der Expositionsklasse XC4/XF1.4 für nötige Stabilität und Sicherheit, mit integrierter Rohrleitung zum Schutz der Zuleitung, inklusive Montage-Set

Maße	Typ	
600x260x260mm	100000238	<b>135 395</b>

**reev ready Lizenzschlüssel**  
für einen Ladepunkt, zur Integration einer reev ready ABL-Ladestation in das reev Dashboard Compact, **24 Monate gültig**, verlängerbar im reev Dashboard, inklusive 2 RFID-Ladeschlüsseln

**reev ready Compact Lizenzschlüssel**  
**Funktionen Reev Compact:** Zugangsrechte für autorisierte Fahrer\*innen, beispielsweise per RFID-Karte, Anlegen und Verwalten von Nutzergruppen, übersichtliche Darstellung der Standortauslastung und Ladevorgänge, Fehlermeldungen per Fernzugriff lösbar, Kostenüberwachung von Dienstwagen und Poolfahrzeugen, Export von Ladehistorien für interne Verrechnung, Eingabe von Zahlungs- und Rechnungsinformationen

1 Ladepunkt		<b>135 440</b>

**reev ready Pro Lizenzschlüssel**  
**Funktionen Reev Pro:** Zugangsrechte für autorisierte Fahrer\*innen, beispielsweise per RFID-Karte, Anlegen und Verwalten von Nutzergruppen, übersichtliche Darstellung der Standortauslastung und Ladevorgänge, Fehlermeldungen per Fernzugriff lösbar, Kostenüberwachung von Dienstwagen und Poolfahrzeugen, Export von Ladehistorien für interne Verrechnung, Eingabe von Zahlungs- und Rechnungsinformationen, vollautomatisierte Abrechnungsprozesse für die monatliche Rechnungsstellung, sichere Zahlungsabwicklung über einen Zahlungsdienstleister, Zuordnung unterschiedlicher Tarife für die verschiedenen Nutzergruppen, Ad hoc und eRoaming, barrierefreier Zugang für Gäste und spontanes Laden mittels QR-Code oder Ladekarte, Zahlungsoptionen für angemeldete Fahrer\*innen, Ad-hoc Spontanladen, eRoaming und interne Abrechnung

1 Ladepunkt		<b>135 445</b>

## Alphatec-Wallbox

### Alphatec-Ladestation 11kW

für die Installation im privaten Bereich, für eine effiziente Ladung von Elektrofahrzeugen im Innen- und Außenbereich, zur Wandbefestigung, Netzanschluss max. 5x4mm<sup>2</sup>, Nennspannung 400V, Ladestrom max. 16A, Ladeleistung max. 11kW, Nennstrom 16A, Vorsicherung 16A, Betriebs- und Ladeüberwachung gemäß IEC 61851-1, integrierte DC-Fehlerstromerkennung, BUS-Schnittstelle RS485 zur Verbindung mit zentralen Steuerungssystemen, Drehregler für maximale Stromeinstellung, LED-Statusanzeige, Temperaturbereich -30°C bis +50°C, Schutzart IP54, Anschlusstechnik gemäß IEC 62196-2, inklusive Montageanleitung und Montage-Set, ein FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A ist in der Vorinstallation erforderlich!

### Alphatec-Ladestation AW1eM-SL 11kW

mit fest integriertem Ladekabel 5m mit Typ 2 Kupplung und Schlüsselhalter zur Zugangskontrolle

Maße	Typ	
221x220x84mm	AW1eM-SL	<b>135 090</b>

### Alphatec-Wandhalterung für Typ2-Kupplung

zur praktischen Ergänzung für alle AW1eM Ladestationen, zur Aufnahme einer Ladekupplung Typ 2, inklusive Montage-Set, IP44

Farbe	Typ	
schwarz	WH-WeM	<b>135 080</b>

## ORBIS-Wallbox

### ORBIS-Ladestation Viaris UNI TP

für die Installation im privaten Bereich, für eine effiziente Ladung von Elektrofahrzeugen im Innen- und Außenbereich, zur Wandbefestigung, mit fest integriertem Ladekabel 5m mit Typ 2 Kupplung, DC-Fehlerstromerkennung, FI-Fehlerstromschutzschalter Typ A in Vorinstallation erforderlich, Nennspannung 400V, Betriebs- und Ladeüberwachung gemäß IEC 61851-1, Aktivierung durch Berühren oder RFID, LED-Statusanzeige, mit Ethernet-Adapter zum LAN-Anschluss, Temperaturbereich -30°C bis +50°C, Schutzart IP54, Anschlusstechnik gemäß IEC 62196-2, inklusive Montageanleitung und Montage-Set

### ORBIS-Ladestation Viaris UNI TP 11kW

Ladeleistung max. 11kW, Ladestrom max. 16A, Nennstrom 16A, Vorsicherung 16A, Netzanschluss max. 5x4mm<sup>2</sup>

Maße	Typ	
332x224x105mm	UNI TP 11kW	<b>135 250</b>

### ORBIS-Ladestation Viaris UNI TP 22kW

Ladeleistung max. 22kW, Ladestrom max. 32A, Nennstrom 32A, Vorsicherung 32A, Netzanschluss max. 5x6mm<sup>2</sup>

Maße	Typ	
332x224x105mm	UNI TP 22kW	<b>135 265</b>

### Modularer Energiezähler VIARIS SOLAR

3-phasig, bis 80A pro Phase, zur Steuerung der Aufladung von Elektro- oder Plug-in-Hybridfahrzeugen in Verbindung mit Photovoltaikanlagen, zur bidirektionalen Messung der erzeugten und verbrauchten Energie, LCD-Anzeige für direkte Wirkenergie, umgekehrte Wirkenergie, gesamte Wirkenergie, Spannung, Strom, Wirkleistung, Scheinleistung, Leistungsfaktor und Frequenz, kompatibel mit dreiphasigen Photovoltaikanlagen mit oder ohne Netzeinspeisung, 3 Auswahlmöglichkeiten, SOLAR zum Laden ohne Verbrauch aus dem Stromnetz, HYBRID zum bevorzugten Laden mit Solarenergie und Mindeststrom aus dem Netz, SOLAR/NETZ zum Laden aus der Summe der Netzleistung und Solarstrom, Zeitprogrammierung Montag-Freitag 6 Zeitfenster und separaten 6 Zeitfenstern am Wochenende, mit "e-Viaris"-App zum Auslesen des Verbrauchs an Solarstrom und Netzstrom für jedes Fahrzeug, Montage auf DIN-Schiene, Schraubkontakte für max. 25mm<sup>2</sup>, RS485-Buchse, Modbus-Protokoll, Betriebstemperatur -20°C bis +55°C, Genauigkeitsklasse 1.0, Maße 76x100x65mm, IP51

3x230/400V	□ 1	<b>135 255</b>

## Legrand Ladesteckdosen

### Green Up Steckdose AP Plexo66

zur Aufputzmontage, Steckdose für Elektrofahrzeuge oder nutzbar als Standard Steckdose, mit magnetischer Präsenzerkennung für Green Up Stecker, mit Kabelverschraubung M20, Schraubkontakte 2,5mm<sup>2</sup>, Maße 180x147,5x76mm, schlagfest IK08, IP44

250V/16A	grau	<b>NEU 135 500</b>





**Green Up Steckdose UP Soliroc**  
zur Unterputzmontage, **Steckdose für Elektrofahrzeuge** oder nutzbar als Standard Steckdose, vandalesicher aus Metall-Druckguss (ZAMAK) für hohe Druck- und Schlagfestigkeit, Montagerahmen mit Zugentlastung für Ladekabel mit ICCB und Schutzkontaktstecker, Schraubkontakte 2,5mm<sup>2</sup>, abschließbar, inklusive 2 Schlüssel, Maße 110x110x74mm, schlagfest IK10, IP55  
230V/16A grau **NEU 135 505**

### NRGkick-Ladeeinheit

**Ladeeinheit NRGkick**  
mit Typ 2 Kupplung, mit Energiezähler, Abzieherkennung mit Lichtbogenschutz, Thermo-Protect Temperaturmanagement, Temperaturüberwachung aller Steckeraufsätze an allen Phasenpins, dualer Schutzkontakt-Überhitzungsschutz, Verpolungsschutz, Diebstahlsicherung, Über- und Unterspannungsschutz, Blackout-Schutz, LED-Statusanzeige, WLAN und Bluetooth zur Zeitsteuerung und zum Daten auslesen über "My NRGkick"-App, Temperaturbereich -40°C bis +70°C, **IK10, schlag- und stoßfest**, überfahrssicher, **IP67**

**Ladeinheit NRGkick KfW-MAX**  
zum Festanschluss mit verriegelbarer Wandsteckdose 400V-AC/32A IP44 zum Laden mit 22kW  
7,5m KfW-MAX  1 **135 270**

**Ladeinheit NRGkick Optimal-Set**  
mit Typ 2 Kupplung, mit **Steckeraufsätzen** zur Verbindung mit Steckdose Typ 32A 5-pol. max. 22kW, 16A 5-pol. max. 11kW, 16A 3-pol. max. 3,7kW und Schutzkontaktsteckdosen, max. 16A/3kW, mit Energiezähler, Abzieherkennung mit Lichtbogenschutz, Thermo-Protect Temperaturmanagement, Temperaturüberwachung aller Steckeraufsätze an allen Phasenpins, dualer Schutzkontakt-Überhitzungsschutz, Verpolungsschutz, Diebstahlsicherung, Über- und Unterspannungsschutz, Blackout-Schutz, LED-Statusanzeige, WLAN und Bluetooth zur Zeitsteuerung und zum Daten auslesen über "My NRGkick"-App, Temperaturbereich -40°C bis +70°C, **IK10, schlag- und stoßfest**, überfahrssicher, **IP67**, inklusive Transporttasche  
6-teilig 7,5m  1 **135 290**

**NRGkick-Steckeraufsatz-Set Select**  
zur Verbindung mit Steckdose Typ 32A 5-pol. max. 22kW, 16A 5-pol. max. 11kW, 16A 3-pol. max. 3,7kW und Schutzkontaktsteckdosen max. 16A/3kW, passend für alle NRGkick-Ladeeinheiten, mit automatischer Steckeraufsatzerkennung, Thermalmanagement, Überhitzungsschutz, automatische Abzieherkennung zur Vermeidung von Lichtbögen  
4-teilig  1 **135 275**

**NRGkick-Transporttasche**  
passend für alle NRGkick-Ladeeinheiten mit Steckeraufsätzen  
499x449x100mm schwarz  1 **135 280**

### Zubehör für Wallboxen

**K'ELECTRIC Wallboxableiter GT T2-EM, 3+1-300-FM**  
Überspannungsableiter Typ 2 für 3-phasige TT/TNS-Systeme, für Hutschienenmontage, mit Fernmeldekontakt, Statusanzeige grün/nicht grün  
34mm/2 TE 4-polig **110 575**

**K'ELECTRIC Kabelset für Wallboxableiter GT T2-EM**  
zum einfachen Anschluss des E-mobility Ableiters GT T2-EM (Art. Nr. 110575)  
Länge 205mm **NEU 110 585**

**DEHNvap DVA EMOB 3P 255 FM**  
Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1+2 für TN-S und TT-Netze nach EN/IEC 61643-11, **speziell für den Einsatz in Stromversorgungssystemen für Ladeinfrastruktur**, mit Fernmeldekontakt, Defektanzeige, max. Ableitstrom 50kA (8/20µs), Nennableitstrom 25kA (8/20µs), höchste Dauerspannung 255V AC, max. Vorsicherung 40A, Ansprechzeit < 100ns, Montage auf Hutschiene 35mm, mit Schraubanschlüssen für Leiter 1,5-35mm<sup>2</sup> massiv, 1,5-25mm<sup>2</sup> flexibel, Betriebstemperatur -40° bis +80°C, Breite 72mm, 4 TE, 4-phasig  
72mm/4 TE 4-polig **110 600**



**EGB Ladesäulen-Prüfadapter WBT1**  
zum Prüfen von genormten Typ-2 Ladesäulen durch Simulation eines Elektro-Fahrzeugs, mit Anschlussmöglichkeit für Installationstester oder Multimeter zur Prüfung nach VDE 0100 über 4mm Bananenbuchse und für ein Oszilloskop über BNC-Buchse, LED-Anzeige zur Direktüberprüfung der Phasen, eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit Phasenumschaltung zur Prüfung der einzelnen Phasen, Simulation des Ladekabels 13 bis 63A, Maße 215x120x60mm, inklusive Bereitschaftstasche  
**Achtung: Nicht unter Last zwischen L1, L2 und L3 umschalten. Das kann zum Defekt am Ladesäulenprüfadapter oder der Wallbox führen.**  
230V/400V  1 **758 510**



**Auto-Sequence Installationstester IT 200**  
nach IEC 60364-6 und EN 50110, Prüfgerät zur Prüfung von 1- und 3-phasigen EV-Ladestationen inklusive Funktionsprüfung des Ladevorgangs über Prüfadapter (Art. Nr. 758 520), sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drucktasten und 4,3" Farb-Touchscreen, RfW-Messung mit 200mADC und automatischer Polaritätsumkehr, PE-Widerstandsmessung unter Netzspannung, Isolationswiderstand zwischen allen Leitern 50-1000V/DC, Schleifen- und Leitungsimpedanz mit 20A Prüfstrom, RCD-Prüfung allgemein, selektiv, Typ AC, A, B, B+, EV RCD, EV RCM, MI RCD und PRCDs, TRMS Spannungs- und Frequenzmessung, Drehfeld- und Varistorprüfung, Erstfehler-Ableitstrom im IT Netz, mit Messwertspeicher über SD-Karte 8GB (nicht enthalten), USB, RS232 und Funkschnittstelle, inklusive Prüfgerät in Aufbewahrungstasche, Messleitungsklemmensatz, Prüflitung mit Schutzkontaktstecker mit TEST-Taste, Schulterriemen und Kalibrierzertifikat

**Spannungsversorgung**  
230V/6x Mignon (inklusive)  1 **759 115**



**Benning Ladesäulen-Messadapter EV 3-2**  
zum Prüfen von genormten Typ-2 Ladesäulen durch Simulation eines Elektro-Fahrzeugs, mit Anschlussmöglichkeit für Installationstester oder Multimeter zur Prüfung nach VDE 0100 über 4mm Bananenbuchse und für ein Oszilloskop über BNC-Buchse, LED-Anzeige zur Direktüberprüfung der Phasen, eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit Phasenumschaltung zur Prüfung der einzelnen Phasen, Simulation des Ladekabels 13 bis 64A, Maße 215x120x60mm, inklusive Bereitschaftstasche  
230V/400V  1 **758 520**

## Schalterdosen

### Schalterdosen Unterputz



**EGB Gerätedose 3xxx-165**  
mit 4 Ausbrechöffnungen für Rohre DN 20, 1 Ausbrechöffnung rückseitig für Rohre DN 20 und je 1 Einführstützen DN 20 und DN 25, Glühdrahtprüfung 650°C  
**mit 4 Schraublöchern, Ø 60x41mm, VDE**  
ohne Schrauben 3815-165 ■ 25 **141 270**  
mit Schrauben 3215-165 ■ 25 **141 275**



**EGB Geräte-Verbindungsdose 4xxx-165**  
mit 8 Ausbrechöffnungen für Rohre DN 20, 2 Ausbrechöffnungen für Rohre DN 25, 1 Ausbrechöffnung rückseitig für Rohre DN 20 und je 1 Einführstützen DN 20 und DN 25, Glühdrahtprüfung 650°C  
**mit 4 Schraublöchern, Ø 60x62mm, VDE**  
ohne Schrauben 4815-165 ■ 25 **141 280**  
mit Schrauben 4215-165 ■ 25 **141 285**



**EGB Geräte-Verbindungsdose mit Nagellaschen**  
mit Nagellaschen als Montagehilfe, zur Schnellmontage ohne Gips, Putzstärke min. 6mm, mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis NG16 und DIN EN-Rohre Ø 20mm, Feuerbeständigkeit 650°C, Ø60x62mm  
ohne Schrauben 166-165-54 ■ 100 **141 095**



**EGB Electronic-Dose 48015-165**  
Zwei-Kammerschalterdose mit Tunnel für EIB-Aktoren, Funksender oder sonstige elektronische Komponenten, kombinierbar auch mit Schalterdosen, mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis NG16 und EN-Rohre Ø 20mm, Glühdrahtprüfung 650°C  
**mit 4 Schraublöchern, 149x60x67mm, VDE**  
mit Schrauben 48015-165 ■ 10 **141 290**



**KAISER Geratedose 1055-04**  
mit 2 Ausbrechöffnungen für Rohre DN 20 in Seitenwand und 2 Ausbrechöffnungen für Rohr DN 20 im Dosenboden, 2 Ausbrechöffnungen für Rohre DN 25 in Seitenwand und 2 Einführstützen DN 20/25, kompatibel mit Einführstützen der Schalterdosen mit PG-Norm, Feuerbeständigkeit 650°C  
mit 4 Schraublöchern, Ø60x42mm, VDE  
ohne Schrauben 1055-04 ■ 25 140 905



**KAISER Geräte-Verbindungsdose 1555-04**  
mit 6 Ausbrechöffnungen für Rohre DN 20 in Seitenwand und 1 Ausbrechöffnung im Dosenboden, 2 Ausbrechöffnungen für Rohre DN 25 in Seitenwand und 2 unterhalb des Stutzen sowie Einführstützen DN 20/25, kompatibel mit Einführstützen der Schalterdosen mit PG-Norm, Feuerbeständigkeit 650°C  
mit 4 Schraublöchern, Ø60x63mm, VDE  
ohne Schrauben 1555-04 ■ 25 140 925



**KAISER Geräte-Verbindungsdose 1069-02**  
mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis NG16 und DIN EN-Rohre Ø20mm, seitliche Klemmräume, Feuerbeständigkeit 650°C  
mit 4 Schraublöchern, 110x71x45mm, VDE  
mit Schrauben 1069-02 ■ 10 140 935



**KAISER Doppel-Geräte-Verbindungsdose 1656-02**  
mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis NG16 und DIN EN-Rohre Ø20mm, Feuerbeständigkeit 650°C, auch als Geräte-Verbindungsdose in Verbindung mit 2 Geräteeinsteckverwendbar,  
mit 4 Schraublöchern, 140x60x42mm, VDE  
mit Schrauben 1656-02 ■ 10 140 950



**KAISER Electronic-Dose 1068-02**  
mit Tunnel und Trennwand für EIB-Aktoren, Funksender oder sonstige elektronische Komponenten, kombinierbar auch mit Schalterdosen, mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis NG16 und EN-Rohre Ø20mm, Feuerbeständigkeit 650°C  
mit 2 Schraublöchern, 127x60x63mm, VDE  
mit Schrauben 1068-02 □ 10 140 970



**KAISER Geräte-Verbindungsdose 1555-62**  
mit Nagellaschen als Montagehilfe, zur Schnellmontage ohne Gips, Putzstärke min. 6mm, mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis NG16 und DIN EN-Rohre Ø20mm, Feuerbeständigkeit 650°C  
mit 2 Schraublöchern, Ø60x63mm, VDE  
ohne Schrauben 1555-62 □ 100 141 260



**KAISER Verlängerungsring 1155-02**  
für alle Kaiser-Schalterdosen zum Ausgleich von Aussendämmungen bis 50mm, reduzierbar um 3x5mm, Feuerbeständigkeit 650°C, Ø60 mm  
1155-02 ■ 10 141 315



**KAISER Libellendeckel 1190-60**  
Dosen-Wasservwaage, zum Ausrichten und für die exakte Positionierung von Geratedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, für waagerechte und senkrechte Montage im Mauerwerk  
1190-60 □ 5 140 990



**f-tronic Geräte-Verbindungsdose E-510**  
mit seitlichen Klemmräumen und 2 Rohrstützen 25mm, 8 Ausbrechöffnungen für Rohre DN 25 und 2 Ausbrechöffnungen rückseitig für Rohre DN 20, Glühdrahtprüfung 650°C, mit 4 Schraublöchern, 110x71x45mm, VDE, halogenfrei  
mit Schrauben E-510 □ 10 141 935



**f-tronic Geräte-Doppeldose E-400**  
zur Montage in Trennwänden ab 100mm und gegenüberliegender Einbau von zwei Schalt- und Steckgeräten, verlängerbar durch Putz-ausgleichsringe, mit 8 Ausbrechöffnungen für Rohre DN20/DN25 und 8 Leitungseinführungen, Glühdrahtprüfung 650°C, mit 2x 4 Schraublöchern, Ø 60x100mm, VDE, halogenfrei  
ohne Schrauben E-400 ■ 10 141 855



**f-tronic Unterputzgeratedose massiv**  
mit variablen Trennwänden für eine flexible Installation und Geräteschrauben, äußerst massives Material, hohe Wandstärke, mit Ausbrechöffnungen zum einfachen Einführen von Leitungen, Glühdrahtprüfung 650°C, Leiterquerschnitt max. 2,5mm², Bemessungsspannung 400V, IP20, halogenfrei

**f-tronic Unterputzgeratedose massiv 2-fach UP20**  
mit 10 Leitungseinführungen, 71x141x63mm  
mit Schrauben UP20 ■ 10 141 880



**f-tronic Unterputzgeratedose massiv 3-fach UP30**  
mit 14 Leitungseinführungen, 71x213x63mm  
mit Schrauben UP30 ■ 5 141 885



**f-tronic Unterputzgeratedose massiv 4-fach UP40**  
mit 18 Leitungseinführungen, zusätzliche Ausbrechöffnungen an den Seiten für Kabelkanäle oder Rohre bis Ø 16mm, 71x284x63mm  
mit Schrauben UP40 ■ 5 141 890



**f-tronic Unterputzgeratedose massiv 5-fach UP50**  
mit 22 Leitungseinführungen, zusätzliche Ausbrechöffnungen an den Seiten für Kabelkanäle oder Rohre bis Ø 16mm, 71x354x63mm  
mit Schrauben UP50 ■ 5 141 895



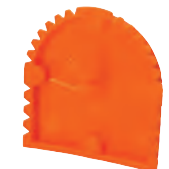
**EGB UP-Wandauslassdose 199-165**  
mit innenliegendem Deckel und angeformten Dübel für Wandleuchten-Befestigung, 60x32x30mm, VDE  
ohne Schrauben 199-165 ■ 25 141 530



**KAISER Wandleuchten-Anschlussdose 1048-00**  
UP, mit integrierten Deckel weiß und Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis NG16 und EN Rohre Ø20mm, Feuerbeständigkeit 650°C, 60x30x32mm, VDE  
1048-00 ■ 25 141 505



**Putzausgleich halbrund PAH**  
passend für Unterputz Geratedosen massiv  
71x71x30mm weiß ■ 10 141 625



**Putzdeckel halbrund UPD1**  
Putzdeckel ermöglichen das Abdecken des kompletten Anschlusses-raumes der Mehrfachdose und schützen das Doseninnere beim Verputzen, bei -25°C bis 40°C Umgebungstemperatur  
70x70x8mm orange ■ 50 141 635



**Putzausgleich quadratisch PAQ**  
passend für Unterputz Geratedosen massiv  
71x71x30mm weiß ■ 15 141 630



**Putzdeckel quadratisch UPD2**  
Putzdeckel ermöglichen das Abdecken des kompletten Anschlusses-raumes der Mehrfachdose und schützen das Doseninnere beim Verputzen, bei -25°C bis 40°C Umgebungstemperatur  
70x70x8mm orange ■ 50 141 640

**Schalterdosen Unterputz luftdicht / winddicht**



**EGB Geratedose 460-165 winddicht**  
mit 6 Durchstoßmembrane 2xDN20,4xDN25 (davon 2xTunnelstutzen) für Rohre und Leitungen, Glühdrahtprüfung 650°C  
mit 4 Schraublöchern, Ø 60x46mm, VDE, halogenfrei  
ohne Schrauben 460-165 ■ 25 141 145



**EGB Geräte-Verbindungsdose 462-165 winddicht**  
mit 12 Durchstoßmembrane 4xDN12/4xDN20/4xDN25 (davon 2x Tunnelstutzen) für Rohre und Leitungen, Glühdrahtprüfung 650°C  
mit 4 Schraublöchern, Ø 60x60mm, VDE, halogenfrei  
ohne Schrauben 462-165 ■ 20 **141 150**



**KAISER Gerätedose ECON® 10 1055-21 luftdicht**  
luftdichte Ausführung mit Econ Multi Membran für werkzeuglose Einführungen von 2 Rohre bis M20 und 4 Rohre bis M25, vermeidet Leckagen in Außenwänden aus Hohlkammer und Hohlblocksteinen oder Gitterziegeln, vollisolierter Leitungsübergang, verdrehungssicher, Feuerbeständigkeit 650°C  
mit 4 Schraublöchern, Ø60x46mm, VDE, halogenfrei  
ohne Schrauben 1055-21 ■ 25 **140 980**



**KAISER Geräte-Verbindungsdose ECON® 15 1555-21 luftdicht**  
luftdichte Ausführung mit Econ Multi Membran für werkzeuglose Einführungen von 6 Leitungen bis Ø11mm und 6 Rohre bis M25, vermeidet Leckagen in Außenwänden aus Hohlkammer und Hohlblocksteinen oder Gitterziegeln, vollisolierter Leitungsübergang, verdrehungssicher  
mit 4 Schraublöchern, Ø60x63mm, VDE, halogenfrei  
ohne Schrauben 1555-21 ■ 25 **140 985**



**KAISER Electronic-Dose ECON® 1068-21 luftdicht**  
luftdichte Ausführung mit Einbauöffnung Ø 60mm und Econ Multi Membran für werkzeuglose Einführungen von 4 Leitungen bis Ø 11mm, Duplex-Einführungen von 2x4 Leitungen bis Ø 11mm und 4 Rohre bis M25, mit Tunnel und Trennwand für EIB-Aktoren, Funk-sender oder sonstige elektronische Komponenten  
mit 4 Schraublöchern, 149x80x68mm, VDE  
mit Schrauben 1068-21 ■ 10 **140 975**



**KAISER UP Gerätedose UP1 1055-26 luftdicht**  
mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, Tiefenanschlag, 4x3 Schraubdomen, 2 Spreizkrallenfelder, 2 werkzeuglosen Leitungs- und Rohreinführungen im Kombinationsbereich bis M25, 4 werkzeuglosen Leitungs- und Rohreinführungen bis M25 am Dosenumfang, 2 werkzeuglosen Leitungseinführungen bis Ø 11mm im Dosenboden, 2 werkzeuglosen Rohreinführungen bis M25 im Dosenboden, halogenfrei, Feuerbeständigkeit 650°C  
mit 4 Schraublöchern, Ø 82x46mm  
ohne Schrauben 1055-26 ■ 25 **NEU 142 500**



**KAISER UP Geräte-Verbindungsdose UP1 1555-26 luftdicht**  
mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, Tiefenanschlag, 4x3 Schraubdomen, 2 Spreizkrallenfelder, 2 werkzeuglosen Leitungs- und Rohreinführungen im Kombinationsbereich bis M25, 4 werkzeuglosen Leitungs- und Rohreinführungen bis M25 am Dosenumfang, 2 werkzeuglosen Leitungseinführungen bis Ø 11mm im Dosenboden, 2 werkzeuglosen Rohreinführungen bis M25 im Dosenboden, halogenfrei, Feuerbeständigkeit 650°C  
mit 4 Schraublöchern, Ø 82x66mm  
ohne Schrauben 1555-26 ■ 20 **NEU 142 505**



**KAISER Putzausgleich-Rahmen UP1 1155-65**  
zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen, zur Einhaltung der IP-Schutzart, stufenlos einstellbar, Höhe 10-35mm, Schraubabstand 60mm, inklusive Schrauben 40 mm, Pozidriv-Antrieb, halogenfrei  
blau ■ 10 **NEU 142 510**



**KAISER Signaldeckel UP1 1181-65**  
zum Schutz des Doseninneren, der Schraubdomen und Schraubköpfe beim Verputzen, für Einbauöffnung 60mm  
blau ■ 50 **NEU 142 515**



**f-tronic Gerätedose E-106 winddicht**  
mit 6 Durchstoßmembrane 2xDN20/4xDN25 für Rohre und Leitungen sowie integrierter Kabelrückhaltung, Glühdrahtprüfung 650°C, mit 4 Schraublöchern, Ø60x45mm, VDE, halogenfrei  
ohne Schrauben E-106 ■ 25 **141 945**



**f-tronic Geräte-Verbindungsdose E-107 winddicht**  
mit 12 Durchstoßmembrane 10xDN20/2xDN25 (Tunnelstutzen) für Rohre und Leitungen sowie integrierter Kabelrückhaltung, Glühdrahtprüfung 650°C, mit 4 Schraublöchern, Ø60x61mm, VDE, halogenfrei  
ohne Schrauben E-107 ■ 25 **141 955**



**f-tronic Nagellasche E-104**  
mit einzigartigem Stecksystem zum Aufstecken und Kombinieren, passend für Unterputz-Gerätedosen und Verbindungs-dosen Ø60mm, für Putzstärken von 5-15mm einstellbar, Länge 45mm, Farbe rot, Feuerbeständigkeit gemäß EN 6095-2-10, **silikonfrei, halogenfrei**

Kunststoff E-104 ■ 50 **141 875**



**f-tronic Elektronikdose E-550 winddicht**  
mit 16 Durchstoßmembrane 16xDN16/6xDN20/5xDN25 für Rohre und Leitungen, Doppeldose mit Schalteraufnahme und Raum zur Aufnahme elektronischer Bauteile, mit Putzausgleich-ring 12mm, Glühdrahtprüfung 650°C, mit 4 Schraublöchern, 130x67x65mm, VDE, halogenfrei  
mit Schrauben E-550 □ 10 **141 940**

## Betondosen



**KAISER Geräte-Verbindungsdose 1265-40**  
zur Installation für alle Schalungsarten mit Dosen-Rückteil für Stützelement, Verdrehungssicher kombinierbar im Normabstand 71mm, mit vollisolierten Leitungsübergang bei Kombinationen, 8 Markierungen für Kabel und DIN EN Rohre bis Ø 25mm, Feuerbeständigkeit 650°C, **halogenfrei, IP30**  
mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, Ø 60x82mm nach DIN 49073, VDE  
1265-40 ■ 10 **140 995**



**KAISER Beton-Einbaugehäuse HaloX® 100 1281-00**  
zur Verarbeitung in Ortbeton, für starre und kardanbefestigte Leuchten bis 50W und Lautsprecher mit Einbautiefe bis 110mm und Durchmesser bis 100mm, Einbautiefe 120mm, Ø 130mm, mit Kombinationseinführung für Rohre M20/M25 und Rohreinführungsbe-grenzung, Feuerbeständigkeit 650°C, **halogenfrei**  
1281-00 □ 10 **142 320**



**KAISER HaloX® 100 Gehäuse-Frontteile**  
zur Befestigung auf Schalung  
**KAISER HaloX® 100 Gehäuse-Frontteile 1281-01**  
Kunststoff, Frontteil für Leuchtenblende 75mm  
A Ø68mm 1281-01 □ 10 **142 330**



**KAISER HaloX® 100 Gehäuse-Frontteile 1281-10**  
Kunststoff  
A Ø40-100mm 1281-10 □ 10 **142 340**



**KAISER HaloX® 100 Gehäuse-Frontteile 1281-11**  
mit Mineralfaserplatte zur Erstellung von Auslassöffnung bis Ø100mm  
A Ø100mm max. 1281-11 □ 10 **142 350**



**KAISER Beton-Einbaugehäuse HaloX® 100 1282-71**  
zur Verarbeitung in der Werksfertigung, für starre und kardanbe-festigte Leuchten bis 75W mit Einbautiefe bis 110mm und Durch-messer bis 180mm, mit Mineralfaserplatte, 2 Kombinationseinführ-ungen für Rohre M20/M25, Feuerbeständigkeit 650°C, Einbautiefe 120mm, Ø 210mm  
1282-71 □ 10 **142 355**

## Standard-Hohlwanddosen



**EGB Hohlwand-Gerätedosen-Paket 6x**  
mit Halterand und eingesetzten Schrauben, für Plattenstärke 7-35mm, Fräslloch Ø68mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie DIN- und EN-Rohre, Glühdrahtprü-fung 850°C, VDE







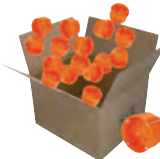





**EGB Hohlwand-Gerätedosen-Paket 63**  
Paketinhalt 210 Stück  
Ø68/49mm EGB-63 □ 1 **875 805**



**EGB Hohlwand-Geräte-Verbindungs-dosen-Paket 64**  
Paketinhalt 170 Stück  
Ø68/61mm EGB-64 □ 1 **875 815**



**EGB Hohlwand-Gerätedose 235-08 flach**  
für Plattenstärke 7-28mm, Fräslloch Ø68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, für NYM-Leitungen, Glühdrahtprüfung 850°C, VDE  
Ø68/35mm 235-08 ■ 25 **141 230**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>EGB Hohlwand-Gerätedose Doppel 280-22</b> für Plattenstärke 7-35mm, Fräslöcher 2xØ68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie DIN- und EN-Rohre, Glühdrahtprüfung 850°C, VDE 2xØ68/47mm 280-22 ■ 5 <b>141 235</b>		
	<b>EGB Electronic Tunneldose</b> mit Tunnel und Trennwand für EIB-Aktoren, Funksender, Keystone Module oder sonstige elektronische Komponenten, kombinierbar auch mit Schalterdosen, mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis NG16 und EN-Rohre Ø25mm <b>mit 2 Schraublöchern, 122x71x75mm</b> ohne Schrauben 283-165-06 ■ 10 <b>141 080</b>		
	<b>EGB Hohlwand-Wandleuchtdose 482-08</b> für Plattenstärke 7-35mm, Fräslöcher Ø35mm, mit Halterand und innenliegenden Deckel, Öffnung für NYM-Leitung 3x1,5mm², auch für winddichte Installation verwendbar, Glühdrahtprüfung 850°C Ø35/45mm 482-08 ■ 25 <b>141 250</b>		
	<b>KAISER Hohlwand-Gerätedosen O-range 906x-02</b> für Plattenstärke 7-40mm, Fräslöcher Ø68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie DIN- und EN-Rohre, Feuerbeständigkeit 850°C, VDE/ÖVE <b>KAISER Hohlwand-Gerätedose O-range 9063-02</b> Ø68/49mm 9063-02 ■ 25 <b>142 010</b>		
	<b>KAISER Hohlwand-Geräte-Verbindungsdose O-range 9064-02</b> Ø68/62mm 9064-02 ■ 25 <b>142 015</b>		
	<b>KAISER Verbindungsstutzen O-range 9060-98</b> zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen, zur Erstellung luftdichter Kombinationen, für Art.-Nr. 9066-01/-12, 9068-01, 9263-xx, 9264-xx, 9062-02/-77, 9062-94/-74, 9268-94/-74, 9266-22/-77 9060-98 ■ 25 <b>142 465</b>		
	<b>KAISER Hohlwand-Gerätedosen-Paket 906x-32</b> für Plattenstärke 7-40mm, Fräslöcher Ø68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie DIN- und EN-Rohre, Feuerbeständigkeit 850°C, VDE/ÖVE <b>KAISER Hohlwand-Gerätedosen-Paket 9063-32</b> Paketinhalt 250 Stück Ø68/49mm 9063-32 □ 1 <b>875 785</b>		
	<b>KAISER Hohlwand-Geräte-Verbindungs Dosen-Paket 9064-32</b> Paketinhalt 250 Stück Ø68/62mm 9064-32 □ 1 <b>875 795</b>		
	<b>KAISER Hohlwand-Flach-Gerätedose 9061-00</b> für Plattenstärke 7-28mm, Fräslöcher Ø68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, für NYM-Leitungen, Feuerbeständigkeit 850°C Ø68/35mm 9061-00 ■ 25 <b>142 050</b>		
	<b>KAISER Hohlwand-Doppel-Geräte-Verbindungsdose 9062-02</b> für Plattenstärke 7-35mm, Fräslöcher 2xØ68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie DIN- und EN-Rohre, Feuerbeständigkeit 850°C, VDE/ÖVE 2xØ68/47mm 9062-02 ■ 10 <b>142 020</b>		
	<b>KAISER Hohlwand-Verbindungsstutzen 9060-97</b> zur Durchverdrahtung bei Kombinationen in Schutzart IP30, für alle Dosen mit trapezförmiger Verbindungsstutzenöffnung 18mm 9060-97 ■ 50 <b>142 025</b>		
	<b>KAISER Hohlwand-Gerätedose PERILEX® 9067-01</b> für Plattenstärke 12-35mm, Fräslöcher Ø74mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie DIN- und EN-Rohre, Feuerbeständigkeit 850°C, VDE/ÖVE Ø74/50mm 9067-01 ■ 10 <b>142 100</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>KAISER Hohlwand-Verbindungsdose 9073-91</b> mit Deckel weiß, für Plattenstärke 7-35mm, Fräslöcher Ø120mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, Leitungs- und Rohreinleitungen bis Ø25mm durch Universal-Öffnungsschneider, Trennwand einsetzbar, Feuerbeständigkeit 850°C, VDE/ÖVE Ø120/65mm 9073-91 □ 10 <b>142 040</b>		
	<b>KAISER Hohlwand-Wandleuchten-Anschlussdose 9248-01</b> für Plattenstärke 7-35mm, Fräslöcher Ø35mm, mit Halterand und innenliegenden Deckel, Öffnung für NYM-Leitung 3x1,5mm², Feuerbeständigkeit 850°C Ø35/45mm 9248-01 ■ 25 <b>142 080</b>		
	<b>f-tronic Hohlwand-Elektronikdose E-5000</b> durch rückseitigen Membraneinsatz geeignet für Ein-Loch-Montage, seitlicher Anschlussraum 40,5mm tief mit Klappdeckel zur Aufnahme von Relais und Aktoren und zur Einhaltung des Biegeradius von Netzkabeln, für Plattenstärke 7-35mm, Fräslöcher 68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, 4 seitlich hochgezogene Membraneinführungen für Rohre bis Ø25mm, Glühdrahtprüfung 850°C, IP30 Ø68/70mm E-5000 □ 10 <b>141 990</b>		
	<b>f-tronic Hohlwand-Auslassdose E-134</b> mit Halterand, für Plattenstärke 7-35mm, Fräslöcher 35mm, Ausbrechöffnung für NYM- und Kleinspannungsleitung, Feuerbeständigkeit 850°C, IP30 Ø37/45mm E-134 ■ 25 <b>141 980</b>		
	<b>f-tronic Hohlwand-Geräte-Verbindungsdose E3700TC</b> für Massivholz-, Brettsperrholz- und Hybridbau, geeignet für Plattenstärke ≥10mm, mit robustem Gehäuse, Befestigung mittels TC-Kralen, die sich im Holz verankern, luftdicht durch 2K-Membrantechnik, werkzeuglose Leitungs- und Rohreinleitung, integrierter Leitungsrückhalt für NYM-Leitungen. 2 Leitungseinführungen 3x1,5mm², 2 Rohreinleitungen ≤M25, orange Ø68/62mm ■ 10 <b>141 865</b>		
	<b>f-tronic Hohlwand-Gerätedose massiv</b> für Plattenstärke 3-38mm, flexible Installation durch variable Trennwände, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen, Glühdrahtprüfung 960°C, IP30 <b>f-tronic Hohlwand-Gerätedose massiv 1-fach HW10</b> Fräslöcher 68mm, mit 4 Rohreinleitungen bis Ø20mm Ø68/63mm ■ 20 <b>141 800</b>		
	<b>f-tronic Hohlwand-Gerätedose massiv 2-fach HW20</b> 2xØ68/63mm ■ 10 <b>141 805</b>		
	<b>f-tronic Hohlwand-Gerätedose massiv 3-fach HW30</b> 3xØ68/63mm ■ 5 <b>141 810</b>		
	<b>f-tronic Hohlwand-Gerätedose massiv 4-fach HW40</b> 4xØ68/63mm ■ 5 <b>141 815</b>		
	<b>f-tronic Hohlwand-Gerätedose massiv 5-fach HW50</b> 5xØ68/63mm ■ 5 <b>141 820</b>		
<b>Hohlwanddosen luftdicht / winddicht</b>			
	<b>EGB Hohlwand-Gerätedose 246-08 winddicht</b> mit Durchstoßmembranen, für Plattenstärke 7-35mm, Fräslöcher 68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, Membraneinführungen 4xØ8mm und 2xØ20mm, Glühdrahtprüfung 850°C, IP30, VDE Ø68/48mm 246-08 ■ 25 <b>141 860</b>		
	<b>EGB Hohlwand-Geräteverbindungsdose 260-08 winddicht</b> mit Durchstoßmembranen, für Plattenstärke 7-35mm, Fräslöcher 68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, Membraneinführungen 4xØ8mm und 2xØ25mm, Glühdrahtprüfung 850°C, IP30, VDE Ø68/61mm 260-08 ■ 25 <b>141 870</b>		



**EGB Hohlwand-Gerätedose 361-165 Schallschutz winddicht**  
mit 2 K Einführungen und elastischer Schallschutzummantelung, für Plattenstärke 7-40mm, Fräslloch 68mm, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, einfache Leitungseinführung für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie DIN EN Rohre, Glühdrahtprüfung 850°C, gegenüberliegender Einbau ab 125mm Wandstärke möglich, IP30, VDE  
Ø68/61mm 361-165 ■ 10 141 245



**EGB Hohlwand-Electronic-Dose 282-165 winddicht**  
für Plattenstärke 7-40mm, Fräslloch 2x68mm, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, einfache Leitungseinführung für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie DIN EN Rohre, Glühdrahtprüfung 850°C, inklusive Trennwand und tapezierfähiger Abdeckung, IP30, VDE  
2xØ68/75mm 282-165 ■ 7 141 240



**KAISER Hohlwand-Gerätedose O-range ECON® 926x-22 luftdicht**  
für die Elektroinstallation in energieeffiziente Gebäude, für Plattenstärke 7-35mm, Fräslloch Ø68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, je 2 Leitungseinführungen 3x1,5mm<sup>2</sup> und 5x1,5mm<sup>2</sup> sowie 2 Rohreinführungen bis Ø 20mm mit zugentlasteten Dichtungsmembrane, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, IP40, VDE/ÖVE

**KAISER Hohlwand-Gerätedose O-range ECON® 9263-22 luftdicht**  
Ø68/47mm 9263-22 ■ 25 142 140



**KAISER Hohlwand-Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 9264-22 luftdicht**  
Ø68/61mm 9264-22 ■ 25 142 150



**KAISER Hohlwand-Gerätedose O-range ECON® 925x-22 luftdicht**  
für die Elektroinstallation in energieeffiziente Gebäude, für Plattenstärke 7-40mm, Fräslloch Ø 68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, kombinierbar mit allen Anwendungen des O-range Programms, mit Dichtungsmembrane und einsteckbarem Trennsteg für Normgerechte Trennung der einzelnen Einbauöffnungen, IP30, VDE/ÖVE

**KAISER Hohlwand-Gerätedose O-range ECON® 9252-22 luftdicht**  
mit je 1 Leitungseinführung 3x1,5mm<sup>2</sup> und 3x2,5mm<sup>2</sup> bzw. 5x1,5mm<sup>2</sup> sowie 4 Rohreinführungen bis Ø 20mm und 2 Rohreinführungen bis Ø 25mm  
2xØ68/48mm 9252-22 ■ 10 142 085



**KAISER Hohlwand-Gerätedose O-range ECON® 9253-22 luftdicht**  
mit je 2 Leitungseinführungen 3x1,5mm<sup>2</sup> und 3x2,5mm<sup>2</sup> bzw. 5x1,5mm<sup>2</sup> sowie 6 Rohreinführungen bis Ø 20mm und 2 Rohreinführungen bis Ø 25mm  
3xØ68/48mm 9253-22 ■ 5 142 090



**KAISER Hohlwand-Gerätedose O-range ECON® 9254-22 luftdicht**  
mit je 4 Leitungseinführungen 3x1,5mm<sup>2</sup> und 2 Leitungseinführungen 3x2,5mm<sup>2</sup> bzw. 5x1,5mm<sup>2</sup> sowie 8 Rohreinführungen bis Ø 20mm und 2 Rohreinführungen bis Ø 25mm  
4xØ68/48mm 9254-22 ■ 5 142 095



**KAISER Hohlwand-Rohr-Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 9266-22**  
für die Elektroinstallation in energieeffiziente Gebäude, für Plattenstärke 7-40mm, Fräslloch Ø 68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen bis Ø 25mm mit Dichtungsmembrane, Feuerbeständigkeit 850°C, luftdicht, IP30, VDE/ÖVE  
Ø 68/62mm 9266-22 ■ 25 142 460



**KAISER Verbindungsstutzen O-range 9060-98**  
zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen, zur Erstellung luftdichter Kombinationen, für Art.-Nr. 9066-01/-12, 9068-01, 9263-xx, 9264-xx, 9062-02/-77, 9062-94/-74, 9268-94/-74, 9266-22/-77  
9060-98 ■ 25 142 465



**KAISER Hohlwand-Verbindungsdose O-range ECON® 9273-91**  
für die Elektroinstallation in energieeffiziente Gebäude, für Plattenstärke 7-40mm, Fräslloch Ø 120mm, mit Deckel und eingesetzten Schrauben, werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen bis Ø 25mm mit Dichtungsmembrane, für 2 Stromkreise durch Trennwand 9073-20 (Zubehör), Feuerbeständigkeit 850°C, luftdicht, IP30, VDE/ÖVE  
Ø 120/65mm 9273-91 □ 10 142 470



**KAISER Trennwand O-range ECON® 9073-20**  
für die sichere Stromkreistrengung, Feuerbeständigkeit 850°C, halogenfrei, IP30, VDE/ÖVE  
9073-20 ■ 10 142 475



**KAISER Hohlwand-Electronic-Dose O-range ECON® Flex 9268-94 luftdicht**  
für die Elektroinstallation in energieeffiziente Gebäude, durch flexiblen Tunnel für Aufnahme von elektronischen Komponenten geeignet für Ein-Loch-Montage, für Plattenstärke 7-30mm, Fräslloch Ø68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, 2 Leitungseinführungen 3x1,5mm<sup>2</sup>, 2 Leitungseinführungen 3x2,5mm<sup>2</sup> oder 5x1,5mm<sup>2</sup> und 2 Rohreinführungen bis M 25 mit Dichtungsmembrane, VDE/ÖVE  
122x71x75mm 9268-94 □ 10 142 130



**KAISER Hohlwand-Gerätedose O-range ECON® 9280-22 luftdicht**  
für die Netzwerk-, Koaxial- und Fernmeldeinstallation in energieeffiziente Gebäude, für Plattenstärke 7-40mm, Fräslloch Ø 68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, kombinierbar mit allen Anwendungen des O-range Programms, mit Dichtungsmembrane, IP30, VDE/ÖVE  
mit je 2 Leitungseinführungen 3x1,5mm<sup>2</sup> und 1 Leitungseinführung 3x2,5mm<sup>2</sup> bzw. 5x1,5mm<sup>2</sup> sowie 2 Rohreinführungen bis Ø 25mm  
Ø68/74mm 9280-22 ■ 10 142 105



**KAISER Hohlwand-Geräte-Verbindungsdose 9066-01 luftdicht**  
für die Elektroinstallation in energieeffiziente Gebäude, für Plattenstärke 7-35mm, Fräslloch Ø68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, Leitungs- und Rohreinführungen bis Ø 25mm durch Universal-Öffnungsschneider, Feuerbeständigkeit 850°C, VDE/ÖVE  
Ø68/65mm 9066-01 ■ 25 142 030



**KAISER Hohlwand-Electronic-Dose 9062-94 luftdicht**  
für die Elektroinstallation in energieeffiziente Gebäude, Tunnel-Zweikammerdose mit beiliegender Trennwand und tapezierfähiger und spachtelbarer Abdeckung, für Geräte-Einsätze und elektronische Komponenten, für Plattenstärke 7-35mm, Fräslloch 2xØ68mm, mit zusätzlicher Dichtlippe, Halterand und eingesetzten Schrauben, Leitungs- und Rohreinführungen bis Ø 25mm durch Universal-Öffnungsschneider, Feuerbeständigkeit 850°C, VDE  
2xØ68/75mm 9062-94 □ 10 142 155



**f-tronic Hohlwand-Gerätedose E-2700 winddicht**  
mit Durchstoßmembranen, für Plattenstärke 7-35mm, Fräslloch 68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, 4 Membraneinführungen Ø21mm, Feuerbeständigkeit 850°C, IP30, VDE  
Ø68/47mm E-2700 ■ 25 141 950



**f-tronic Hohlwand-Geräteverbindungsdose E-3700 winddicht**  
mit Durchstoßmembranen, für Plattenstärke 7-40mm, Fräslloch 68mm, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, 2 Membraneinführungen M25 und zusätzliche Membraneinführungen für Installationsleitungen, Feuerbeständigkeit 850°C, IP30, VDE  
Ø68/61mm E-3700 ■ 25 141 965



**f-tronic Hohlwand-Gerätedose E-2700HF flach winddicht**  
mit 4 Leitungseinführungen 2x M25, 2x 3x1,5mm<sup>2</sup>, 2x 3x2,5mm<sup>2</sup> - 5x1,5mm<sup>2</sup>, Glühdrahtprüfung 850°C, mit 4 Schraublöchern, IP30, VDE, halogenfrei  
Ø68/47mm E-2700HF ■ 25 141 925



**f-tronic Hohlwand-Geräteverbindungsdose E-3700HF tief winddicht**  
mit 4 Leitungseinführungen 2x M25, 2x 3x1,5mm<sup>2</sup>, 2x 3x2,5mm<sup>2</sup> - 5x1,5mm<sup>2</sup> und 2 Leitungseinführungen 7x 1,5mm<sup>2</sup> oder 5x 2,5mm<sup>2</sup>, Glühdrahtprüfung 850°C, mit 4 Schraublöchern, IP30, VDE, halogenfrei  
Ø68/61mm E-3700HF ■ 25 141 930



**f-tronic Hohlwand IT-Gerätedose E-5100 winddicht**  
mit Leitungseinführungen für 2x Netzwerkkabel und 1x Leitung, für die fachgerechte Installation von Netzwerkkabel gemäß DIN EN 50173, Glühdrahtprüfung 850°C, IP30, VDE, silikonfrei, halogenfrei  
Ø68x60mm E-5100 ■ 10 141 850

**Hohlwanddosen für Brandschutzwände**



**KAISER Hohlwanddose HWD 68 946x-02**  
für Brandschutzwände E30-E90 mit Plattenstärke 7-40mm, Fräsloch Ø68mm, mit eingesetzten Schrauben und Verbindungsstutzen für Kombinationen untereinander, 6 Leitungseinführungen bis Ø11,5mm, **halogenfrei, Allgemeine Bauartgenehmigung, VDE**

**KAISER Gerätedose HWD 68 HWD 68 9463-02**  
bei Mindestwandstärke 100mm auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau geeignet  
Ø68/49mm 9463-02 □ 10 **142 145**



**KAISER Geräte-Verbindungsdose HWD 68 9464-02**  
bei Mindestwandstärke 125mm auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau geeignet  
Ø68/62mm 9464-02 □ 10 **142 160**



**KAISER Deckendose HWD 30 946x-50**  
für Brandschutzdecken F30-F90 mit Plattenstärke 7-40mm, Fräsloch Ø74mm, Geräteschraubabstand 60mm, mit eingesetzten Schrauben, Leitungseinführungen bis Ø11,5mm durch Universal-Öffnungsschneider und Dämmschichtbildner, der im Brandfall aufschäumt und die Installationsöffnung verschließt, **IP30, halogenfrei, Allgemeine Bauartgenehmigung, VDE**

**KAISER Decken-Gerätedose HWD 30 9463-50**  
Ø74/44mm 9463-50 □ 10 **142 175**



**KAISER Decken-Geräte-Verbindungsdose HWD 30 9464-50**  
Ø74/54mm 9464-50 □ 10 **142 180**



**KAISER Leitungsschott System LS 90 9459-01**  
für Brandschutzwände F30-F90 zur Wand Einführung und -durchführung ohne Verwendung von Brandschutz-Schaum oder -Kitt, selbstständiger Raumabschluss der Installationsöffnung, dauerhafte Haltbarkeit des Baustoffes, aus dämmstoffbildendem Material, Wandstärke min. 100mm, Installationsöffnung Hohlwand 20mm, Mauerwerk 20mm, für Leitungen 5-15mm

Ø20/35mm 9459-01 □ 10 **142 185**



**KAISER Rohrschott System RS 90 9459-02**  
für Brandschutzwände F30-F90 zur Wand Einführung und -durchführung ohne Verwendung von Brandschutz-Schaum oder -Kitt, selbstständiger Raumabschluss der Installationsöffnung, dauerhafte Haltbarkeit des Baustoffes, aus dämmstoffbildendem Material, Wandstärke min. 100mm, Installationsöffnung Hohlwand 35mm, Mauerwerk 32mm, für Rohre M16-M25

Ø35/35mm 9459-02 □ 10 **142 190**



**KAISER Dosenschott System DS 90/120mm 9459-04**  
für Brandschutzwände F30-F90 zur Wand Einführung und -durchführung ohne Verwendung von Brandschutz-Schaum oder -Kitt, rauchseitiger Raumabschluss der Installationsöffnung, dauerhafte Haltbarkeit des Baustoffes, mörtel- und spachtellose Befestigung durch Laschenschrauben, mit integriertem Dichteinsatz, Wandstärke min. 100mm, Fräsloch Ø120mm, für Mischbelegung von Rohren und Leitungen

Ø120mm 9459-04 □ 4 **142 225**



**KAISER Schott-Kennzeichnungsschild 9473-92**  
universelles Kennzeichnungsschild für alle Kaiser Schottungen, zum Selbstbeschriften, Material Kunststoff mit 2 Bohrungen Ø4,5mm, 4-sprachig - deutsch, englisch, französisch und niederländisch

115x80mm 9473-92 □ 10 **142 220**



**f-tronic Hohlwand-Brandschutzdose BS-115 flach**  
für Brandschutzwände E190 mit Plattenstärke 25-40mm, mit eingesetzten Schrauben, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, 2 Leitungseinführungen bis Ø 14,4mm durch Universal-Öffnungsschneider, temperaturbeständiger Spezialkunststoff, Glühdrahtprüfung 960°C, gegenüberliegender Einbau möglich, **IP30, halogenfrei, VDE/DIBt-Zulassung**

Ø74/45mm BS-115 □ 12 **141 900**



**f-tronic Hohlwand-Brandschutzdose BS-117 tief**  
für Brandschutzwände E190 mit Plattenstärke 25-40mm, mit eingesetzten Schrauben, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, 4 Leitungseinführungen bis Ø 11,6mm oder 4 Rohreinführungen bis Ø 20mm durch Universal-Öffnungsschneider, temperaturbeständiger Spezialkunststoff, Glühdrahtprüfung 960°C, gegenüberliegender Einbau möglich, **IP30, halogenfrei, VDE/DIBt-Zulassung**

Ø74/54mm BS-117 □ 12 **141 905**



**J.V.K. Hohlwand-Brandschutzdose 370**  
für Brandschutzwände E190 mit Plattenstärke 25-40mm, mit eingesetzten Schrauben, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, 2 Leitungseinführungen bis Ø 14,4mm durch Universal-Öffnungsschneider, temperaturbeständiger Spezialkunststoff, Glühdrahtprüfung 960°C, gegenüberliegender Einbau möglich, **IP30, halogenfrei, VDE/DIBt-Zulassung**

Ø68/49mm JVK49 ■ 10 **141 085**



**J.V.K. Hohlwand-Brandschutzdose 371**  
für Brandschutzwände E190 mit Plattenstärke 25-40mm, mit eingesetzten Schrauben, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, 2 Leitungseinführungen bis Ø 14,4mm durch Universal-Öffnungsschneider, temperaturbeständiger Spezialkunststoff, Glühdrahtprüfung 960°C, gegenüberliegender Einbau möglich, **IP30, halogenfrei, VDE/DIBt-Zulassung**

Ø68/62mm JVK62 ■ 10 **141 090**

**Hohlwanddosen für Brandschutzwände winddicht**



**f-tronic Hohlwand-Brandschutzdose BS-2000 winddicht**  
für Brandschutzwände E130-E1120 mit Plattenstärke 5-40mm, mit eingesetzten Schrauben, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, 4 Leitungseinführungen bis Ø 14,4mm durch Universal-Öffnungsschneider, temperaturbeständiger Spezialkunststoff, Glühdrahtprüfung 850°C, gegenüberliegender Einbau möglich, **IP30, halogenfrei, ETA-18/0628, VDE/DIBt-Zulassung**

Ø68/50mm BS-2000 ■ 10 **141 830**



**f-tronic Hohlwand-Brandschutzdose BS-2700 winddicht**  
für Brandschutzwände E130-E1120 mit Plattenstärke 5-40mm, mit eingesetzten Schrauben, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, 4 Leitungseinführungen 2x M20/25, 2x 3x1,5mm<sup>2</sup>, 2x 5x1,5mm<sup>2</sup>, Schallschutzanforderung nach DIN EN ISO 10140, Glühdrahtprüfung 850°C, gegenüberliegender Einbau möglich, **IP30, halogenfrei, ETA-18/0628, VDE/DIBt-Zulassung**

Ø68/50mm BS-2700 ■ 10 **141 835**



**f-tronic Hohlwand-Brandschutzdose BS-3500 winddicht**  
für Brandschutzwände E130-E1120 mit Plattenstärke 5-40mm, mit eingesetzten Schrauben, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, 4 Leitungseinführungen M20, Schallschutzanforderung nach DIN EN ISO 10140, Glühdrahtprüfung 850°C, gegenüberliegender Einbau möglich, **IP30, halogenfrei, ETA-18/0628, VDE/DIBt-Zulassung**

Ø68/62mm BS-3500 ■ 10 **141 840**



**f-tronic Hohlwand-Brandschutzdose BS-3700 winddicht**  
für Brandschutzwände E130-E1120 mit Plattenstärke 5-40mm, mit eingesetzten Schrauben, vollisolierte Durchverdrahtung bei Kombinationen, 4 Leitungseinführungen 2x M20/25, 2x 3x1,5mm<sup>2</sup>, 2x 5x1,5mm<sup>2</sup>, Schallschutzanforderung nach DIN EN ISO 10140, Glühdrahtprüfung 850°C, gegenüberliegender Einbau möglich, **IP30, halogenfrei, ETA-18/0628, VDE/DIBt-Zulassung**

Ø68/62mm BS-3700 ■ 10 **141 845**

**Schallschutz-Hohlwanddosen**



**KAISER Geräte-Verbindungsdose Schallschutz 9069-04**  
mit 2 Rohreinführungen bis M25 und 6 Leitungseinführungen bis Ø11,5mm, für Schallschutzwände in Gebäuden, kombinierbar untereinander und mit der Gerätedose, geeignet für gegenüberliegenden Einbau, Wandstärke ab 125mm, Plattenstärke bis 40mm, inklusive Verbindungsstutzen

Ø68/61mm 9069-04 ■ 10 **142 445**



**KAISER Schallschutz-Electronic-Dose 9069-94**  
mit 4 Rohreinführungen für Rohre bis Ø25mm und 4 Leitungseinführungen bis Ø11,5mm, für Schallschutzwände in Gebäuden, verwendbar als Doppeldose mit Trennsteg und Frontdeckel für Elektronikammer, Plattenstärke 7-40mm, Mittenabstand 71mm, **VDE**

Ø2x74/70mm 9069-94 ■ 5 **142 435**








**KAISER Schallschutz-Electronic-Dose Flex 9068-94**  
mit je 2 Leitungseinführungen 3x1,5mm<sup>2</sup> und 2 Leitungseinführung 3x2,5mm<sup>2</sup> bzw. 5x1,5mm<sup>2</sup> sowie 2 Rohreinführungen bis Ø 25mm, für Schallschutzwände in Gebäuden, verwendbar für Geräteeinätze und elektronische Komponenten, Plattenstärke 7-30mm, Feuerbeständigkeit 850°C, Länge 122mm, **IP30, halogenfrei, VDE/ÖVE**

Ø68/75mm 9068-94 □ 1 **142 005**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>KAISER Schallschutzdeckel 1184-69</b> für Schallschutzfunktion in Verbindung mit Schallschutzdosen, Durchmesser 92mm, <b>halogenfrei, VDE</b>		
	1184-69	□ 10	<b>142 450</b>
	<b>KAISER Verbindungsstutzen 9060-88</b> zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen		
	9060-88	■ 25	<b>142 455</b>
	<b>f-tronic Hohlwand-Schallschutzdose SP-3700</b> mit 2 Ausbrechöffnungen für Rohre DN 20, 4 Leitungseinführungen 2x M25, 2x 3x1,5mm <sup>2</sup> , 2x 5x1,5mm <sup>2</sup> , Glühdrahtprüfung 850°C, <b>IP30, VDE, silikonfrei</b>		
	Ø68/60,5mm SP-3700	■ 10	<b>142 490</b>
<b>Spezial-Dosen</b>			
	<b>KAISER Geräte-Verbindungsdose ECON® Styro55 1555-51</b> zum nachträglichen Einsatz in gedämmten und bereits verputzten Wärmedämmverbund-Systemen, Verbindungsdose Ø68mm, Tiefe 60mm mit 2 Geräteschrauben, 2 werkzeuglose Leitungseinführungen bis Ø15mm, 4 Schwenkschneiden für sichere Verankerung, Klemmrippen und umlaufende Dichtlippe, dadurch kein Eindringen von Wasser in die Bohrstelle und Befestigungskern, für Isolierstärken ab 80mm		
	mit Schrauben 1555-51	■ 10	<b>141 050</b>
	<b>KAISER Zentrierhilfe Styro55 1090-68</b> zur Erstellung von exakten Einbauöffnungen Ø68mm in gedämmten und bereits verputzten Wärmedämmverbund-Systemen, genaues Führen von Fräser, kombinierbar für Norm-Kombinationen 71mm, 4-Loch Befestigung an Wärmedämmverbundsystem		
	Kunststoff 1090-68	□ 10	<b>141 065</b>
	<b>KAISER Geräte-Verbindungsdose ECON® Iso+ 1159-55</b> zum nachträglichen Einsatz in gedämmten und bereits verputzten Wärmedämmverbund-Systemen, Verbindungsdose Ø 68mm, Tiefe 55mm mit 2 Geräteschrauben, 4 werkzeuglose Leitungseinführungen bis Ø 11,5mm und Rohre M20, 4 Schwenkschneiden für die sichere mechanische Verankerung, Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektro-Installation gemäß DIN 18015-5, für Dämmstärken ab 60mm, <b>halogenfrei, VDE</b> , inklusive KAISER Setzwerkzeug ECON® Iso+ 1090-22 (Art.Nr. 142375)		
	mit Schrauben 1159-55	■ 10	<b>142 370</b>
	<b>KAISER Setzwerkzeug ECON® Iso+ 1090-22</b> zum schnellen und sicheren Befestigen der Geräte-Verbindungs-dose ECON Iso+		
	Kunststoff 1090-22	□ 100	<b>142 375</b>
	<b>KAISER Einbaueinheit ThermoX® LED 9320-xx</b> für den luftdichten Einbau starrer und schwenkbarer LED-Einbauleuchten in gedämmten Hohldecken, zum Schutz des umgebenden Material wie Dampfsperffolie und Dämmung vor hohen Betriebstemperaturen und Schutz der LED-Leuchten vor Verschmutzung, mit umlaufender luftdichter Dichtlippe und Schwenkmulde zum Ausrichten der Leuchte, nachträglicher Einbau von unten, werkzeuglose Montage		
	<b>KAISER Einbaueinheit ThermoX® LED 9320-10</b> Einbaueinheit für LED-Leuchten bis 6,6W, Deckenauslass bis Ø70mm und Einbautiefe max. 60mm, mit 1 Leitungseinführung AØ74mm <b>142 240</b>		
	<b>KAISER Einbaueinheit ThermoX® LED 9320-11</b> Einbaueinheit für LED-Leuchten bis 9W, Deckenauslass bis Ø70mm und Einbautiefe max. 85mm, mit 3 Leitungseinführungen AØ74mm 9320-11 <b>142 245</b>		
	<b>KAISER Einbaueinheit ThermoX® LED 9320-21</b> Einbaueinheit für LED-Leuchten bis 10W, Deckenauslass bis Ø81mm und Einbautiefe max. 85mm, mit 3 Leitungseinführungen AØ86mm 9320-21 <b>142 260</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>KAISER Einbaueinheit ThermoX® Iso+ 1159-70</b> bei Außendämmung von Decken, zur sicheren Installation von starren und schwenkbaren LED-Einbauleuchten und Einbaugeräten in gedämmten Decken, für Dämmstärken 100 bis 160mm, Anpassung an die Dämmstärke in 10mm-Schritten, für LED Leuchten bis 8 Watt, Einbautiefe der Leuchte 70 bis 130mm, Frontplatte mit Einbaudurchmesser 68mm oder universell bis Ø 86mm, Raum für Vor-schaltgeräte 120x30x28mm, 5 Leitungs- oder Rohreinführungen bis max. Ø 25mm, Maße B110xL220xH160mm, <b>halogenfrei</b>		
	Kunststoff 1159-70	□ 1	<b>142 270</b>
	<b>KAISER Aufstockelement ThermoX® Iso+ 1159-71</b> bei Außendämmung für Einbaueinheit, für Dämmstärken 170 bis 350mm in Kombination mit Art.Nr. 142270 (1159-70), Anpassung an die Dämmstärke in 10mm-Schritten, Maße B110xL220xH190mm, <b>halogenfrei</b>		
	Kunststoff 1159-71	□ 1	<b>142 275</b>
	<b>KAISER Leuchten-Einbaueinheit ThermoX® 9300-xx</b> verhindert Wärmeabgabe nach oben, zum Einbau in Paneel- und Gipskartondecken, Verschlussklappe mit Klemmbefestigung zum Durchschieben des Trafos, geeignet für starre und kardanbefestigte NV- und HV-Halogenleuchten bis 35W mit Alu-Reflektorlampen, Leuchtenhöhe 65mm, Kunststoff, Wärmeformbeständigkeit bis 220°C, Feuerbeständigkeit 850°C, Ø120x90mm, <b>luftdicht, halogenfrei</b>		
	<b>KAISER Leuchten-Einbaueinheit ThermoX® 9300-xx mit Kunststoff-Deckenauslass</b> Ø68mm 9300-01 □ 10 <b>142 280</b>		
	<b>KAISER ThermoX® Dekorblende 9301-xx</b> zur Abdeckung der Schnittlöcher bei nachträglichem Einbau von ThermoX-Gehäusen in Gipskartonplatte ohne Verspachtelarbeiten oder Paneelen, Außen-Ø 125mm		
	Ø75mm 9301-01 weiß □ 5 <b>142 230</b>		
	Ø75mm 9301-03 nickel □ 5 <b>142 235</b>		
<b>Geräteträger</b>			
	<b>EGB Teleskop-Geräteträger 490-84</b> zur sicheren Befestigung von Bewegungsmeldern und Leuchten mit Gewichtsbelastung von 5 kg an isolierten Fassaden, für Isolierstärke von 80-160mm, kürzbar, mit 1 Rohreinführung M20 am Träger mit interner Leitungsführung und Befestigungsplatte 120x120mm vorgelocht für dübellose Geräteinstallation, Glühdrahtprüfung 850°C		
	Kunststoff 490-84	□ 10	<b>141 160</b>
	<b>EGB Teleskop-Geräteträger 495-84</b> für isolierte Fassaden mit Isolierstärke 80-170mm, kürzbar, Träger mit interner Leitungsführung und Norm-Schalterdose mit 4 Leitungseinführungen Ø20mm seitlich und 2 Leitungseinführung Ø16mm auf Rückseite für Einbau von Schalt- und Steckgeräte, Glühdrahtprüfung 850°C		
	Kunststoff 495-84	□ 10	<b>141 165</b>
	<b>KAISER Teleskop-Geräteträger 1159-60</b> zur sicheren Befestigung von Bewegungsmeldern und Leuchten mit Gewichtsbelastung von 5 kg an isolierten Fassaden, für Isolierstärke von 80-200mm, Träger mit Maßangabe, kürzbar, mit 2 Rohreinführungen M20 am Träger mit interner Leitungsführung und Befestigungsplatte 120x120mm vorgelocht für dübellose Geräteinstallation, Feuerbeständigkeit 650°C, <b>halogenfrei</b>		
	Kunststoff 1159-60	□ 10	<b>142 400</b>
	<b>KAISER Teleskop-Geräteträger 1159-61</b> für isolierte Fassaden mit Isolierstärke 80-200mm, Träger mit Maßangabe, kürzbar, 2 Rohreinführungen M20 am Träger mit interner Leitungsführung und Norm-Schalterdose mit 2 Leitungseinführungen Ø16mm für Einbau von Schalt- und Steckgeräte, Feuerbeständigkeit 650°C, <b>halogenfrei</b>		
	Kunststoff 1159-61	□ 10	<b>142 410</b>
	<b>KAISER Kombi-Geräteträger 1159-62</b> anreihbar an Teleskop-Geräteträger zur Erstellung von Kombinationen und Einbau von Schalt- und Steckgeräte, mit 2 Leitungseinführungen Ø16mm, Feuerbeständigkeit 650°C, <b>halogenfrei</b>		
	Kunststoff 1159-62	□ 10	<b>142 415</b>



**KAISER Mini-Geräteträger 1159-50**  
zur nachträglichen Befestigung verschiedenster Anbaugeräte an gedämmten und bereits verputzten Wärmedämmverbundsystemen, bestehend aus Ankerhülse mit 4 Schwenkschneiden, 2 Klemmripfen, umlaufender Dichtlippe, dadurch kein Eindringen von Wasser in die Bohrstelle und Befestigungskern, für Isolierstärken ab 80mm, Anschraubfläche mit 10 mm Toleranzausgleich, Gewichtsbelastung bis 30N - 3kg, Einbauöffnung Ø20x60mm  
Kunststoff 1159-50 ■ 10 **142 390**



**KAISER Universal-Geräteträger 1159-24**  
bei Außendämmung von Wänden, zur sicheren Befestigung von Sprechanlagen, Bewegungsmeldern und Leuchten an isolierten Fassaden, für Isolierstärke von 60-160mm, reduzierbar in 10mm-Schritten, erweiterbar durch Aufstockelemente bis max. 360mm, mit Steinwoll-Zuschnitt zum Ausfüllen des Geräteträgers und 6 Rohr- oder Leitungseinführungen bis Ø25mm rückseitig, Befestigungsplatte 220x100mm vorgelocht, Feuerbeständigkeit 650°C, **halogenfrei**  
Polyethylen 1159-24 □ 5 **142 420**



**KAISER Universal-Geräteträger mit Schalterdose 1159-26**  
bei Außendämmung von Wänden, zur sicheren Befestigung von Schaltern, Steckdosen, Bewegungsmeldern, Sprechanlagen und Leuchten an isolierten Fassaden, für Isolierstärke von 60-160mm, reduzierbar in 10mm-Schritten, erweiterbar durch Aufstockelemente bis max. 360mm, mit Steinwoll-Zuschnitt zum Ausfüllen des Geräteträgers und 6 Rohr- oder Leitungseinführungen bis Ø25mm rückseitig, Befestigungsplatte 220x100mm vorgelocht, Feuerbeständigkeit 650°C, **halogenfrei**  
Polyethylen 1159-26 □ 5 **142 430**

**Thermoelemente**



**f-tronic Thermisch isoliertes Elektrosystem TIE 2.0**  
Systemelemente für homogene, wärmebrückenfreie Kompaktfassaden, mit Dämmmaterial EPS 20 weiß, Tiefenanpassung über 3 abschneidbare Platten je 20mm, mit vorgebohrter Leitungsdurchführung Ø 10mm und Rohrverschlussstücke M20 und M25, Installationselemente mit Befestigungsmöglichkeiten durch Spax-Schrauben, Befestigung auf Mauerwerk durch Spezial-Hybridklebstoff

**Systemelement für Multifunktions-Aufnahme**  
zur Aufnahme von Leuchten bis 12kg mit gelochter Befestigungsfläche 100x100mm und Gerätedose 1-fach durch herausnehmbare Befestigungsplatte  
80-200mm 185x185mm **142 590**

**f-tronic Spezial-Hybridkleber**  
1-Komponenten Dichtstoff zum Kleben und Abdichten, mit hervorragendem Haftprofil und ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften, Haftung auf trockenen und feuchten Untergründen, Kartusche für Auspresspistolen, gebrauchsfertig, geruchsneutral, nahezu schwindfrei, absolut witterungsbeständig, temperaturbeständig -40°C bis +90°C, Kartuscheninhalt für die Befestigung von ca. 12 Systemelementen  
310ml **142 660**

**Schalterdosen-Zubehör**



**Geräteschrauben**  
Senkkopf mit Schlitz, zur Geräte- und Deckelbefestigung, gewindeformend selbstschneidend, korrosionsbeständig, oberflächenveredelt, Stahl verzinkt  
3,2Ø x 15mm P 100 **141 465**  
3,2Ø x 25mm P 100 **141 470**  
3,2Ø x 40mm P 100 **141 475**



**Geräteschrauben**  
Senkkopf mit Kombi-Kreuzschlitz, zur Geräte- und Deckelbefestigung, gewindeformend selbstschneidend, korrosionsbeständig, oberflächenveredelt, Stahl verzinkt  
**Maße**  
3,2Ø x 15mm P 100 **141 515**  
3,2Ø x 25mm P 100 **141 520**  
3,2Ø x 40mm P 100 **141 525**



**Spezial-Geräteschrauben**  
mit speziellem Halbrundkopf mit konischer Kopf-Unterseite für flaches Aufliegen auf Tragring von Schalter und Steckdosen, kein Verformen und Verrutschen des Tragrings, mit Universalkopf für Schlitz- und Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ1, gewindeformend selbstschneidend, korrosionsbeständig, oberflächenveredelt, messing  
3,2Ø x 15mm P 100 **141 480**  
3,2Ø x 21mm P 100 **141 500**  
3,2Ø x 25mm P 100 **141 485**  
3,2Ø x 32mm P 100 **141 495**  
3,2Ø x 40mm P 100 **141 490**



**EGB Geräteschrauben**  
mit Spezial-Senkkopf für Kreuz- und Langschlitzschraubendreher, zur Geräte- und Deckelbefestigung, gewindeformend selbstschneidend, oberflächenveredelt, messing, korrosionsbeständig nach DIN VDE  
3,2Ø x 15mm P 100 **141 110**  
3,2Ø x 25mm P 100 **141 115**  
3,2Ø x 40mm P 100 **141 135**



**EGB Geräteschrauben-Box**  
mit je 100 Stück Senkkopf-Geräteschrauben Länge 15/25/40mm für Kreuz- und Langschlitzschraubendreher, zur Geräte- und Deckelbefestigung, gewindeformend selbstschneidend, oberflächenveredelt, messing, korrosionsbeständig nach DIN VDE  
3,2Øx15/25/40mm **141 140**



**KAISER Geräteschrauben-Box 2472-91**  
Senkkopf, mit je 100 Stück gewindeformend selbstschneidenden Senkkopfschrauben 3,2Øx15/25/40mm, doppelte Oberflächenveredelung, messing, korrosionsbeständig nach DIN VDE  
2472-91 □ 8 **142 200**



**KAISER Geräteschrauben 2472-xx**  
Senkkopf, zur Geräte- und Deckelbefestigung, gewindeformend selbstschneidend, doppelte Oberflächenveredelung, messing, korrosionsbeständig nach DIN VDE  
3,2Ø x 15mm 2472-15 P 100 **142 205**  
3,2Ø x 20mm 2472-20 P 100 **142 265**  
3,2Ø x 25mm 2472-25 P 100 **142 210**  
3,2Ø x 40mm 2472-40 P 100 **142 215**



**KAISER Universal-Öffnungsschneider 1085-80**  
zum Herstellen präziser Einführungen in winddichten Hohlwanddosen, für Leitungen bis 5x2,5, Kleinspannungsleitungen von Ø4-7,5mm, Rohre bis NG 16 und EN Ø25mm  
145mm 1085-80 □ 10 **752 570**



**KAISER Dichtstopfen ECON® 1040-xx**  
für zuverlässiges Abdichten von Elektroinstallationsrohren, mit Dichtungsmembrane zur Leitungsdurchführung aus dauerelastischem Kunststoff, Farbe schwarz, Feuerbeständigkeit 850°C, **halogenfrei**  
M16 1040-16 ■ 25 **142 055**  
M20 1040-20 ■ 25 **142 060**  
M25 1040-25 ■ 25 **142 065**  
M32 1040-32 ■ 25 **142 070**  
M40 1040-40 ■ 25 **142 075**



**EGB Verschlussstopfen 32x-165**  
Dichtungsmembrane zur Leitungsdurchführung aus dauerelastischem Kunststoff, Farbe grau, Glühdrahtprüfung 850°C, luft- und rauchdicht, **halogenfrei**  
M20 320-165 ■ 25 **141 205**  
M25 325-165 ■ 25 **141 210**  
M32 332-165 ■ 25 **141 295**  
M40 334-165 ■ 25 **141 305**



**EGB Bohrschablone 241-54**  
Kunststoffschiene mit Horizontal- und Vertikallibelle aus Acrylglas zum Anzeichnen von Senkrecht- und Waagrechtkombinationen mit Hohlwanddosen, Lochabstand 71mm  
115x32mm 241-54 □ 1 **141 195**



**f-tronic Putz-Ausgleichring E-13x**  
für alle Schalterdosen, zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen, Feuerbeständigkeit 650°C, mit Schrauben, Ø 60mm, **halogenfrei**  
12mm hoch E-130 ■ 50 **141 985**  
24mm hoch E-132 ■ 50 **141 995**



**KAISER Putz-Ausgleichring 1155-xx**  
für alle Schalterdosen, zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen, Feuerbeständigkeit 650°C, mit Schrauben, Ø60mm, **VDE**  
12mm hoch 1155-61 ■ 25 **141 300**  
24mm hoch 1155-62 ■ 25 **141 310**



**KAISER Klemmfix 1159-03**  
für Schalterdosen, Dosenbohrung Ø 82mm, zur Schnellmontage ohne Gips, nicht geeignet bei Kalkputz, Feuerbeständigkeit 650°C

1159-03	■	25	<u>141 325</u>
---------	---	----	----------------



**KAISER Abstand-Stutzen 1159-04**  
für getrennte Abdeckungen von Antennen- und Telefondosen bei Mehrfachkombinationen, Feuerbeständigkeit 650°C

Kunststoff	1159-04	■	25	<u>140 960</u>
------------	---------	---	----	----------------



**KAISER Abstand-Stutzen 1159-34**  
für getrennte Abdeckungen von Antennen-, und Telefon- und EDV-Anschlussdosen mit Steckdosen bei Mehrfachkombinationen, Feuerbeständigkeit 650°C

Kunststoff	1159-34	■	25	<u>140 965</u>
------------	---------	---	----	----------------



**KAISER Verbindungsstutzen O-range 9060-98**  
zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen, zur Erstellung luftdichter Kombinationen, für Art.-Nr. 9066-01/-12, 9068-01, 9263-xx, 9264-xx, 9062-02/-77, 9062-94/-74, 9268-94/-74, 9266-22/-77

	9060-98	■	25	<u>142 465</u>
--	---------	---	----	----------------



**KAISER Hohlwand-Verbindungsstutzen 9060-97**  
zur Durchverdrahtung bei Kombinationen in Schutzart IP30, für alle Dosen mit trapezförmiger Verbindungsstutzenöffnung 18mm

	9060-97	■	50	<u>142 025</u>
--	---------	---	----	----------------



**EGB Federdeckel**  
mit langen Spreizfedern

für UP-Dose Ø60mm	weiß	■	50	<u>141 600</u>
für UP-Dose Ø70mm	weiß	■	50	<u>141 610</u>



**EGB Universal-VDE-Dosendeckel**  
Schraubbefestigung, passend für alle Dosentypen Ø83mm

	weiß	■	25	<u>141 615</u>
--	------	---	----	----------------



**KAISER Federdeckel 1174-25**  
mit bruchsicheren Spreizfedern, für UP-Dose Ø70mm

	Ø85mm	1174-25	■	50	<u>141 645</u>
--	-------	---------	---	----	----------------



**KAISER Universal-VDE-Dosendeckel 1184-90**  
Schraubbefestigung, passend für alle Dosentypen, Ø 92mm weiß, Feuerbeständigkeit 850°C

		1184-90	■	25	<u>141 580</u>
--	--	---------	---	----	----------------



**EGB Signal-Deckel / Putzdeckel 95x-04**  
zur Montage auf UP-Dose vor dem Verputzen, leichtes Auffinden der Dose durch aufstehende Borsten und roter Signalfarbe

Ø60mm	956-04	■	50	<u>141 170</u>
Ø70mm	957-04	■	50	<u>141 175</u>



**KAISER Signal-Deckel / Putzdeckel 1181-xx**  
zur Montage auf UP-Gerätedose und UP-Geräte-Verbindungsdose vor dem Verputzen, mit aufstehenden Borsten und Signalfarbe für leichtes Auffinden der Dose, Feuerbeständigkeit 650°C

Ø60mm	1181-60	■	50	<u>141 650</u>
Ø70mm	1181-70	■	25	<u>141 655</u>
Wand-Auslassdose	1181-48	■	100	<u>141 660</u>

**Abzweigung**

**Abzweiggksten Unterputz / Hohlwand**



**EGB UP-Abzweigd-Dose 170-165**  
mit 2 Schraublöchern und Ausbrechöffnungen, Ø 70x36mm ohne Schrauben

170-165	■	25	<u>141 510</u>
---------	---	----	----------------



**EGB Abzweiggkasten 9xx-165**  
mit Deckel und Deckelschrauben, Glühdrahtprüfung 650°C, Schutzart IP20



**EGB Abzweiggkasten 941-165**  
mit Ausbrechöffnungen für DIN EN-Rohre 8xØ20mm seitlich und 2xØ20mm rückseitig, für Klemmen bis 4mm²

80x80x48mm	941-165	□	100	<u>141 215</u>
------------	---------	---	-----	----------------



**EGB Abzweiggkasten 951-165**  
mit Ausbrechöffnungen für DIN EN-Rohre 8xØ20mm, 4xØ20/25mm seitlich und 1xØ20mm, 1xØ20/25mm rückseitig, für Klemmen bis 6mm²

100x100x48mm	951-165	□	100	<u>141 220</u>
--------------	---------	---	-----	----------------



**EGB Abzweiggkasten 961-165**  
mit Ausbrechöffnungen für DIN EN-Rohre 8xØ20/25mm, 4xØ20/25/32mm seitlich und 2xØ20/25mm, 2xØ20/25/32mm rückseitig, für Klemmen bis 16mm²

150x150x62mm	961-165	□	30	<u>141 225</u>
--------------	---------	---	----	----------------



**Verbindungskasten 109x-xx**  
mit Deckel und Deckelschrauben, Feuerbeständigkeit 650°C, Schutzart IP2X, VDE



**Verbindungskasten 1094-01**  
mit Ausbrechöffnungen für DIN EN-Rohre 8xØ20mm und 16 Leitungseinführungen, für Klemmen bis 4mm²

87x87x60mm	1094-01	□	100	<u>141 665</u>
------------	---------	---	-----	----------------



**Verbindungskasten 1095-01**  
mit Ausbrechöffnungen für DIN EN-Rohre 4xØ16mm, 12xØ20mm, 4xØ25mm und 12 Leitungseinführungen, für Klemmen bis 6mm²

107x107x57mm	1095-01	□	100	<u>141 675</u>
--------------	---------	---	-----	----------------



**Verbindungskasten 1096-01**  
mit Ausbrechöffnungen für DIN EN-Rohre 16xØ20mm, 8xØ25mm, 4xØ32mm und 12 Leitungseinführungen, für Klemmen bis 16mm²

159x159x75mm	1096-01	□	30	<u>141 685</u>
--------------	---------	---	----	----------------



**Verbindungskasten 1097-92**  
mit Ausbrechöffnungen für DIN EN-Rohre 206xØ20mm, 8xØ25mm, 4xØ32mm, für Klemmen bis 16mm²

238x208x68mm	1097-92	□	10	<u>141 695</u>
--------------	---------	---	----	----------------



**Unterputz-Abzweiggksten E-14x**  
Polystyrol, mit weißem Deckel und Deckelschrauben, Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre Nenngöße bis 38mm, flammwidrig 650°C, IP20, halogenfrei, VDE

80x80x50mm	■	10	<u>875 860</u>
100x100x50mm	■	10	<u>875 865</u>
160x160x65mm	□	10	<u>875 870</u>



**Unterputz-Verbindungskasten**  
Polystyrol, mit weißem Deckel und Deckelschrauben, Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre, flammwidrig 650°C, IP20, VDE

**Unterputz-Verbindungskasten UV250K**  
mit Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre 8x Ø21,5mm, 16x Ø28,5mm, 8x Ø34,6mm, für Klemmen bis 16mm²

250x250x65mm	UV250K	□	10	<u>141 405</u>
--------------	--------	---	----	----------------

**EGB**



**EGB Hohlwand-Abzweigkasten 958-165**

für Plattenstärke 7-35mm, mit Deckel weiß, Markierungsdorne für 4 Fräslöcher Ø35mm auf Rückseite, Halterand und eingesetzten Schrauben, für 8 Rohreinführungen NG 16 oder DIN EN 20mm und für NYM- und Kleinspannungsleitungen, Glühdrahtprüfung 850°C, VDE

107x107x53mm	958-165	■	10	<u>141 255</u>
--------------	---------	---	----	----------------

**KAISER**



**KAISER Hohlwand-Abzweigkasten 919x-91**

mit Deckel weiß, für Plattenstärke 7-35mm, 4 Fräslöcher nach beigefügter Schablone, mit Halterand und eingesetzten Schrauben, für Rohreinführungen NG 16 oder DIN EN 20mm und für NYM- und Kleinspannungsleitungen, Trennwand einsetzbar, Feuerbeständigkeit 850°C, VDE/ÖVE

165x165x72mm	9196-91	■	10	<u>141 920</u>
--------------	---------	---	----	----------------

**spelsberg**



**AP-Abzweig-Kasten**

Thermoplast, 7 ausscheidbare Einführungen für Rundleitungen von Ø5,5-12mm, 2 Rückeinführungen bis Ø15mm, 2 innenliegende Befestigungslöcher, Deckelbefestigung mit zentraler Schraube, flammwidrig 750°C, IP30, weiß, VDE

leer	78x78x27mm	□	50	<u>141 020</u>
5x2,5mm <sup>2</sup>	78x78x27mm	□	50	<u>141 030</u>

**Ersatzdeckel UP-Verbindungskasten**

Polystrol, zum Abdecken von Unterputz-Verbindungs- und Abzweigkästen, weiß

80x80mm	□	10	<u>141 560</u>
100x100mm	□	10	<u>141 565</u>
150x150mm	□	10	<u>141 570</u>

**Abzweigkästen Feuchtraum**

**EGB**



**EGB Abzweigkasten**

Thermoplast, selbstdichtende Einführungen seitlich M12 bis M20, Bodeneinführungen M16 und 2 aussenliegende Befestigungslaschen, auch für Kabelbindermontage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, inklusive Lochwerkzeug, Glühdrahtprüfung 650°C, IP55, VDE, halogenfrei

89x42x37mm	grau	■	10	<u>141 700</u>
89x42x37mm	reinweiß	■	10	<u>141 000</u>
89x42x37mm	schwarz	■	10	<u>141 005</u>
75x75x37mm	grau	■	10	<u>141 720</u>
75x75x37mm	reinweiß	■	10	<u>141 010</u>
75x75x37mm	schwarz	■	10	<u>141 015</u>
85x85x37mm	grau	■	10	<u>141 730</u>
85x85x37mm	reinweiß	■	10	<u>141 025</u>
85x85x37mm	schwarz	■	10	<u>141 035</u>
85x85x37mm	rot	■	10	<u>141 040</u>
85x85x37mm	grün	■	10	<u>141 045</u>
100x100x42mm	grau	■	10	<u>141 740</u>
100x100x42mm	reinweiß	■	10	<u>141 055</u>
100x100x42mm	schwarz	■	10	<u>141 070</u>

**KAISER**



**KAISER Installations-Set Outdoor IP68BOX**

**Abzweigkasten** Thermoplast mit 8 vorgestanzten Einführungen und 3 Kabelverschraubungen M25 mit Gegenmutter, Klemmbereich Ø11-17mm, Deckel ohne Werkzeug lösbar, mit Klemmen 3x6mm<sup>2</sup>, **2-Komponenten PUR Gießharz im Mischbeutel** zur elektrischen Isolation und Feuchtigkeitsschutz, Verarbeitungszeit 23 Minuten bei 23°C Umgebungstemperatur, Verarbeitungstemperatur 0°C bis +35°C, temperaturbeständig -40°C bis +70°C, Schutzhandschuhe und 5 **Compact-Steckklemmen** zum Verklemmen, halogenfrei, IP68 mit **Vergussmasse**

95x95x55mm	grau	□	1	<u>145 260</u>
------------	------	---	---	----------------

**eltronic**



**Mini-Abzweigdose**

Thermoplast, 10 selbstdichtende Einführungen seitlich und 2 aussenliegende Befestigungslaschen, Deckel ohne Werkzeug lösbar, flammwidrig 750°C, IP54, halogenfrei

85x44x40mm	grau	■	10	<u>143 120</u>
------------	------	---	----	----------------

**WISKA**  
make power smitte



**Wiska Abzweigkasten KA 006**

Polyethylen, 10 selbstdichtende Einführungen seitlich und 2 Bodeneinführungen, für Leitungen 7-12mm Ø, 2 aussenliegende Befestigungslaschen, unverlierbarer Deckel ohne Werkzeug lösbar, temperaturbeständig von -30°C bis +60°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP55, halogenfrei

86x44x41mm	grau	■	10	<u>143 025</u>
------------	------	---	----	----------------



**Wiska Abzweigkasten KA 012**

Polyethylen, 12 selbstdichtende Einführungen seitlich und 4 Bodeneinführungen, für Leitungen 7-12mm Ø, 2 aussenliegende Befestigungslaschen, unverlierbarer Deckel ohne Werkzeug lösbar, temperaturbeständig von -30°C bis +60°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP55, halogenfrei

86x86x41mm	grau	■	10	<u>143 030</u>
------------	------	---	----	----------------



**Wiska Abzweigkasten KA 016**

Polyethylen, 14 selbstdichtende Einführungen seitlich und 4 Bodeneinführungen, für Leitungen 7-12mm Ø, 2 aussenliegende Befestigungslaschen, unverlierbarer Deckel ohne Werkzeug lösbar, temperaturbeständig von -30°C bis +60°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP55, halogenfrei

125x86x41mm	grau	■	10	<u>143 035</u>
-------------	------	---	----	----------------

**Wiska Zugentlastungsring**

Polycarbonat, für Zugentlastung von Leitungen, temperaturbeständig von -30°C bis +100°C, grau RAL 7035

Kabel-Ø	Maße	Typ		
4-12mm	Ø19x5,5mm	ZER 4-12	■	10 <u>143 040</u>
11-18mm	Ø28x7,5mm	ZER 11-18	■	10 <u>143 015</u>



**Wiska Abzweigkasten Combi 108**

Polypropylen, 10 selbstdichtende Durchstoß-Membranen für werkzeugfreie Kabeleinführung seitlich und 2 im Boden, Dichtbereich 3-14mm, 2 innenliegende Befestigungslöcher außerhalb des Dichtbereichs, Deckel mit 4 unverlierbaren Deckelschrauben, temperaturbeständig von -30°C bis +100°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP66, VDE, halogenfrei

76x76x51mm	grau	■	10	<u>143 335</u>
------------	------	---	----	----------------



**Wiska Abzweigkasten Combi 206**

Polypropylen, 6 selbstdichtende Durchstoß-Membranen- und Gewindeeinführungen M20, 2 Membraneinführungen im Boden, Dichtbereich 3-12mm, 4 innenliegende Befestigungslöcher außerhalb des Dichtbereichs, Deckel mit 4 unverlierbaren Deckelschrauben, temperaturbeständig von -30°C bis +100°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP66/67, VDE, halogenfrei

85x49x51mm	grau	■	10	<u>143 345</u>
------------	------	---	----	----------------



**Wiska Abzweigkasten Combi 308**

Polypropylen, 8 selbstdichtende Membraneinführungen für werkzeugfreie Einführungen, Dichtbereich 3-12mm und M20-Gewinde für Kabelverschraubungen, 4 innenliegende Befestigungslöcher und Montagebügel für Schnellbefestigung, Deckel mit 4 unverlierbaren Schnellverschlusschrauben, temperaturbeständig von -30°C bis +100°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP67, VDE/CEBEC/KEMA KEUR, halogenfrei

85x85x51mm	grau	■	5	<u>143 350</u>
------------	------	---	---	----------------



**Wiska Abzweigkasten Combi 308/IP68 Set**

Polypropylen, 8 selbstdichtende Membraneinführungen für werkzeugfreie Einführungen, Dichtbereich 3-12mm und M20-Gewinde für Kabelverschraubungen, 4 innenliegende Befestigungslöcher und Montagebügel für Schnellbefestigung, Deckel mit 4 unverlierbaren Schnellverschlusschrauben, mit **Vergussmasse**, nach dem Mischen dünnflüssig, mit niedriger Aushärtetemperatur, nach dem Aushärten weichelastisch, mit Einfülltrichter und Verschlusschraube, temperaturbeständig von -30°C bis +100°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP68, halogenfrei

85x85x51mm	grau	■	5	<u>143 360</u>
------------	------	---	---	----------------



**Wiska Abzweigkasten Combi 407**

Polypropylen, 7 selbstdichtende Membraneinführungen für werkzeugfreie Einführungen, Dichtbereich 3-12mm und 6xM 20 und 1xM 20/25-Gewinde für Kabelverschraubungen, 3 Membraneinführungen im Boden, 4 innenliegende Befestigungslöcher und Montagebügel für Schnellbefestigung, Deckel mit 4 unverlierbaren Deckelschrauben, temperaturbeständig von -30°C bis +100°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP66/67, VDE, halogenfrei

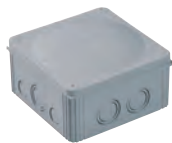
95x95x60mm	grau	■	5	<u>143 365</u>
------------	------	---	---	----------------



**Wiska Abzweigkasten Combi 607**

Polypropylen, 7 selbstdichtende Membraneinführungen für werkzeu­freie Einführungen, Dichtbereich 5,2-17mm und M 25-Gewinde für Kabelverschraubungen, 3 Membraneinführungen im Boden, 4 innenliegende Befestigungslöcher, Deckel mit 4 unverlierbaren Deckelschrauben, temperaturbeständig von -30°C bis +100°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP66/67, VDE/KEMA KEUR, halogenfrei

110x110x66mm	grau	■	3	143 355
110x110x66mm	weiß	■	3	143 180



**Wiska Abzweigkasten Combi 1010**

Polypropylen, für Kabelverschraubungen 2x M20, 3x M20/25 und 5x M 25/32-Gewinde seitlich sowie 2x M20/25 und 2x M25/32 im Boden, Dichtbereich 6-21mm, 4 innenliegende Befestigungslöcher, Deckel mit 4 unverlierbaren Deckelschrauben und selbstdichtende QUIXX-Membranverschraubungen 2x M25 und 1x M32 mit Gegenmuttern, temperaturbeständig von -30°C bis +100°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP66/67, VDE, halogenfrei

140x140x82mm	grau	■	2	143 370
--------------	------	---	---	---------



**Wiska Abzweigkasten Combi 1210**

Polypropylen, 10 selbstdichtende Membraneinführungen für werkzeu­freie Einführungen, Dichtbereich 3-17mm und M 20/25-Gewinde für Kabelverschraubungen, 4 Membraneinführungen im Boden, 4 innenliegende Befestigungslöcher, Deckel mit 4 unverlierbaren Deckelschrauben, temperaturbeständig von -30°C bis +100°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP66/67, VDE, halogenfrei

160x140x81mm	grau	■	2	143 375
--------------	------	---	---	---------



**Wiska Abzweigkasten Combi 1610**

Polypropylen, 10 selbstdichtende Durchstoß-Membranen für werkzeu­freie Kabeleinführung seitlich und 2 im Boden, Dichtbereich 3-16mm, 2 innenliegende Befestigungslöcher außerhalb des Dichtbereichs, Deckel mit 4 unverlierbaren Deckelschrauben, temperaturbeständig von -30°C bis +100°C, Glühdrahtprüfung 750°C, IP66, VDE, halogenfrei

200x160x94mm	grau	□	1	143 330
--------------	------	---	---	---------



**Spelsberg Abzweigkasten SD 7**

Thermoplast, 7 selbstdichtende Einführungen, 3 Bodeneinführungen und 2 außenliegende Befestigungslaschen, auch für Kabelbinder­montage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, inklusive Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, flammwidrig 750°C, halogenfrei, IP55, VDE

75x75x37mm	grau	■	10	143 060
------------	------	---	----	---------



**Spelsberg Abzweigkasten i12**

Thermoplast, 12 selbstdichtende Einführungen, 3 Bodeneinführungen und 2 außenliegende Befestigungslaschen, auch für Kabelbinder­montage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, inklusive Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, flammwidrig 650°C, Umgebungstemperatur -25°C - +35°C, halogenfrei, IP55, VDE

85x85x37mm	grau	■	10	143 080
85x85x37mm	weiß	■	10	143 090



**Spelsberg Abzweigkasten 2K-12**

Thermoplast, 12 selbstdichtende, weiche Einführungs-Membrane, 2 Membran-Bodeneinführungen, Dichtbereich 2-14mm und 2 außenliegende Befestigungslaschen, auch für Kabelbinder­montage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, flammwidrig 750°C, halogenfrei, IP55, VDE

85x85x37mm	grau	□	60	143 105
------------	------	---	----	---------



**Spelsberg Abzweigkasten 2K-Mini-L**

Thermoplast, 10 selbstdichtenden Einführungen seitlich sowie 1 Bodeneinführung, Dichtbereich 2-10mm und innenliegenden Befestigungsstellen, für Wand- und Deckenmontage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, Schlagfestigkeit IK07, flammwidrig 650°C, halogenfrei, IP55, VDE

89x43x38mm	grau	■	10	143 100
------------	------	---	----	---------



**Spelsberg Abzweigkasten 2K-Mini-AB-L**

Thermoplast, mit 10 selbstdichtenden Einführungen seitlich sowie 1 Bodeneinführung, Dichtbereich 2-10mm und außenliegenden Befestigungsstellen, für Wand- und Deckenmontage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, Schlagfestigkeit IK07, flammwidrig 650°C, halogenfrei, IP55, VDE

89x43x38mm	grau	■	10	143 115
------------	------	---	----	---------



**Spelsberg Abzweigkasten Q-Mini-L**

Thermoplast, 8 Einführungen seitlich mit Leitungsrückhaltung nach DIN VDE 0606 sowie 2 Bodeneinführungen, außenliegenden Befestigungsstellen, für Wand- und Deckenmontage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, Schlagfestigkeit IK07, halogenfrei, IP20, VDE

89x43x34mm	grau	■	10	143 125
------------	------	---	----	---------



**Spelsberg Abzweigkasten Q 12**

Thermoplast, 7 zugentlastete Einführungen zur Schnellmontage von oben, dadurch ist Verkleben außerhalb der Dose möglich, 5 seitliche Einführungen, 3 Bodeneinführungen und 2 außenliegende Befestigungslaschen, auch für Kabelbinder­montage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, halogenfrei, IP20, VDE

85x85x37mm	grau	■	10	143 200
------------	------	---	----	---------



**Spelsberg Abzweigkasten i16**

Thermoplast, 16 selbstdichtende Einführungen, 3 Bodeneinführungen und 2 außenliegende Befestigungslaschen, auch für Kabelbinder­montage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, inklusive Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, flammwidrig 750°C, halogenfrei, IP55, VDE

130x85x37mm	grau	■	5	143 110
-------------	------	---	---	---------



**Spelsberg Abzweigkasten Mini 25**

Thermoplast, 10 selbstdichtende Einführungen, 2 Bodeneinführungen und 2 außenliegende Befestigungslaschen, auch für Kabelbinder­montage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, inklusive Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, flammwidrig 750°C, halogenfrei, IP55, VDE

89x43x37mm	grau	□	10	143 130
------------	------	---	----	---------



**Spelsberg Abzweigkasten Q 4**

Thermoplast, 2 zugentlastete Einführungen zur Schnellmontage von oben, dadurch ist Verkleben außerhalb der Dose möglich, 2 Einführungen seitlich für Datenleitungen, Zugentlastungslasche für flexible Leitungen und außenliegende Befestigungslasche, auch für Kabelbinder­montage geeignet, Klappdeckel unverlierbar, halogenfrei, IP20, VDE

56x40x23mm	grau	■	50	143 190
------------	------	---	----	---------



**Spelsberg Abzweigkasten HP 80**

Hart-Kunststoff, 7 Einführungen M20 mit eingedrückten Stufen­nippel 3,5-20,5mm, 1 Einführung rückwärtig M16 und innenliegende Befestigungslöcher, Deckel ohne Werkzeug lösbar, flammwidrig 750°C, halogenfrei, IP55, VDE

85x85x42mm	grau	□	50	143 540
------------	------	---	----	---------



**Spelsberg Abzweigkasten HP 100**

Hart-Kunststoff, 7 Einführungen M20 /25 mit eingedrückten Stufen­nippel 3,5-25,5mm, 4 Einführungen rückwärtig M20 und innenliegende Befestigungslöcher, Deckel mit 4 Schrauben, flammwidrig 750°C, halogenfrei, IP55, VDE

113x113x58mm	grau	□	40	143 545
--------------	------	---	----	---------



**ABB Abzweigkasten AP9**

stabiles Gehäuse (PP) mit 12 selbstdichtenden Membraneinführungen, 2 Einführungen rückwärtig und 2 innenliegende Befestigungslöcher, Deckel ohne Werkzeug lösbar, UV-beständig, halogenfrei, Glühdrahtprüfung 750°C, IP65, 400V

86x86x38mm	grau	■	5	143 150
86x86x38mm	weiß	■	5	143 155



**ABB Abzweigkasten AP10**

stabiles Gehäuse (PP) mit 10 selbstdichtenden Membraneinführungen, 2 Einführungen rückwärtig und 2 innenliegende Befestigungslöcher, Deckel ohne Werkzeug lösbar, UV-beständig, halogenfrei, Glühdrahtprüfung 750°C, IP55, 400V

100x100x46mm	grau	■	5	143 160
--------------	------	---	---	---------



**ABB Abzweigkasten AP9**

stabiles Gehäuse (PP) mit 10 selbstdichtenden Membraneinführungen, 2 Einführungen rückwärtig und 2 innenliegende Befestigungslöcher, Deckel ohne Werkzeug lösbar, UV-beständig, halogenfrei, Glühdrahtprüfung 750°C, IP55, 400V

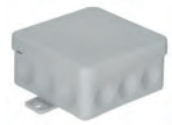
86x86x38mm	rot	■	5	143 195
86x86x38mm	grün	■	5	143 205



**F-tronic Abzweigkasten**

Polypropylen, 12 selbstdichtenden Einführungen seitlich sowie 2 Bodeneinführungen, mit integrierter Durchstoßmembran und innenliegenden Befestigungsstellen, für Wand- und Deckenmontage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, flammwidrig 650°C, halogenfrei, silikonfrei, IP55, VDE, 400V

80x80x37mm	grau	■	10	143 170
80x80x37mm	weiß	■	10	143 175



**F-tronic Abzweigkasten**

Polypropylen, 12 selbstdichtenden Einführungen seitlich sowie 2 Bodeneinführungen, mit integrierter Durchstoßmembran und außenliegenden Befestigungsstellen, für Wand- und Deckenmontage geeignet, Deckel ohne Werkzeug lösbar, flammwidrig 650°C, halogenfrei, silikonfrei, IP55, VDE, 400V

80x80x37mm	grau	■	10	143 140
80x80x37mm	weiß	■	10	143 145



**F-tronic Abzweigkasten NEPTUN**

Polystyrol, schlagfest, innenliegende Befestigungslöcher, beiliegende Außenlaschen, Deckel mit 4 unverlierbaren Schnellverschluss-schrauben, flammwidrig 750°C, halogenfrei, **IP66, VDE**

**F-tronic Abzweigkasten NEPTUN NFK08**

mit 7 selbstdichtenden Membraneinführungen

85x85x54mm	grau	<input type="checkbox"/>	1	<u>143 300</u>
85x85x54mm	reißweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>143 315</u>
85x85x54mm	rot/grau	<input type="checkbox"/>	1	<u>143 320</u>

**F-tronic Abzweigkasten NEPTUN NFK11**

mit 7 metrischen Einführungen seitlich und 2 rückwärtig, inklusive Doppelmembranstutzen 3x M20 und 2x M25

110x110x67mm	grau	<input type="checkbox"/>	1	<u>143 305</u>
--------------	------	--------------------------	---	----------------

**F-tronic Abzweigkasten NEPTUN NFK14**

mit 10 metrischen Einführungen seitlich und 2 rückwärtig, inklusive Doppelmembranstutzen 2x M20, 2x M25 und 2x M32

140x140x81mm	grau	<input type="checkbox"/>	1	<u>143 310</u>
--------------	------	--------------------------	---	----------------

**F-tronic Abzweigkasten NEPTUN NFK18**

mit 12 metrischen Einführungen seitlich und 2 rückwärtig, inklusive Doppelmembranstutzen 2x M20, 2x M25 und 3x M32

180x180x93mm	grau	<input type="checkbox"/>	1	<u>143 325</u>
--------------	------	--------------------------	---	----------------

**KAISER**



**Kaiser Abzweigkasten 507**

Duroplast, 7 Einführungen M 25 und innenliegende Befestigungslöcher, Deckel mit 4 Schrauben, flammwidrig 750°C, **halogenfrei, IP54, VDE**

90x90x44mm	grau	<input type="checkbox"/>	10	<u>143 410</u>
------------	------	--------------------------	----	----------------

**spelsberg**



**Spelsberg Abzweigkasten Abox**

Polystyrol, schlagfest, 7 Weichmembraneinführungen M20 seitlich und 1 rückwärtig, innenliegende Befestigungslöcher mit Isolierstopfen, Deckel mit 2 unverlierbaren Schnellverschluss-schrauben, flammwidrig 750°C, **IP65, VDE**

**Spelsberg Abzweigkasten Abox leer**

80x80x52mm	grau	<input type="checkbox"/>	3	<u>143 210</u>
93x93x55mm	grau	<input type="checkbox"/>	3	<u>143 220</u>

**Spelsberg Abzweigkasten Abox mit Klemmen 5x2,5mm²**

80x80x52mm	grau	<input type="checkbox"/>	3	<u>143 215</u>
------------	------	--------------------------	---	----------------

**Spelsberg Abzweigkasten Abox mit Klemmen 5x4mm²**

93x93x55mm	grau	<input type="checkbox"/>	3	<u>143 225</u>
------------	------	--------------------------	---	----------------

**Spelsberg Abzweigkasten Abox**

Polystyrol, schlagfest, 7 Einführungen metrisch mit Anbaustutzen seitlich und 2 rückwärtig, innenliegende Befestigungslöcher mit Isolierstopfen, Deckel mit 4 unverlierbaren Schnellverschluss-schrauben, flammwidrig 750°C, **IP65, VDE**

**Spelsberg Abzweigkasten Abox leer**

110x110x67mm	grau	<input type="checkbox"/>	2	<u>143 230</u>
140x140x79mm	grau	<input type="checkbox"/>	2	<u>143 240</u>
180x180x91mm	grau	<input type="checkbox"/>	10	<u>143 250</u>

**Spelsberg Abzweigkasten Abox mit Klemmen 5x6mm²**

110x110x67mm	grau	<input type="checkbox"/>	2	<u>143 235</u>
--------------	------	--------------------------	---	----------------

**Spelsberg Abzweigkasten Abox mit Klemmen 5x10mm²**

140x140x75mm	grau	<input type="checkbox"/>	2	<u>143 245</u>
--------------	------	--------------------------	---	----------------

**Spelsberg Abzweigkasten Abox mit Klemmen 5x16mm²**

180x180x91mm	grau	<input type="checkbox"/>	10	<u>143 255</u>
--------------	------	--------------------------	----	----------------



**Spelsberg Abzweigkasten Abox SL**

Polystyrol, schlagfest, 7 Einführungen metrisch mit Anbaustutzen M25 seitlich, Dichtbereich 9-18,5mm und 2 Einführungen M16 rückwärtig, innenliegende Befestigungslöcher mit Isolierstopfen, Deckel mit 4 unverlierbaren Schnellverschluss-schrauben, mit hochgesetzten Klemmträger für bis zu 10 Klemmen und 5 transparente Klemmen 3x0,14-4mm² starr und flexibel, inklusive Klemmen 3x4mm², flammwidrig 750°C, **IP54/65, VDE**

110x110x67mm	grau	<input type="checkbox"/>	2	<u>143 270</u>
--------------	------	--------------------------	---	----------------



**Spelsberg Abzweigkasten RK**

Polystyrol, flammwidrig nach DIN VDE 0471, Einführungen mit M-Anbaustutzen seitlich, 4 innenliegende Befestigungslöcher, Deckel mit 4 Schnellverschluss-schrauben, plombierbar, mit Normschiene 35mm, **IP54** mit Anbaustutzen, **IP66** mit Kabelverschraubung, **halogenfrei, VDE**

110x110x90mm	grau	<input type="checkbox"/>	3	<u>143 550</u>
180x110x90mm	grau	<input type="checkbox"/>	2	<u>143 560</u>
182x180x90mm	grau	<input type="checkbox"/>	2	<u>143 570</u>
254x180x90mm	grau	<input type="checkbox"/>	8	<u>143 580</u>

**Spelsberg Abzweigdose UP 6**

**FR/UP**, Thermoplast, 6 selbstdichtende Einführungen, mit Dichtungs- und Putzausgleichsdeckel, flammwidrig 750°C, **IP54, VDE**, weiß

Ø80x32mm	5x2,5mm²	<input type="checkbox"/>	50	<u>143 600</u>
----------	----------	--------------------------	----	----------------



**Spelsberg Abzweigkasten WKE**

Thermoplast, 7 Einführungen M16/M25 seitlich sowie 1 Bodeneinführung M20, Dichtbereich 9-16mm und außenliegende Befestigungsstellen, für Wand- und Deckenmontage geeignet, Schlagfestigkeit IK08, Temperaturbereich -35°C bis +80°C, für Außeneinsatz geeignet, plombierbar, Spannung max. 450V, **halogenfrei, IP66, VDE**, orange, inklusive Schrauben und 4 Doppelmembranstutzen M25

**Spelsberg Abzweigkasten WKE 2**

mit Verbindungseinsatz 5-polig 0,5mm² - 2,5mm² oder als Abzweigkasten 5-polig 0,5mm² - 1,5mm²

0,5-2,5mm²	100x100x70mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>143 275</u>
------------	--------------	--------------------------	---	----------------

**Spelsberg Abzweigkasten WKE 4**

mit Verbindungseinsatz 5-polig 1,0mm² - 10,0mm² oder als Abzweigkasten 5-polig 1,0mm² - 4,0mm²

1,0-10,0mm²	150x150x85mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>143 285</u>
-------------	--------------	--------------------------	---	----------------



**ide**



**IDE AP-Abzweigkasten EV IP65**

Polystyrol, **halogenfrei**, nach IEC 60998-2-5, mit PVC-Kegeleinführungen, Glühdrahtprüfung 650°C, Schlagfestigkeit IK07, Umgebungstemperatur -25°C - +40°C, **IP65**

**IDE AP-Abzweigkasten EV171 IP65**

mit PVC-Kegeleinführungen 6x M25 und 4x M40

165x189x100mm	grau	<input type="checkbox"/>	26	<u>143 450</u>
---------------	------	--------------------------	----	----------------

**IDE AP-Abzweigkasten EV231 IP65**

mit PVC-Kegeleinführungen 4x M25 und 6x M40

194x255x101mm	grau	<input type="checkbox"/>	16	<u>143 455</u>
---------------	------	--------------------------	----	----------------

**IDE AP-Abzweigkasten EV322 IP65**

mit PVC-Kegeleinführungen 12x M40

253x342x133mm	grau	<input type="checkbox"/>	6	<u>143 460</u>
---------------	------	--------------------------	---	----------------

**Zubehör für Kabelkästen**

**Gegenmutter Metrisch**

metrisch, Polyamid grau, 25% glasfaserverstärkt, Temperaturbereich -40°C bis +100°C

**Gewinde**

M 12	<input type="checkbox"/>	50	<u>144 710</u>
M 16	<input type="checkbox"/>	50	<u>144 715</u>
M 20	<input type="checkbox"/>	50	<u>144 720</u>
M 25	<input type="checkbox"/>	50	<u>144 725</u>
M 32	<input type="checkbox"/>	50	<u>144 730</u>
M 40	<input type="checkbox"/>	20	<u>144 735</u>
M 50	<input type="checkbox"/>	10	<u>144 740</u>
M 63	<input type="checkbox"/>	5	<u>144 745</u>



### Würgenippel

Polyethylen grau, IP54, mit geschlossener Dichtungsmembrane

Gewinde	Dichtungsbereich				
M 16	5-10mm	■	100	<u>144 905</u>	
M 20	8-13,5mm	■	50	<u>144 910</u>	
M 25	9-16mm	■	25	<u>144 915</u>	
M 32	11-22mm	■	20	<u>144 920</u>	
M 40	17-24mm	■	20	<u>144 925</u>	
M 50	22-35mm	■	10	<u>144 930</u>	
M 63	24-43mm	■	5	<u>144 935</u>	

### Kabelverschraubung Metrisch

metrisch, Material Polyamid 6 grau mit Neopren-Dichtung, optimale Zugentlastung durch Klemmlamellen, Abdichtung zum Gehäuse durch Dichtungslippe, Trapezzgewinde für hohes Anzugsmoment sowie festen und dauerhaften Sitz der Hutmutter, vibrationsicher, gas- und wasserdicht IP68, 5 bar, Temperaturbereich -40°C bis +100°C, VDE

Gewinde	Klembereich				
M 12	2,5-6,5mm	■	50	<u>144 800</u>	
M 16/9	2,5-8mm	■	50	<u>144 840</u>	
M 16/11	3,5-10mm	■	50	<u>144 805</u>	
M 20/13	5-12mm	■	50	<u>144 845</u>	
M 20/16	7-14mm	■	50	<u>144 810</u>	
M 25/16	7-14mm	■	50	<u>144 850</u>	
M 25/21	9-18mm	■	25	<u>144 815</u>	
M 32	14-25mm	■	20	<u>144 820</u>	
M 40	18-32mm	■	10	<u>144 825</u>	
M 50	24-38,5mm	■	5	<u>144 830</u>	
M 63	35-48mm	■	5	<u>144 835</u>	

### Membranschraube quixx

2-Komponenten-Kabeleinführung, metrisch, aus Polypropylen, zur Verwendung mit Gegenmutter oder in vorhandenen Gewinden, mit Durchsteckmembran, temperaturbeständig von -30°C bis +80°C, grau RAL 7035, halogenfrei, GOST-R, IP66/67

Bereich	Gewinde				
1-13mm	M20x1,5	□	100	<u>144 860</u>	
1-18mm	M25x1,5	□	100	<u>144 865</u>	

### Membrantülle quixx

2-Komponenten-Kabeleinführung, metrisch, aus Polypropylen, zur Verwendung in Gehäusen mit Wandstärken ab 2mm, mit Durchsteckmembran, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C, grau RAL 7035, Gesamtlänge 11mm, halogenfrei, GOST-R, IP66

Bereich	Bohrung	Gewinde			
1-13mm	20,5mm	M20	□	100	<u>144 870</u>
1-18mm	25,5mm	M25	□	100	<u>144 875</u>

### WISKA Membran-Kabeleinführung clixx

solide Konstruktion und flache Bauform mit 2 Kunststoffkomponenten für einseitige gewindelose Montage ohne Werkzeug, mit Durchsteckmembran und gleichzeitiger Zugentlastung nach EN 50262 Typ A, zuverlässige Abdichtung durch Dichtlippe und Rasthaken, zur Verwendung in Gehäusen mit Wandstärken von 0,8-3,5mm, Gesamtlänge 15mm, grau RAL 7035, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C, UV-beständig, halogenfrei, IP66/67

4-10mm	16+7mm	M16	■	50	<u>144 885</u>
6-13mm	20+7mm	M20	■	50	<u>144 890</u>
9-17mm	25+7mm	M25	■	50	<u>144 895</u>

## Zubehör für Lichtmaste

### Erdkabel-Übergangskasten

für Lichtmaste ab 82mm Innen-Ø, mit Rauchglasdeckel, Kabelstutzen für 1 oder 2 Einführungen Ø17-24mm oder 3 Einführungen Ø15-19 mm, 5 Mantelklemmen je 2x16mm², Verschraubungen M 20, 1x offen und 1x geschlossen, vorverdrehet

mit Sicherungssockel 1x D 01(E14)  
232x72x75mm rot □ 1 **NEU** 070 105

mit Sicherungssockel 2x D 01(E14)  
232x72x75mm rot □ 1 **NEU** 070 110

## Reparaturmuffen

### EGB Kabel Schnell-Verbindungsmuffe IP68

Kunststoff, mit Schnellverbinder-Klappklemmen, geeignet für Kabel Ø5,0mm bis Ø11,0mm, Spannung max. 230V, Ø 35mm, IP68

Kabel-Ø Klemme Länge  
max. 11mm 3x2,5mm² 85mm □ 5 144 760

### EGB Kabel Verbindungsmuffe IP68

M20, Kunststoff, mit Schraubklemmen, für ortsfeste Verlegung, mit 2 Dichtringen, geeignet für Kabel Ø4,0 - Ø8,0mm oder Ø7,0 - Ø12mm, Verschraubungsschraube mit Verriegelung (wieder lösbar), Spannung max. 450V, max. 16A, Ø27mm, IP68

Kabel-Ø Klemme Länge  
Ø4-12mm 4x2,5mm² 85mm □ 5 144 755

### EGB Kabel Verbindungsdose IP68

M20, Kunststoff, mit Schraubklemmen, für ortsfeste Verlegung, mit 2 Dichtringen, geeignet für Kabel Ø4,0 - Ø8,0mm oder Ø7,0 - Ø12mm, Verschraubungsschraube mit Verriegelung (wieder lösbar), Spannung max. 450V, max. 24A, mit 2 Schraublöchern, IP68

Kabel-Ø Klemme Maße  
Ø4-12mm 3x2,5mm² 120x57mm □ 1 144 780

### EGB Kabel T-Verbindungsdose IP68

M25, Kunststoff, mit Schraubklemmen, für ortsfeste Verlegung, mit 3 Dichtringen, geeignet für Kabel Ø4,0 - Ø8,0mm, Ø7,0 - Ø12,0mm oder Ø9,0 - 13,5mm, Spannung max. 450V, max. 24A, mit 2 Schraublöchern, IP68

Kabel-Ø Klemme Maße  
Ø4-13,5mm 4x4mm² 125x85mm □ 1 144 785

### WISKA Kabelverbindungsmuffe 788/SKV

für ortsfeste Verlegung, flammwidriges Polystyrol, Glühdrahtprüfung 750°C, mit SKV-Verschraubungen und Klemmeinsatz Polyamid glasfaserverstärkt, grau, IP68, VDE

Kabel-Ø Klemme Länge  
8-14mm 5x2,5mm² 134mm □ 15 144 700  
10-18mm 5x6mm² 165mm □ 10 144 705

### Verbindungs- und Abzweigmuffe FDM

für die schnelle und sichere Verbindung von Erdkabeln, Steuer- und Versorgungsleitungen ohne Gießharz, jederzeit wieder zu Öffnen, UV-beständig, wasserdicht bis max. 5m im Erdreich, Erdsäure- und fäulnisbeständig, staubdicht, 4 Gummi-Kabeleinführungen pro Muffe, inklusive allem benötigtem Zubehör, IP68, 1kV, ÖVE

Kabel-Ø Typ ØxLänge  
6-14mm FDM 1 60x130mm □ 10 145 050  
6-25mm FDM 2 90x240mm □ 6 145 055

### Gel-Verbindungsmuffe Relilight

gefüllt mit elastischem 2-Komponenten Silikongel, zum Verbinden aller gängigen Kabel und Leitungen und für den Einsatz in Freiluft, Erde, Installationskanäle und Innenräumen, systemgeprüft nach DIN EN 60998-2-1:2004, zweiteilige, schwarze Formschaule aus Kunststoff PA66, flammhemmend, Zugentlastung durch Formschaule, Verbinderbereich wird vollständig durch Gel abgedeckt, jederzeit wieder zugänglich durch Schnappverschluss, sofort betriebsbereit, unbegrenzte Lagerzeit, Temperaturbeständigkeit -30°C bis +130°C, alterungs-, witterungs- und UV-beständig, IP68 bis 1,3m Wassertiefe

### Gel-Verbindungsmuffe Relilight V 31.5 U1

für Netzspannung 250V, mit Schraubklemme für Leiterquerschnitt 3x0,5-1,5mm²

Kabel-Ø Maße  
8-10mm 38x42x29,5mm 145 195

### Gel-Verbindungsmuffe Relilight V 32.5 I2

für Netzspannung 250V, mit Schraubklemme für Leiterquerschnitt 3x0,5-2,5mm²

Kabel-Ø Maße  
6,5-12mm 100x29mm 145 200

### Gel-Kabelgarnitur Relifix

gefüllt mit elastischem 2-Komponenten Silikongel, zum Reparieren aller gängigen Kabel wie NYM und NYY für Einsatz in Freiluft, Erde, Installationskanäle und Innenräumen, geprüft für Niederspannungen nach DIN EN 50 393 und DIN EN 60695-2-11, Gehäuse aus robustem, schlagfestem Kunststoff PP, flammhemmend, Verbinderbereich wird vollständig durch Gel abgedeckt, jederzeit wieder zugänglich durch Schnappverschluss, sofort betriebsbereit, unbegrenzte Lagerzeit, Temperaturbeständigkeit -20°C bis +90°C, alterungs-, witterungs- und UV-beständig, mit Kabelbinder zum festen Verschießen

### Gel-Kabelgarnitur Relifix V 31,5

mit Schraubklemme für Leiterquerschnitt 3x0,5-2,5mm²

Kabel-Ø Maße  
9-16mm 86x46x27mm □ 1 145 000

### Gel-Kabelgarnitur Relifix V 56

mit Abzweigmöglichkeit für Kabel 3x1,5-5x2,5mm², inklusive Inbusschlüssel und Schraub-Verbinderblock für Durchgangskabel mit Leiterquerschnitt 3x1,5-5x6mm²

Kabel-Ø Maße  
9-20/16mm 146x55x35mm □ 80 145 040



**Gel-Kabelgarnitur Relifix V 516**  
mit Abzweigmöglichkeit für Kabel 3x1,5-5x2,5mm<sup>2</sup>, inklusive Inbusschlüssel und Schraub-Verbinderblock für Durchgangskabel mit Leiterquerschnitt 3x1,5-5x16mm<sup>2</sup>

Kabel-Ø	Maße			
9-22/17mm	180x69x40mm	□	40	<b>145 045</b>



**Gel-Kabelgarnitur Relifix V 506Y**  
mit Inbusschlüssel und Schraub-Verbinderblock zur Abzweigung ohne Auftrennen der Hauptleitung, für Leiterquerschnitt 3x6-5x6mm<sup>2</sup> Hauptkabel, 3x2,5-5x6mm<sup>2</sup> Abzweigungskabel

Kabel-Ø	Maße			
9-20/20mm	220x110x53mm	□	1	<b>145 140</b>



**Gel-Verbindungsgarnitur Reliseal IP68**  
gefüllt mit elastischem 2-Komponenten Silikongel, zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE wie NYY, NYM, H05, für den Einsatz in Freiluft, Erdreich, Installationskanäle und Innenräumen, systemgeprüft nach DIN EN 60529, DIN EN 50393 und DIN EN 60695-2-11, Gehäuse aus schlagfestem flammwidrigen Kunststoff (PP), Verbinderbereich wird vollständig durch Gel isoliert und abgedichtet, Schnappverschluss und Zugentlastung durch patentiertes Schraubsystem, sofort betriebsbereit, unbegrenzte Lagerzeit, Temperaturbeständigkeit -20°C bis +90°C, alterungs-, witterungs- und UV-beständig, mit Kabelverbinder, Isoliereigenschaft größer als 1kV, IP68 bis 10m Wassertiefe

**Gel-Verbindungsgarnitur Reliseal IP68 V 56**  
für Leiterquerschnitt 3x2,5-5x6mm<sup>2</sup>

Kabel-Ø	Maße			
12-18mm	190x60x47mm	□	1	<b>145 205</b>



**Gel-Verbindungsgarnitur Reliseal IP68 V 510**  
für Leiterquerschnitt 3x4-5x10mm<sup>2</sup>

Kabel-Ø	Maße			
14-21mm	235x69x49mm	□	1	<b>145 225</b>



**2K-Silikongel Religel Plus**  
elastisches 2-Komponenten Silikongel zum Ausgießen von Abzweiggarnituren im Aussenbereich, ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und hervorragende Isoliereigenschaften, isocyanat- und halogenfrei, wiederentfernbar, Verarbeitungszeit 12 Minuten bei 23°C Umgebungstemperatur, bei Umgebungstemperatur von +5°C bis +40°C unbegrenzt lagerbar, Schutzgrad IP68 bei geeigneten Abzweiggarnituren, Farbe leicht grün, Lieferung in 2 getrennten Flaschen mit Mischbecher und Rührholz

2x250ml	□	1	<b>145 190</b>
2x500ml	□	1	<b>145 145</b>



**Gießharz-Verbindungsgarnitur**  
universell verwendbar für alle Kunststoffkabel und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE, Einsatzbereiche im Innenraum, Freien, Erdreich, Wasser und Installationskanälen, mit zweiteiliger, schlagfester Formschale transparent und kalthärtendes 2-Komponenten Polyurethan-Kunstharz für mechanischem Schutz und hervorragende elektrische Isolation, mit ausgezeichneter Schlagfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und atmosphärischer Korrosion, hervorragende Haftung auf allen Kunststoff-Kabeln und -Leitungen, halogenfrei, temperaturbeständig -25°C bis +120°C, Verarbeitungszeit 15 Minuten bei 23°C Umgebungstemperatur, Garnitur unter Wassereinfluss vergieß- und aushärtbar, längs- und querwasserdicht und sofort betriebsbereit, mit Einfüllstutzen, Adapter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Anrauschwamm und Montageanleitung

**Gießharz-Verbindungsgarnitur i-Line SF**

Kabel-Ø	Typ			
7-16mm	3x1,5-5x2,5mm <sup>2</sup>	i-0/SF		<b>145 060</b>
8-24mm	3x1,5-4x10/5x6mm <sup>2</sup>	i-1/SF		<b>145 065</b>
14-30mm	5x1,5-4x25/5x16mm <sup>2</sup>	i-2/SF		<b>145 075</b>



**Gießharz-Verbindungsgarnitur i-Line SF Premium**  
Komplettsset mit Inbusschlüssel und Schraub-Verbinderblock 5-polig, Gehäuse Kunststoff, Schraubverbinder verzinkt mit Madenschrauben für Cu- und Al-Leiter

Kabel-Ø	Typ			
8-24mm	3x1,5-5x6mm <sup>2</sup>	i-1/Pr		<b>145 085</b>
14-32mm	5x1,5-5x16mm <sup>2</sup>	i-2/Pr		<b>145 095</b>



**Gießharz-Abzweiggarnitur**  
universell verwendbar für alle Kunststoffkabel und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE, Einsatzbereiche im Innenraum, Freien, Erdreich, Wasser und Installationskanälen, mit zweiteiliger, schlagfester Formschale transparent und kalthärtendes 2-Komponenten Polyurethan-Kunstharz für mechanischem Schutz und hervorragende elektrische Isolation, mit ausgezeichneter Schlagfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und atmosphärischer Korrosion, hervorragende Haftung auf allen Kunststoff-Kabeln und -Leitungen, halogenfrei, temperaturbeständig -25°C bis +120°C, Verarbeitungszeit 15 Minuten bei 23°C Umgebungstemperatur, Garnitur unter Wassereinfluss vergieß- und aushärtbar, längs- und querwasserdicht und sofort betriebsbereit, mit Einfüllstutzen, Adapter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Anrauschwamm und Montageanleitung

**Abzweiggarnitur Y-Abzweiger Y-Line SF**  
Abzweigung 30°

Kabel-Ø	Typ			
10-22mm	3x1,5-5x10/6mm <sup>2</sup>	Y-1/SF		<b>145 115</b>



**Microverbindungsmuffe Happy**  
gefüllt mit ungiftigem und unbegrenzt lagerfähigem Gel, zum Verbinden von starren oder flexiblen Drähten, geeignet für den Einsatz in Freiluft, Erdreich, unter Wasser und Innenräumen, geprüft nach DIN EN 50393, mit 3 Adereinführungen zum Generieren verschiedener Konfigurationen, Verbinderbereich wird vollständig durch Gel abgedeckt, jederzeit wieder zugänglich durch Schnappverschluss, sofort gebrauchsfertig, Verlegetemperatur -40°C bis +50°C, Betriebstemperatur +90°C, halogenfrei und UV-beständig, IPX8

**Microverbindungsmuffe Happy 0**  
Packungsinhalt 4 Stück

1,5-4,0mm <sup>2</sup>	41x28x19mm	□	4	<b>145 210</b>
------------------------	------------	---	---	----------------

**Microverbindungsmuffe Happy 1**  
Packungsinhalt 2 Stück

2,5-4,0mm <sup>2</sup>	45x37x24mm	□	2	<b>145 215</b>
------------------------	------------	---	---	----------------



**Microverbindungsmuffe Happy 2**  
Packungsinhalt 1 Stück

2,5-4,0mm <sup>2</sup>	53x39x24mm	□	1	<b>145 220</b>
------------------------	------------	---	---	----------------



**Microverbindungsmuffe Little Joint L**  
gefüllt mit ungiftigem und unbegrenzt lagerfähigem Gel, zum Verbinden von starren oder flexiblen Drähten, geeignet für den Einsatz in Freiluft, Erdreich, unter Wasser und Innenräumen, geprüft nach DIN EN 50393, mit Schraubklemmen und 2 Kabelverschraubungen zum Schutz gegen ein unbeabsichtigtes Herausziehen des Kabels, Verbinderbereich wird vollständig durch Gel abgedeckt, jederzeit wieder zugänglich durch Schnappverschluss, sofort gebrauchsfertig, Verlegetemperatur -40°C bis +50°C, Betriebstemperatur +90°C, halogenfrei und UV-beständig, IP68/IP69K

**Microverbindungsmuffe Barney L**  
für Leiterquerschnitt 2x2,5mm<sup>2</sup>, Packungsinhalt 1 Stück

6-11mm	75x28x19mm	□	1	<b>145 230</b>
--------	------------	---	---	----------------

**Microverbindungsmuffe Fred L**  
für Leiterquerschnitt 3x2,5mm<sup>2</sup>, Packungsinhalt 1 Stück

8-13mm	80x36x23mm	□	1	<b>145 235</b>
--------	------------	---	---	----------------



**Microverbindungsmuffe Little Joint Y**  
gefüllt mit ungiftigem und unbegrenzt lagerfähigem Gel, zum Verbinden von starren oder flexiblen Drähten, geeignet für den Einsatz in Freiluft, Erdreich, unter Wasser und Innenräumen, geprüft nach DIN EN 50393, mit Schraubklemme und 3 Kabelverschraubungen zum Schutz gegen ein unbeabsichtigtes Herausziehen des Kabels, Verbinderbereich wird vollständig durch Gel abgedeckt, jederzeit wieder zugänglich durch Schnappverschluss, sofort gebrauchsfertig, Verlegetemperatur -40°C bis +50°C, Betriebstemperatur +90°C, halogenfrei und UV-beständig, IP68/IP69K

**Microverbindungsmuffe Barney Y**  
für Leiterquerschnitt 1x1,5-4mm<sup>2</sup>, Packungsinhalt 1 Stück

6-10mm	85x55x22mm	□	1	<b>145 240</b>
--------	------------	---	---	----------------

**Microverbindungsmuffe Fred Y**  
für Leiterquerschnitt 3x1,5-4mm<sup>2</sup>, Packungsinhalt 1 Stück

8-13mm	110x72x25mm	□	1	<b>145 245</b>
--------	-------------	---	---	----------------







**Verteilerdose Fox Box**

umlaufende Kammer gefüllt mit ungiftigem und unbegrenzt lagerfähigem Gel (Verwendung im Innenbereich ohne Gel), mit 5 Kabelverschraubungen für Kabel mit einem Durchmesser 6-18mm, zum Verbinden von starren oder flexiblen Drähten, geeignet für den Einsatz in Freiluft, Erdreich, unter Wasser und Innenräumen, geprüft nach DIN EN 50393, Einführbereich wird vollständig durch Gel abgedeckt, jederzeit wieder zugänglich durch Schnappverschluss, sofort gebrauchsfertig, Verlegetemperatur -40°C bis +50°C, Betriebstemperatur +90°C, halogenfrei und UV-beständig, IP68/IP69K 6-18mm 130x170x45mm □ 1 **145 280**



**Wonder Gel Invisible**

vernetztes und umweltfreundliches Einkomponentengel mit hoher Fluidität, haftet wirkungsvoll und anhaltend bei Hitze, Regen und bei hohem Wasserdruck, geeignet für unter Spannung stehende Geräte und Verbindungen, jederzeit wieder zugänglich durch gleichbleibende Eigenschaften, sofort gebrauchsfertig und leicht dosierbar, Betriebstemperatur -60°C bis +200°C, Kartusche für Auspresspistole, IP68

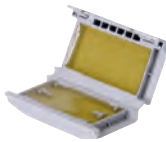
280ml transparent ■ 1 **145 250**



**WAGO Gelbox**

gelgefülltes Gehäuse für WAGO Verbindungsklemme 221-4xx mit Betätigungshebeln für einfachen und sicheren Feuchtigkeitsschutz, mit UV-beständigem und wiederzugänglichem Gehäuse und formstabilen, kennzeichnungs- und silikonfreien Gel, gebrauchsfertig und sofort einsatzbereit, Nennquerschnitt 0,2-4mm², Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/32A, IPX8, VDE

32x33,6x18mm	grau	■	4	<b>145 300</b>
46x33,6x18mm	grau	■	4	<b>145 305</b>
53x33,6x18mm	grau	■	3	<b>145 310</b>
49x40x21,3mm	grau	■	3	<b>145 320</b>
57x40x21,3mm	grau	■	2	<b>145 325</b>



**WAGO Gelbox**

gelgefülltes Gehäuse für WAGO Verbindungsklemme 2273-xxxx für einfachen und sicheren Feuchtigkeitsschutz, mit UV-beständigem und wiederzugänglichem Gehäuse und formstabilen, kennzeichnungs- und silikonfreien Gel, gebrauchsfertig und sofort einsatzbereit, Nennquerschnitt 0,2-4mm², Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/32A, IPX8, VDE

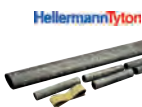
32,7x56,9x17,8mm	grau	■	4	<b>145 330</b>
41,7x56,9x17,8mm	grau	■	4	<b>145 335</b>



**Cellpack Gelbox EASY-PROTECT**

gelgefülltes Gehäuse mit WAGO Verbindungsklemme 221-4xx mit Betätigungshebeln für einfachen und sicheren Feuchtigkeitsschutz, mit UV-beständigem und wiederzugänglichem Gehäuse und formstabilen, kennzeichnungs- und silikonfreien Gel, gebrauchsfertig und sofort einsatzbereit, Nennquerschnitt 0,2-4mm², 450V/32A, IPX8

34x32x18mm	1x221-412	2x4mm²	□	5	<b>161 600</b>
34x32x18mm	1x221-413	3x4mm²	□	5	<b>161 605</b>
34x46x18mm	2x221-412	2x4mm²	□	5	<b>161 610</b>
34x46x18mm	1x221-415	5x4mm²	□	5	<b>161 615</b>
34x53x18mm	3x221-412	2x4mm²	□	5	<b>161 620</b>
34x53x18mm	2x221-413	3x4mm²	□	5	<b>161 625</b>



**Warmschrumpf-Verbindungsgarnitur**

universell verwendbar für unamierte Kunststoffkabel und Leitungen aus PVC, Einsatzbereiche im Innenraum, Freien, Erdreich, Wasser und Installationskanälen, gute Korrosionsschutzeigenschaften mit hervorragender Abrieb- und Wetterbeständigkeit, beständig gegen chemische Einflüsse und, hohe UV-Beständigkeit Erdalkalien, halogenfrei, angelehnt an DIN EN 50393 und DIN EN 60684-3-247, mit 5 Innenmuffen Ø19x125mm, 1 Außenmuffe Ø48x450mm, Reinigungstuch, Schmirgelleinen und Montageanleitung, Schrumpfrate bis 4:1, Muffen mit Schmelzklebern, Schrumpftemperatur 120°C, Nennspannung 0,6/1,0kV, Nennquerschnitt 5x1,5-16mm²

<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
5x1,5-16mm²	LVK-5x1,5-16	<b>145 165</b>



**Kabel-Reparaturset**

zum schnellen Verbinden und Reparieren von angebohrten und beschädigten Kabeln und Leitungen ohne Einfügen von neuen Leitungsteilen und Wiederherstellen der elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Installationsleitung, mit 5 Quetschstoßverbinder 1,5-2,5mm² zum Verbinden der Adern, 1 Schrumpfschlauch 24-6 schlitzzbar mit Innenkleber, Schrumpfrate 4:1, Länge 200mm, schwarz zum Reparieren der Isolierung und 4 Kabelbinder zur Fixierung, einputzbar nach Reparatur, für Kabel und Leitungen 5x1,5mm² und 5x2,5mm²

LVRK-24/6-200 **145 490**

**CELLPACK**



**Schrumpf-Verbindungs-muffe**

universell verwendbar für Leitungen und Kunststoffkabel, Einsatzbereiche in Innenraum, Freiluft, Erdreich, Wasser, Leerrohre und Installationskanälen, mit hohen elektrischen Isolationswerten und Querwasserdichtigkeit, hohe mechanische Festigkeit, gute Beständigkeit gegen chemische Einflüsse, Erdalkalien und UV-Strahlen, mit Innenmuffen und einer Außenmuffe, Schrumpftemperatur 120-140°C

**Schrumpf-Verbindungs-muffe mit Schraubverbindern**

5x1,5-6mm²	SMH 5	□	1	<b>145 090</b>
5x6-35mm²	SMH 5	□	1	<b>145 110</b>



**Schrumpf-Verbindungs-muffe ohne Schraubverbinder**

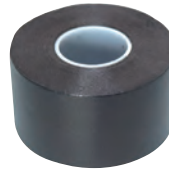
5x1,5-16mm²	SMH 5	□	10	<b>145 100</b>
-------------	-------	---	----	----------------



**Reparaturmanschette**

wärmeschrumpfend, zur schnellen, feuchtigkeitsdichten Reparatur von Kabelmantelbeschädigungen, längsgeteilt, halogenfrei, innen-druckdicht bis 1,5 bar, hohe Zugfestigkeit, kaltflussbeständig, gute chemische und elektrische Werte, UV-beständig, nicht korrosiv, Abdichtung mittels thermoplastischem Schmelzkleber, schwarz, für Kabel Ø10-28mm

SRMAHV 28-10/250	□	10	<b>145 150</b>
------------------	---	----	----------------



**Kabelmantel-Reparaturset**

vulkanisierend, zur schnellen und sicheren Reparatur von Mantelbeschädigungen aller kunststoff- und gummiisolierten Kabel und Leitungen, gute elektrische Eigenschaften, ausgezeichnete Zugfestigkeit, absolut feuchtigkeitsdicht, für Anlagen bis 1000V, mit Schmirgelleinen, Reinigungstuch und Reparaturband 10m, Breite 50mm, schwarz

KRS/1	□	5	<b>145 265</b>
-------	---	---	----------------



**Kabel-Reparaturset**

zum schnellen Verbinden und Reparieren von angebohrten und beschädigten Kabeln und Leitungen ohne Einfügen von neuen Leitungsteilen und Wiederherstellen der elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Installationsleitung, mit 3 Pressverbinder 1,5-2,5mm² zum Verbinden der Adern, 1 Schrumpfschlauch 24-6 schlitzzbar, Länge 160mm, schwarz zum Reparieren der Isolierung und 3 Kabelbinder zur Fixierung, einputzbar nach Reparatur, für Kabel und Leitungen 3x1,5mm² und 3x2,5mm²

SRMH3	□	20	<b>145 270</b>
-------	---	----	----------------



**Mauerdurchführung**

wärmeschrumpfend, zur gas- und wasserdichten Durchführung von Kabel und Rohre in Gebäuden

<b>Ø</b>	<b>Kabel-Ø</b>	<b>Länge</b>		
25mm	8-14mm	800mm	□	10 <b>145 505</b>
38mm	12-26mm	800mm	□	5 <b>145 500</b>
48mm	16-41mm	800mm	□	5 <b>145 510</b>

**Abdichtungen**

**KAISER**



**Leitungsmanschette ECON**

mit extrem starker Klebekraft zum Aufkleben auf Dampfsperre, mit 6 Einzeldurchführungen für Leitungen von Ø 4-11mm, temperaturbeständig von -25°C bis +80°C, UV-beständig, halogenfrei, 230x230x25mm

9059-61	□	5	<b>142 135</b>
---------	---	---	----------------



**Luftdichtungsmanschette**

zum Abdichten von Kabel- und Rohrdurchführungen in dampf- und luftdichten Folien und Werkstoffplatten, mit stark klebender Dichtfolie 150x150mm und Gummi-Durchführungsstübe, wärmebeständig bis 170°C, für Kabel- und Rohrdurchführungen

Ø 8mm	□	10	<b>145 600</b>
Ø 2x8mm	□	10	<b>145 620</b>

**Geräte-/Herdanschlussdosen**

**Herdanschlussdosen**

**1-Kammeranschlussdose HAD 3-F**

flache Abdeckung 10mm mit Schnappverschluss, Zugentlastung und farbige Doppel-Schraubklemmen 5x2,5mm² mit Steck-Stopp, berührungssicher, Thermoplast weiß, VDE

UP-Montage mit Krallen	□	20	<b>151 035</b>
------------------------	---	----	----------------





**1-Kammeranschlussdose HAD 3**  
 Abdeckung mit Schnappverschluss, Zugentlastung, farbige Doppel-Schraubklemmen 5x2,5mm<sup>2</sup> mit Steck-Stopp, berührungssicher und abschneidbare Krallenbefestigung, Thermoplast weiß, VDE  
 AP/UP-Montage mit Krallen  20 151 040



**1-Kammeranschlussdose HAD 4-S**  
 Abdeckung mit Schnappverschluss, Zugentlastung, schraubenlose Klemmstellen bis 6mm<sup>2</sup> Rundleiter, P-FIX - schwenkbare Zugentlastung, Doppel-Kabelabgang (5x2,5mm<sup>2</sup>, 3x4mm<sup>2</sup>), Thermoplast weiß, 110x110x22mm, VDE  
 AP/UP-Montage mit Krallen  4 **NEU** 151 045

**ABL**



**ABL 1-Kammeranschlussdose**  
 Abdeckung mit Schnappverschluss, Zugentlastung, Thermoplast weiß, mit Doppel-Schraubklemmen 5x6mm<sup>2</sup>  
 AP-Montage mit Bodenplatte  10 151 020  
 AP-Montage  10 151 025  
 AP/UP-Montage mit Krallen  10 151 050



**ABL 1-Kammeranschlussdose 2506-110**  
 Abdeckung mit Schnappverschluss, superflach (11mm), Zugentlastung, Schraubklemmen 5x2,5mm<sup>2</sup>, Thermoplast weiß  
 UP-Montage mit Krallen  10 151 300



**1-Kammer Herdanschlussdose**  
 Abdeckung mit Schraubverschluss, Zugentlastung, Doppel-Klemmen 5x2,5mm<sup>2</sup> mit Steck-Stopp, für AP/UP-Montage durch abnehmbare Krallen, 80x80mm, Thermoplast  
 400V reinweiß  10 090 815



**Herd- und Geräteanschlussdose**  
 mit großem Anschlussraum, bruchgeschützte Abdeckung 105x105x22mm polarweiß mit Schnappverschluss und Kabeleinführung von jeder Seite, 2 Zugentlastungen, ideal für den Anschluss von separater Backofen- und Kochfeldleitung, 5 Verbindungsklemmen mit Betätigungshebeln je 3x2,5mm<sup>2</sup>, berührungssicher, Krallenbefestigung bei AP-Montage herausnehmbar, Kunststoff halogenfrei, IP20, nach EN50581:2012, EN60670-1:2014-01 (VDE0606-1), EN60670-22:2007-07 (VDE0606-22), EN60670-22:2006, EN60670-1:2005+A1:2013  
 AP/UP-Montage mit Krallen  1 151 065



**Küchenanschlussbox**  
 Stromverteiler zum Anschluss von getrennt eingebautem Kochfeld und Backofen an eine Anschlussdose, mit Anschlussleitung H05VV-F 5x2,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen zum Ankleben an vorhandene Herdanschlussdose, 400V/3x16A, Anschlussleitung H05VV-F 4x2,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen zum 2-phasigen Ankleben an Kochfeld, 400V/2x16A, Anschlussleitung H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup> mit Schutzkontaktkupplung zum Anstecken des Backofens, 230V/1x16A und Anschlussbox, AP, Kunststoff, fertig verdrahtet mit Wago-Klemmen, Zugentlastungen und 5 Membraneinführungen, 125x116x34mm, grau, IP20

**Küchenanschlussbox 2/2/2**  
 Leitungslängen:  
 Anschlussleitung 2m  
 Kochfeld 2m  
 Backofen 2m  
 weiß 151 150



**Küchenanschlussbox 2/5/5**  
 Leitungslängen:  
 Anschlussleitung 2m  
 Kochfeld 5m  
 Backofen 5m  
 weiß 151 160



**Küchenanschlussbox**  
 Stromverteiler zum Anschluss von getrennt eingebautem Kochfeld und Backofen an eine Anschlussdose, mit Anschlussleitung H05VV-F 5x2,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen zum Ankleben an vorhandene Herdanschlussdose, 400V/3x16A, Anschlussleitung H05VV-F 4x2,5mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen zum 2-phasigen Ankleben an Kochfeld, 400V/2x16A, Anschlussleitung H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup> mit Schutzkontaktkupplung zum Anstecken des Backofens, 230V/1x16A, Maximalbelastung Schutzkontaktkupplung 3600W, AP, Kunststoff, fertig verdrahtet mit Wago-Klemmen, Zugentlastungen und 7 Einführungen PG16, 45x95x95mm, grau, IP20

**Küchenanschlussbox 2/2/2**  
 Leitungslängen:  
 Anschlussleitung 2m  
 Kochfeld 2m  
 Backofen 2m  
 weiß 151 190

**Küchenanschlussbox 2/5/5**  
 Leitungslängen:  
 Anschlussleitung 2m  
 Kochfeld 5m  
 Backofen 5m  
 weiß 151 200

## Klemmen-Verdrahtungsmittel

### Steckklemmen / Schneidklemmen



**Adersteckverbinder AVS 3-9**  
 zum lötfreien Verbinden von Fernmelde- und Signalkabel nach DIN 47627 mittels Schneidklemmen, für Leiterdurchmesser 3x0,4-0,9mm, hohe elektrische Isolationswerte, große mechanische und thermische Festigkeit, schlagsicheres Kunststoffgehäuse, optimaler Schutz gegen Korrosion durch Fettfüllung  
 transparent 3x0,90mm  100 161 070



**WAGO Service-Klemme 224-201**  
 für ein-, mehr- und feindrähtige Cu-Leiter von 0,5-2,5mm<sup>2</sup> auf jeder Seite, Abisolierlänge der Leiter 9-11mm, mit separater Prüfoffnung, 400V/24A  
 2,5mm<sup>2</sup> 224-201 grau  50 161 135



**WAGO Leuchtenklemme 224-XXX**  
 Leuchtenseite für ein-, mehr- und feindrähtige Cu-Leiter von 1,0-2,5mm<sup>2</sup>, Installationsseite für eindrähtige Cu-Leiter von 1-2,5mm<sup>2</sup>, Abisolierlänge der Leiter 9-11mm, mit separater Prüfoffnung, 400V/24A, Dauerbetriebstemperatur 105°C

**WAGO Leuchtenklemme 224-101**  
 Installationsseite 1x 1-2,5mm<sup>2</sup>  
 224-101 grau  100 161 140



**WAGO Leuchtenklemme 224-112**  
 Installationsseite 2x 1-2,5mm<sup>2</sup>  
 224-112 weiß  100 161 145



**WAGO Leuchtenklemme 224-104**  
 Installationsseite 1x 1-2,5mm<sup>2</sup>  
 224-104 schwarz  100 161 125



**WAGO Leuchtenklemme 224-114**  
 Installationsseite 2x 1-2,5mm<sup>2</sup>  
 224-114 schwarz  100 161 130



**WAGO Verbindungsklemme 222-4xx mit Betätigungshebeln**, isoliert, für massive Leiter bis 2,5mm<sup>2</sup> und flexible Leiter bis 4mm<sup>2</sup>, Abisolierlänge der Leiter 9-10mm, mit separater Prüfoffnung, Leiter einzeln lösbar, 400V/32A, Länge 20,5mm, Höhe 14,5mm, ENEC  
 2x4mm<sup>2</sup> 222-412 grau  50 160 995  
 3x4mm<sup>2</sup> 222-413 grau  50 161 000  
 5x4mm<sup>2</sup> 222-415 grau  40 161 010

**WAGO Verbindungsklemme 222-4xx SB-verpackt zu 3 Stück**  
 3x4mm<sup>2</sup> 222-413 grau  3 160 980  
 5x4mm<sup>2</sup> 222-415 grau  3 160 985



**Artikel** **Art.-Nr.** **Preis** €  
**WAGO Durchgangsverbinder 221-2411 mit Betätigungshebeln**, isoliert, für massive Leiter 0,2-4mm<sup>2</sup> und flexible Leiter 0,14-4mm<sup>2</sup>, Abisolierlänge der Leiter 11mm, mit separater Prüföffnung, Leiter einzeln lösbar, Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/32A, Maße 35,5x8x9mm, ENEC  
2x4mm<sup>2</sup> 221-2411 transp. 60 **162 895**



**WAGO Befestigungsadapter**  
für Durchgangsverbinder mit Betätigungshebeln, zur Befestigung auf Montagefuß (Art.Nr. 163 065)  
2-fach grau 5 **163 045**  
3-fach grau 5 **163 050**  
4-fach grau 5 **163 055**  
5-fach grau 5 **163 060**



**WAGO Montagefuß**  
für Befestigungsadapter, zur Montage auf Hutschiene 35mm  
6x42mm grau 25 **163 065**



**WAGO Durchgangs-Steckverbinder 2273-2401**  
isoliert, für massive Leiter 0,75-4mm<sup>2</sup> und flexible Leiter 1,5-4mm<sup>2</sup>, Abisolierlänge der Leiter 10mm, Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/32A, ENEC  
2x4mm<sup>2</sup> 2273-2401 transp. 100 **163 000**



**WAGO Leitungsreparatur-Set 207-5485/316-000**  
bestehend aus:  
10x **WAGO Durchgangs-Steckverbinder 2273-2401 (Art.Nr. 163000)**, isoliert, für massive Leiter 0,75-4mm<sup>2</sup> und flexible Leiter 1,5-4mm<sup>2</sup>, Abisolierlänge der Leiter 10mm, Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/32A, Klemme 2x4mm<sup>2</sup>, transparent, ENEC  
3x **Aderleitung H07V-U, 1x4mm<sup>2</sup>**, je 1 St. in braun, blau und grün/gelb, Länge 15cm  
1x **Schrumpfschlauch**, 6-24mm, Länge 16cm  
14-teilig 18 **163 005**



**WAGO Verbindungsklemme 221-4xx mit Betätigungshebeln**, isoliert, mit 40% geringeren Abmessungen als Klemmen der Serie 222, für massive Leiter 0,2-4mm<sup>2</sup> und flexible Leiter 0,14-4mm<sup>2</sup>, Abisolierlänge der Leiter 11mm, mit separater Prüföffnung, Leiter einzeln lösbar, Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/32A, Länge 19mm, Höhe 8mm, ENEC  
2x4mm<sup>2</sup> 221-412 transp. 100 **162 835**  
3x4mm<sup>2</sup> 221-413 transp. 50 **162 840**  
5x4mm<sup>2</sup> 221-415 transp. 25 **162 845**



**WAGO Verbindungsklemme Green Range 221-4xx**  
aus teilweise Post-Consumer-Rezyklat und biobasierten Reststoffen aus Industrien und Haushalten, mit reduziertem Verbrauch fossiler Ressourcen  
2x4mm<sup>2</sup> 221-422 transp. 100 **NEU** **163 315**  
3x4mm<sup>2</sup> 221-423 transp. 50 **NEU** **163 320**  
5x4mm<sup>2</sup> 221-425 transp. 25 **NEU** **163 325**



**WAGO Verbindungsklemme 221-6xx mit Betätigungshebeln**, isoliert, für massive und flexible Leiter 0,5-6mm<sup>2</sup>, Abisolierlänge der Leiter 12-14mm, mit separater Prüföffnung, Leiter einzeln lösbar, Dauergebrauchstemperatur 105°C, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/41A, Länge 21mm, Höhe 10mm, KEMA KEUR, ENEC  
2x6mm<sup>2</sup> 221-612 transp. 50 **162 925**  
3x6mm<sup>2</sup> 221-613 transp. 30 **162 930**  
5x6mm<sup>2</sup> 221-615 transp. 15 **162 935**



**WAGO Verbindungsdose**  
Gehäuse für WAGO Verbindungsklemme 221-xxx mit Betätigungshebeln für einfachen und sicheren Anschluss von bis zu 60 Leitern, 6 Kabeleinführungen, Nennquerschnitt 0,2-4mm<sup>2</sup>, 450V/32A, Umgebungstemperatur -25 bis +85°C, IP20  
225x145x46mm weiß 1 **162 855**



**WAGO Befestigungsadapter 221-5xx**  
mit Befestigungsmöglichkeit von Kabelbinder zur Zugentlastung, aufschraubbar auf Hutschiene oder Schraubbefestigung

**WAGO Befestigungsadapter 221-500**  
zur Aufnahme von bis zu 4 Verbindungsklemmen der Serie 221/4mm<sup>2</sup> mit Betätigungshebeln 2-, 3- und 5-polig  
Typ Farbe 10 **162 850**  
221-500 orange



**WAGO Befestigungsadapter 221-510**  
zur Aufnahme von bis zu 5 Verbindungsklemmen der Serie 221/6mm<sup>2</sup> mit Betätigungshebeln 2-, 3- und 5-polig  
Typ Farbe 10 **162 940**  
221-510 orange



**Artikel** **Art.-Nr.** **Preis** €  
**WAGO Steckklemmen**  
isoliert, für eindrähtige Cu-Leiter, Abisolierlänge der Leiter 10-13mm, mit separater Prüföffnung, 400V/18A, VDE  
3x6,0mm<sup>2</sup> 773-173 transp. 50 **161 120**



**WAGO Compact-Steckklemmen 2273-2xx**  
bis zu 50% weniger Platzbedarf als Klassiker-Klemme, isoliert, für eindrähtige Cu-Leiter mit mischbarem Querschnittsbereich von 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, Gehäuse transparent mit Sichtfenster zur Kontrolle der korrekten Leiterposition und separater Prüföffnung sowie Farbkennzeichnung, 400V/24A, ENEC  
2x2,5mm<sup>2</sup> 2273-202 weiß 100 **161 330**  
3x2,5mm<sup>2</sup> 2273-203 orange 100 **161 335**  
4x2,5mm<sup>2</sup> 2273-204 rot 100 **161 340**  
5x2,5mm<sup>2</sup> 2273-205 gelb 100 **161 345**  
8x2,5mm<sup>2</sup> 2273-208 grau 50 **161 350**



**WAGO Befestigungsadapter 2273-500**  
zur Aufnahme von bis zu 3 Compact Steckklemmen, für ein- und zweireihige Klemmen, aufschraubbar auf Hutschiene oder Schraubbefestigung  
3-fach 2273-500 orange 10 **161 355**



**WAGO Alu-Plus Kontaktpaste 249-130**  
für sicheres Verdrähten von Aluleitern, kein Reinigen und Fetten notwendig, auch mit Cu-Leitern klemmbar, Füllspritze mit Inhalt  
20ml 249-130 5 **161 240**



**WAGO Micro-Steckklemmen 243-xxx**  
isoliert, für eindrähtige Cu-Leiter von 0,6-0,8mm, Abisolierlänge der Leiter 5-6mm, mit separater Prüföffnung, 100V/6A  
4x0,8mmØ 243-304 grau 100 **161 250**  
4x0,8mmØ 243-304 gelb 100 **161 255**  
8x0,8mmØ 243-308 grau 50 **161 260**  
8x0,8mmØ 243-308 gelb 50 **161 265**



**WAGO Befestigungsadapter 243-1xx**  
zur Aufnahme der Micro-Klemmen für die Verdrahtung von Sprech- und Meldeanlagen, aufschraubbar auf Hutschiene oder Schraubbefestigung  
4-fach 243-112 orange 10 **161 280**  
6-fach 243-113 orange 10 **161 285**



**WAGO L-BOXX Verbindungsklemmen-Set 887-934**  
bestehend aus:  
1x **L-BOXX Kunststoffkoffer** mit transparentem Deckel und 9 großen Fächerboxen, Maße 442x357x117mm  
100x **WAGO Verbindungsklemme 2x4mm<sup>2</sup>** 221-412 (Art.Nr. 162835)  
200x **WAGO Verbindungsklemme 3x4mm<sup>2</sup>** 221-413 (Art.Nr. 162840)  
50x **WAGO Verbindungsklemme 5x4mm<sup>2</sup>** 221-415 (Art.Nr. 162845)  
60x **WAGO Durchgangsverbinder 2x4mm<sup>2</sup>** 221-2411 (Art.Nr. 162895)  
2x **WAGO Befestigungsadapter mit Zugentlastung 2-fach** 221-2502  
2x **WAGO Befestigungsadapter mit Zugentlastung 3-fach** 221-2503  
5x **WAGO Befestigungsadapter 221-500 (Art.Nr. 162850)**  
419-teilig 1 **161 205**



**WAGO Verbindungsklemmenset 887-950**  
bestehend aus:  
1x **L-Boxx-Mini** mit herausnehmbaren Trennwänden und integriertem Klicksystem zum einfachen Stapeln mehrerer Boxen, Maße 260x156x63mm  
16x **WAGO Verbindungsklemme 2x4mm<sup>2</sup>** 221-412 (Art.Nr. 162835)  
12x **WAGO Verbindungsklemme 3x4mm<sup>2</sup>** 221-413 (Art.Nr. 162840)  
8x **WAGO Verbindungsklemme 5x4mm<sup>2</sup>** 221-415 (Art.Nr. 162845)  
20x **WAGO Compact-Steckklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>** 2273-203 (Art.Nr. 161335)  
20x **WAGO Compact-Steckklemme 5x2,5mm<sup>2</sup>** 2273-205 (Art.Nr. 161345)  
15x **WAGO Compact-Steckklemme 8x2,5mm<sup>2</sup>** 2273-205 (Art.Nr. 161350)  
10x **WAGO Leuchtenklemme 2x2,5mm<sup>2</sup>** 224-112 (Art.Nr. 161145)  
5x **WAGO Steckklemme 3x6mm<sup>2</sup>** 773-173 (Art.Nr. 161120)  
30x **WAGO MICRO-Verbindungs-dosenklemme 4x0,8mm<sup>2</sup>** 243-204  
30x **WAGO MICRO-Verbindungs-dosenklemme 8x0,8mm<sup>2</sup>** 243-208  
166-teilig **161 215**





**WAGO Verbindungsklemmsatz 887-955**  
bestehend aus:  
1x L-Boxx-Mini mit herausnehmbaren Trennwänden und integriertem Klicksystem zum einfachen Stapeln mehrerer Boxen, Maße 260x156x63mm  
75x WAGO Verbindungsklemme 2x4mm<sup>2</sup> 221-412 (Art.Nr. 162835)  
50x WAGO Verbindungsklemme 3x4mm<sup>2</sup> 221-413 (Art.Nr. 162840)  
25x WAGO Verbindungsklemme 5x4mm<sup>2</sup> 221-415 (Art.Nr. 162845)  
100x WAGO Compact-Steckklemme 3x2,5mm<sup>2</sup> 2273-203 (Art.Nr. 161335)  
75x WAGO Compact-Steckklemme 5x2,5mm<sup>2</sup> 2273-205 (Art.Nr. 161345)  
25x WAGO Compact-Steckklemme 8x2,5mm<sup>2</sup> 2273-205 (Art.Nr. 161350)  
1x WAGO Befestigungsadapter 2273-500 (Art.Nr. 161355)  
1x WAGO Befestigungsadapter 221-500 (Art.Nr. 162850)  
352-teilig **161 220**



**WAGO Vario-T BOXX 887-910**  
Sortimo Kunststoffkoffer 440x350x80mm mit transparentem Deckel, 3 kleinen und 7 großen Fächerboxen, bestückt mit Compact-Verbindungsleiste Serie 2273, 100 St. 2x2,5mm<sup>2</sup>, 100 St. 3x2,5mm<sup>2</sup>, 100 St. 5x2,5mm<sup>2</sup>, 50 St. 8x2,5mm<sup>2</sup>, Verbindungsklemmen Serie 222, 50 St. 3x4mm<sup>2</sup>, 40 St. 5x4mm<sup>2</sup>, Mikroklammern Serie 243, 100 St. 4x0,8mm grau, 100 St. 4x0,8mm rot, 50 St. 8x0,8mm grau, 10 St. Micro-Befestigungsadapter 6-fach und Leuchtenklammern Serie 224, 100 St. 1x2,5mm<sup>2</sup>  
weiß **887-910 161 915**



**SDK Schraubenlose Dosenklemme**  
isoliert, für starre eindrängige Leiter 0,5-2,5mm<sup>2</sup> und mehrdrängige Leiter 1,5-2,5mm<sup>2</sup>, mehrere Drahtquerschnitte in einer Klemme möglich, mit Prüfföffnung, 450V/24A, ENEC  
3x2,5mm<sup>2</sup> transparent  100 **161 440**  
5x2,5mm<sup>2</sup> transparent  100 **161 450**  
8x2,5mm<sup>2</sup> transparent  50 **161 460**

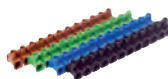


**SDKF Schraubenlose Dosenklemme mit Betätigungshebeln**, isoliert, platzsparende Anschlussklemme für eindrängige, mehrdrängige und flexible Leiter 0,2-2,5mm<sup>2</sup>, mehrere Drahtquerschnitte in einer Klemme möglich, Anschluss von starren Leitern ohne Betätigen des Lösehebels, Abisolierlänge der Leiter 9-10mm, mit Prüfföffnung und Kontrollfenster für korrekt eingesteckte und abisolierte Leiter, max. Umgebungstemperatur 85°C, 450V/24A, Länge 21mm, Höhe 11,7mm, ENEC  
11,9mm 2x2,5mm<sup>2</sup> transp.  100 **161 500**  
16,1mm 3x2,5mm<sup>2</sup> transp.  75 **161 510**  
24,5mm 5x2,5mm<sup>2</sup> transp.  50 **161 520**



**Durchgangsklemme K222 mit Betätigungshebeln**, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, isoliert, für massive Leiter bis 2,5mm<sup>2</sup> und flexible Leiter bis 4mm<sup>2</sup>, Abisolierlänge der Leiter 10mm, 400V/32A  
**Breite Farbe**  
8mm grau  10 **162 075**

## Schraubklemmen



**Dosenklemmleiste**  
Klemmgehäuse aus Polyamid mit unverlierbaren, hochgedrehten Schrauben, Klemmbolzen aus Messing, beidseitig offen, wärmebeständig bis ca. 100°C, Klemmbereich für massive Leiter, **1 Leiste = 12 Klemmen**  
**Dosenklemmleiste farbig sortiert, VDE Klemmbereich**  
6x1,5/4x2,5/2x4mm<sup>2</sup>  10 **161 195**



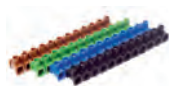
**Dosenklemmleiste farbig sortiert Klemmbereich**  
2x10mm<sup>2</sup> oval  10 **161 210**



**Dosenklemmleiste natur-farben, VDE**  
6x1,5/4x2,5/2x4mm<sup>2</sup>  10 **161 200**



**Dosenklemmleiste 4 Leisten farbig sortiert mit je 6 Klemmen SB-verpackt**  
6x1,5/4x2,5/2x4mm<sup>2</sup>  4 **161 190**



**Isolierte Dosenklemmleiste**  
**1 Leiste = 12 Klemmen**, einseitig geschlossen, **farbig sortiert** - 5xschwarz, 2xblau, 2xgrün/gelb, 1xbraun, VDE, Klemmbereich für massive Leiter  
6x1,5/4x2,5/2x4mm<sup>2</sup>  10 **161 230**



**Lüster-Klemmleiste**  
Klemmgehäuse aus elastischem Kunststoff mit hoher Biegsamkeit, unverlierbare hochgedrehte Schrauben, Klemmbolzen mit hoher Drehmomentbelastbarkeit, einfach zu trennen, 450V, wärmebeständig bis ca. 80°C, VDE/ÖVE/KEMA KEUR  
Klemmbereich für massive Leiter, 1 Leiste = 12 Klemmen, (2 Schrauben/Klemme)  
weiß  
1-4mm<sup>2</sup>  10 **161 305**  
1,5-6mm<sup>2</sup>  10 **161 315**  
2,5-10mm<sup>2</sup>  10 **161 320**  
16mm<sup>2</sup>  10 **161 325**



**Porzellanleiste**  
nach DIN EN 60998, zur Verwendung bei hohen Temperaturen, Nennquerschnitt 4mm<sup>2</sup>, Gehäuse Porzellan glasiert, Klemmkörper Messing vernickelt, Schrauben Stahl verzinkt, passiviert blau, 450V/32A, hitzebeständig bis 350°C, VDE/S  
4mm<sup>2</sup> 1-polig  10 **161 020**



**Porzellanleiste mit Befestigungsloch**  
für Schrauben M3  
4mm<sup>2</sup> 2-polig  10 **161 030**  
4mm<sup>2</sup> 3-polig  10 **161 035**



**Stecker-Klemmleiste**  
Steck-Verbindungsleiste mit Klemmgehäuse aus Polyamid, unverlierbaren, hochgedrehten Schrauben und zusätzlicher Sicherungsschraube für Steckerbolzen im zusammengesteckten Zustand, Klemmbolzen Messing vernickelt, hitzebeständig bis ca. 100°C, 12-teilig, schwarz  
4mm<sup>2</sup>  5 **162 010**

## Verteilerklemmen



**Sammel-Klemme mit Schraubklemmen**, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, allseitig fingersicher, Leitereinführung einseitig geschlossen, halogenfrei  
**Sammel-Klemme Null-Leiterklemme blau**  
7x16mm<sup>2</sup> N 7-F2  10 **162 100**  
12x16mm<sup>2</sup> N12-F2  10 **162 095**  
15x16mm<sup>2</sup> N15-F2  10 **162 080**



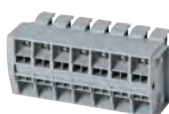
**Sammel-Klemme Schutzleiterklemme grün/gelb**  
7x16mm<sup>2</sup> PE 7-F2  10 **162 105**  
12x16mm<sup>2</sup> PE12-F2  10 **162 110**  
15x16mm<sup>2</sup> PE15-F2  10 **162 085**



**Sammel-Klemme mit Steckklemmen**, aufrastbar auf Hutschiene, 12 Steckklemmen bis max. 2,5mm<sup>2</sup> starr oder 1,5mm<sup>2</sup> flexibel mit Endhülse, 2 Steckklemmen bis max. 4mm<sup>2</sup> starr oder 2,5mm<sup>2</sup> flexibel mit Endhülse, 1 Schraub-Rahmenklemme bis max. 25mm<sup>2</sup> starr bzw. 16mm<sup>2</sup> flexibel mit Endhülse, Klemme gemäß EN 60998/VDE 0613, fingersicher gemäß VBG4/BGV A2  
**Sammel-Klemme Null-Leiterklemme blau**  
N14-S  10 **162 120**  
**Sammel-Klemme Schutzleiterklemme grün**  
PE14-S  10 **162 130**  
**Sammel-Klemme Abzweigklemme grau**  
A14-S  10 **162 140**



**Steuerleitungsklemme**  
Querbefestigung, aufschnappbar auf Hutschiene 35mm, Polystyrol halogenfrei, für Querschnitte bis 2,5mm<sup>2</sup>  
7-polig  20 **162 380**  
7-polig mit Plombierhaube  20 **162 390**



**Steuerleitungsklemme**  
Querbefestigung, aufschnappbar auf Hutschiene 35mm, Polystyrol, mit Steckklemmen für Querschnitte bis 2,5mm<sup>2</sup>  
7-polig  10 **162 005**

Hauptleitungsklemmen



**Hauptleistungs-Abzweigklemme**

zur Montage auf Tragschiene 35mm, fingersicher, Isolierkörper aus hochkriechstromfestem Polyamid mit Stahl-Klemmschrauben galvanisch verzinkt, 4 Klemmstellen je Pol, 400V

Hauptleistungs-Abzweigklemme Nennquerschnitt 25mm <sup>2</sup>			
3-polig	grau	<input type="checkbox"/>	2 <a href="#"><u>162 320</u></a>
4-polig	grau	<input type="checkbox"/>	2 <a href="#"><u>162 330</u></a>
5-polig	grau	<input type="checkbox"/>	30 <a href="#"><u>162 340</u></a>



**Hauptleistungs-Abzweigklemmen**

für Tragschienen 35mm, Mini-Modulbauweise mit Platzersparnis von bis zu 20%, zum Verbinden und Erstellen von mehrpoligen Abzweigklemmen innerhalb des Nennquerschnitts, Farbcodierung entsprechend gültigen Aderfarben, Isoliergehäuse Polyamid schlagzäh, flammgeschützt, halogenfrei, Klemmkörper messing verzinkt mit Stahlschrauben PZ2 verzinkt, VDE, fingersicher, IP20, 400V

Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 25mm <sup>2</sup> - 2 Ausgänge Nennquerschnitt 16mm <sup>2</sup>			
1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 345</u></a>
1-polig	grün	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 350</u></a>
1-polig	blau	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 355</u></a>
1-polig	braun	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 370</u></a>
1-polig	schwarz	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 375</u></a>



**Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 25mm<sup>2</sup> - 4 Ausgänge Nennquerschnitt 16mm<sup>2</sup>**

1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	3 <a href="#"><u>161 800</u></a>
1-polig	grün	<input type="checkbox"/>	3 <a href="#"><u>161 810</u></a>
1-polig	blau	<input type="checkbox"/>	3 <a href="#"><u>161 805</u></a>
1-polig	braun	<input type="checkbox"/>	3 <a href="#"><u>161 815</u></a>
1-polig	schwarz	<input type="checkbox"/>	3 <a href="#"><u>161 820</u></a>



**Hauptleistungs-Abzweigklemmen 6 Eingänge Nennquerschnitt 25mm<sup>2</sup> - 6 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm<sup>2</sup>**

3-polig	grau	<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <a href="#"><u>163 500</u></a>
4-polig	grau	<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <a href="#"><u>163 505</u></a>
5-polig	grau	<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <a href="#"><u>163 510</u></a>



**Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 35mm<sup>2</sup> - 2 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm<sup>2</sup>**

1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 410</u></a>
1-polig	grün	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 415</u></a>
1-polig	blau	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 420</u></a>
1-polig	braun	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 425</u></a>
1-polig	schwarz	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 430</u></a>



**Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 35mm<sup>2</sup> - 4 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm<sup>2</sup>**

1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	3 <a href="#"><u>161 825</u></a>
1-polig	grün	<input type="checkbox"/>	3 <a href="#"><u>161 835</u></a>
1-polig	blau	<input type="checkbox"/>	3 <a href="#"><u>161 830</u></a>
1-polig	braun	<input type="checkbox"/>	3 <a href="#"><u>161 840</u></a>
1-polig	schwarz	<input type="checkbox"/>	3 <a href="#"><u>161 845</u></a>



**Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 35mm<sup>2</sup> - 6 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm<sup>2</sup>**

1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	2 <a href="#"><u>162 770</u></a>
1-polig	grün	<input type="checkbox"/>	2 <a href="#"><u>162 780</u></a>
1-polig	blau	<input type="checkbox"/>	2 <a href="#"><u>162 820</u></a>



**Hauptleistungs-Universalklemmen 4 Ein/Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-50mm<sup>2</sup>**

Schnellmontage auf Tragschiene 35mm oder Schraubbefestigung M5, Klemmkörper Aluminium verzinkt, Klemmschrauben Stahl verzinkt, Kunststoff schlagzäh, flammgeschützt, Betriebstemperatur max. 70°C, nach VDE 0613, fingersicher, IP20, 690V

1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	6 <a href="#"><u>162 060</u></a>
1-polig	blau	<input type="checkbox"/>	6 <a href="#"><u>162 065</u></a>
1-polig	grün/gelb	<input type="checkbox"/>	6 <a href="#"><u>162 070</u></a>



**Hauptleistungs-Abzweigklemmen**

Schnellmontage auf Tragschiene 35mm, horizontal und vertikal montierbar, Klemmkörper Messing verzinkt, Klemmschrauben Stahl verzinkt, Kunststoff schlagzäh, flammgeschützt, VDE, fingersicher

**Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 25mm<sup>2</sup> - 2/3 Ausgänge Nennquerschnitt 16mm<sup>2</sup>**

4-polig	grau	<input type="checkbox"/>	10 <a href="#"><u>162 285</u></a>
---------	------	--------------------------	-----------------------------------



**Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2/4 Ausgänge Nennquerschnitt 16mm<sup>2</sup>**

Nennquerschnitt 25mm <sup>2</sup> , 3 Pole mit 4 Klemmstellen, 1 Pol mit 8 Klemmstellen			
4-polig	grau	<input type="checkbox"/>	10 <a href="#"><u>162 290</u></a>



**Hauptleistungs-Abzweigklemmen**

Schnellmontage auf Tragschiene 35mm, horizontal und vertikal montierbar, Klemmkörper Messing, Klemmschrauben Stahl verzinkt, Kunststoff schlagzäh, flammgeschützt, VDE, fingersicher, je 2 Eingänge und 2 Ausgänge je Pol

Hauptleistungs-Abzweigklemmen 2 Eingänge Nennquerschnitt 35mm <sup>2</sup> - 2 Ausgänge Nennquerschnitt 25mm <sup>2</sup>			
4-polig	grau	<input type="checkbox"/>	10 <a href="#"><u>162 360</u></a>
5-polig	grau	<input type="checkbox"/>	10 <a href="#"><u>162 365</u></a>

**Phasenverteilungsblock**

Montage auf Tragschiene 35mm oder Schraubmontage, mit Schraubflaschen, Klemmkörper Messing verzinkt für Kupfer- und Aluleiter, Kunststoff, 1000V

**Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 16-70mm<sup>2</sup>**

6 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-35mm <sup>2</sup> , Nennstrom 160A			
1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	1 <a href="#"><u>162 015</u></a>



**Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 35-120mm<sup>2</sup>**

3 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-35mm <sup>2</sup> , 8 Ausgänge Nennquerschnitt 1,5-16mm <sup>2</sup> , Nennstrom 250A			
1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	1 <a href="#"><u>162 020</u></a>



**Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 95-185mm<sup>2</sup>**

3 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-35mm <sup>2</sup> , 8 Ausgänge Nennquerschnitt 1,5-16mm <sup>2</sup> , Nennstrom 250A			
1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	1 <a href="#"><u>162 025</u></a>



**Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 50-185mm<sup>2</sup>**

3 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-35mm <sup>2</sup> , Nennstrom 250A			
1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	1 <a href="#"><u>162 030</u></a>



**Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 150-240mm<sup>2</sup>**

4 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-16mm <sup>2</sup> , 4 Ausgänge Nennquerschnitt 10-70mm <sup>2</sup> , Nennstrom 500A			
1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	5 <a href="#"><u>162 035</u></a>



**Phasenverteilungsblock 1 Eingang Nennquerschnitt 10-95mm<sup>2</sup>**

7 Ausgänge Nennquerschnitt 2,5-50mm <sup>2</sup> , Nennstrom 250A			
1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	1 <a href="#"><u>162 055</u></a>



**Phasenverteilungsblock 2 Eingänge Nennquerschnitt 2,5-35mm<sup>2</sup>**

9 Ausgänge Nennquerschnitt 1,5-16mm <sup>2</sup> , Nennstrom 125A			
1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	1 <a href="#"><u>162 040</u></a>



**Anschluss- und Abgangsklemme**

zur Erweiterung der Abgangsklemmen von Leitungsschutzschalter auf 3 Abgänge 1,5-16mm<sup>2</sup> mit doppelter Befestigungsschraube, Breite 17,5mm

1-polig	grau	<input type="checkbox"/>	20 <a href="#"><u>162 045</u></a>
---------	------	--------------------------	-----------------------------------



**Phasenverteilungsblock**

Montage auf Tragschiene 35mm oder Schraubmontage, mit Schraubflaschen, Klemmkörper vernickelt für Kupfer- und Aluleiter, Abdeckung aufklappbar, Kunststoff, Breite 29,5mm, 690V

**Phasenverteilungsblock 3 Eingänge Nennquerschnitt 16mm<sup>2</sup>**

4 Ausgänge Nennquerschnitt 6mm <sup>2</sup>			
1-polig	grau/blau	<input type="checkbox"/>	1 <a href="#"><u>162 000</u></a>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>WAGO TOPJOB®</b>			
<b>Durchgangsklemmen grau</b>			
<b>Breite</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
5mm	2,5mm <sup>2</sup>	780-601	162 640
6mm	4mm <sup>2</sup>	781-601	162 645
8mm	6mm <sup>2</sup>	782-601	162 650
10mm	10mm <sup>2</sup>	784-601	162 655
12mm	16mm <sup>2</sup>	783-601	162 660
<b>Durchgangsklemmen blau</b>			
<b>Breite</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
5mm	2,5mm <sup>2</sup>	780-604	162 675
6mm	4mm <sup>2</sup>	781-604	162 680
8mm	6mm <sup>2</sup>	782-604	162 685
10mm	10mm <sup>2</sup>	784-604	162 690
16mm	16mm <sup>2</sup>	783-604	162 695
<b>PE-Klemmen grün-gelb</b>			
<b>Breite</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
5mm	2,5mm <sup>2</sup>	780-607	162 710
6mm	4mm <sup>2</sup>	781-607	162 715
8mm	6mm <sup>2</sup>	782-607	162 720
10mm	10mm <sup>2</sup>	784-607	162 725
12mm	16mm <sup>2</sup>	783-607	162 730
<b>N-Trennklemmen blau</b>			
<b>Breite</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
5mm	2,5mm <sup>2</sup>	780-613	162 745
6mm	4mm <sup>2</sup>	781-613	162 750
8mm	6mm <sup>2</sup>	782-613	162 755
10mm	10mm <sup>2</sup>	784-613	162 760
12mm	16mm <sup>2</sup>	783-613	162 765
<b>Zubehör für IEK-Klemmen</b>			
<b>Sammelschienträger</b>			
1,5mm	777-321	blau	162 785
<b>Sammelschienträger mit Endklammer</b>			
8mm	777-305	blau	162 790
<b>Vertikalbrücker</b>			
281-421			162 795
<b>Zubehör für Durchgangsklemmen</b>			
<b>Abschlussplatten orange für Klemmen</b>			
1,5mm	2,5/4mm <sup>2</sup>	780-317	162 810
1,5mm	6/10mm <sup>2</sup>	782-317	162 825
1,5mm	16mm <sup>2</sup>	783-317	162 830
<b>Zubehör für IEK- und Durchgangs-Klemmen</b>			
<b>N-Sammelschiene</b>			
1000mm	3x10mm	210-133	162 860
<b>Abdeckung für N-Sammelschienen</b>			
1000mm	777-303	transp.	162 865
<b>Anschlussklemme für</b>			
209-105	N-Sammelschiene		162 870
<b>Endklammer</b>			
10mm	249-117		162 890
<b>Querbrücker für IEK- und Durchgangs-Klemmen</b>			
<b>isoliert</b>			
<b>Klemme</b>	<b>Typ</b>		
2,5mm <sup>2</sup>	280-402		162 900
4mm <sup>2</sup>	281-402		162 905
6mm <sup>2</sup>	282-402		162 910
16mm <sup>2</sup>	283-402		162 920
<b>Schachtelbrücker für IEK- und Durchgangs-Klemmen</b>			
<b>isoliert</b>			
<b>Format</b>	<b>Klemme</b>	<b>Typ</b>	
1 auf 2	4mm <sup>2</sup>	781-452	162 945
1 auf 3	4mm <sup>2</sup>	781-453	162 950
1 auf 4	4mm <sup>2</sup>	781-454	162 955
<b>"Wago" Faserschreiber</b>			
schwarz schreibend, ätzend, wisch- und wasserfest, Tusche schnell-trocknend			
210-110			162 995

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Hutschiene</b>			
verzinkt, gelocht, 35x7,5mm, Stärke 1mm, Lochung 6,2x15mm			
35x7,5mm	Länge 1m	□ 20	162 875
<b>WAGO TOPJOB® S</b>			
<b>Installations-Etagenklemmen IEK 2003</b>			
schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindrätigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, Breite 5mm, In 32A			
<b>Belegung</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
NT-L-PE	2,5mm <sup>2</sup>	2003-7641	162 115
L-L	2,5mm <sup>2</sup>	2003-7642	162 125
L-L-PE	2,5mm <sup>2</sup>	2003-7645	162 135
N-L-PE	2,5mm <sup>2</sup>	2003-7646	162 145
N-L	2,5mm <sup>2</sup>	2003-7649	162 150
<b>Installations-Etagenklemmen IEK 2203</b>			
schraubenloser Anschluss mit Drücker von ein- mehr- und feindrätigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, Breite 5,2mm, In 24A			
<b>Belegung</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
NT-L-PE	2,5mm <sup>2</sup>	2203-7641	163 095
L-L	2,5mm <sup>2</sup>	2203-7642	163 100
L-L-PE	2,5mm <sup>2</sup>	2203-7645	163 105
N-L-PE	2,5mm <sup>2</sup>	2203-7646	163 110
N-L	2,5mm <sup>2</sup>	2203-7649	163 115
<b>Installations-Etagenklemmen IEK 2205</b>			
schraubenloser Anschluss mit Drücker von ein- mehr- und feindrätigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, Breite 5,2mm, In 24A			
<b>Belegung</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
NT-L-PE	4mm <sup>2</sup>	2205-7641	163 125
L-L	4mm <sup>2</sup>	2205-7642	163 130
L-L-PE	4mm <sup>2</sup>	2205-7645	163 135
N-L-PE	4mm <sup>2</sup>	2205-7646	163 140
N-L	4mm <sup>2</sup>	2205-7692	163 145
<b>Abschluss- und Zwischenplatte</b>			
Farbe orange			
0,8mm	IEK 2003	2003-7692	162 155
1,0mm	IEK 2005	2005-7692	162 180
0,8mm	IEK 2203	2203-7692	163 120
1,0mm	IEK 2205	2205-7692	163 150
<b>Installations-Etagenklemmen IEK 2005</b>			
schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindrätigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, Breite 6,2mm, In 36A			
<b>Belegung</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
NT-L-PE	4mm <sup>2</sup>	2005-7641	162 160
L-L	4mm <sup>2</sup>	2005-7642	162 165
L-L-PE	4mm <sup>2</sup>	2005-7645	162 170
N-L-PE	4mm <sup>2</sup>	2005-7646	162 175
<b>2-Leiter Schutzleiterklemme grün-gelb</b>			
schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindrätigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grün-gelb, für Anwendungen Ex e II geeignet			
<b>Breite</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
12mm	16mm <sup>2</sup>	2016-7607	162 485
<b>Abschluss- und Zwischenplatte</b>			
Farbe orange			
1,0mm	TOPJOB S	2016-7692	162 490
<b>2-Leiter Durchgangsklemme grau</b>			
schraubenloser Anschluss mit Federklemmtechnik von ein-, mehr- und feindrätigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, für Anwendungen Ex e II geeignet			
<b>Breite</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
4,2mm	1,5mm <sup>2</sup>	2001-1201	162 185
5,2mm	2,5mm <sup>2</sup>	2002-1201	162 190
6,2mm	4mm <sup>2</sup>	2004-1201	162 195
7,5mm	6mm <sup>2</sup>	2006-1201	162 225
10mm	10mm <sup>2</sup>	2010-1201	162 230
<b>2-Leiter Durchgangsklemme grau</b>			
schraubenloser Anschluss mit Drücker von ein-, mehr- und feindrätigen Leitungen, Frontverdrahtung, Farbe grau, für Anwendungen Ex e II geeignet			
<b>Breite</b>	<b>Nennquerschnitt</b>	<b>Typ</b>	
4,2mm	1,5mm <sup>2</sup>	2201-1201	163 155
5,2mm	2,5mm <sup>2</sup>	2202-1201	163 160
6,2mm	4mm <sup>2</sup>	2204-1201	163 165
7,5mm	6mm <sup>2</sup>	2206-1201	163 170
10mm	10mm <sup>2</sup>	2210-1201	163 175





**Unterverteiler-Set toJob S mit Drücker**

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, 1 FI-Schutzschalter, 9 Wechselstrom- und 1 Drehstromkreis, Verteilung des FI-Potentials über N-Sammelschienen 10x3mm, Auftrennung für Isolationswiderstandsmessung über N-Trennklemme

- bestehend aus:**  
 10 St. Installations-Etagenklemme NT/L/PE 4mm² 2203-7641  
 1 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm² 2203-7642  
 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2203-7692  
 3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm² 2016-7601  
 1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm² 2016-7604  
 1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm² 2016-7607  
 1 St. 1-Leiter NT-Klemme blau 16mm² 2016-7714  
 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692  
 1 St. Abschlussplatte 2016-7792  
 1 St. Endklammer 10mm breit 249-117  
 1 St. Sammelschienenenträger mit Endklammerfunktion 2009-305  
 1 St. N-Sammelschiene verzinkt, Länge 0,12m 210-133  
 1 St. Sammelschienenabdeckung transparent, Länge 0,12m 777-303  
 1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,25m 2009-110  
 1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793-5566  
 1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793-5472  
 1 St. Faserschreiber wischfest 210-110  
 28-teilig 821-107 **163 280**



**Hauptverteiler-Set FI toJob S**

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, 2 FI-Schutzschaltern, 14 Wechselstrom- und 2 Drehstromkreise, Verteilung der FI-Potentiale über 2 N-Sammelschienen 10x3mm, Auftrennung für Isolationswiderstandsmessung über N-Trennklemme

- bestehend aus:**  
 16 St. Installations-Etagenklemme NT/L/PE 4mm² 2003-7641  
 2 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm² 2003-7642  
 2 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2003-7692  
 3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm² 2016-7601  
 1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm² 2016-7604  
 1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm² 2016-7607  
 2 St. 1-Leiter NT-Klemme blau 16mm² 2016-7714  
 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692  
 1 St. Abschlussplatte 2016-7792  
 1 St. Endklammer 10mm breit 249-117  
 2 St. Sammelschienenenträger mit Endklammerfunktion 2009-305  
 1 St. N-Sammelschiene verzinkt, Länge 0,2m 210-133  
 1 St. Sammelschienenabdeckung transparent, Länge 0,2m 777-303  
 1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,5m 2009-110  
 1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793 5566  
 1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793 5472  
 1 St. Faserschreiber wischfest 210-110  
 38-teilig 821-122 **162 805**



**Hauptverteiler-Set FI/LS toJob S**

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, separate FI-/LS-Schaltem, 14 Wechselstrom- und 2 Drehstromkreise, Verbindung der L- und N-Leitungen der FI-/LS-Schaltem mit den Stromkreisen über IEK-Klemmen ohne Trennmöglichkeit, Auftrennung N-Potentiale für Isolationswiderstandsmessung über die FI-/LS-Schaltem

- bestehend aus:**  
 16 St. Installations-Etagenklemme N/L/PE 4mm² 2003-7646  
 2 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm² 2003-7642  
 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2003-7692  
 3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm² 2016-7601  
 1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm² 2016-7604  
 1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm² 2016-7607  
 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692  
 2 St. Endklammer 10mm breit 249-117  
 1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,5m 2009-110  
 1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793 5566  
 1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793 5472  
 1 St. Faserschreiber wischfest 210-110  
 32-teilig 821-123 **162 815**



**Hauptverteiler-Set FI/LS toJob S mit Drücker**

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, separate FI-/LS-Schaltem, 14 Wechselstrom- und 2 Drehstromkreise, Verbindung der L- und N-Leitungen der FI-/LS-Schaltem mit den Stromkreisen über IEK-Klemmen ohne Trennmöglichkeit, Auftrennung N-Potentiale für Isolationswiderstandsmessung über die FI-/LS-Schaltem

- bestehend aus:**  
 16 St. Installations-Etagenklemme N/L/PE 4mm² 2103-7646  
 2 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm² 2103-7642  
 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2103-7692  
 3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm² 2016-7601  
 1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm² 2016-7604  
 1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm² 2016-7607  
 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692  
 2 St. Endklammer 10mm breit 249-117  
 1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,5m 2009-110  
 1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793-5566  
 1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793-5472  
 1 St. Faserschreiber wischfest 210-110  
 32-teilig 821-111 **163 290**



**Hauptverteiler-Set FI toJob S mit Drücker**

mit allen erforderlichen Komponenten zur Verdrahtung einer Unterverteilung mit 1 Einspeisung, 2 FI-Schutzschaltern, 14 Wechselstrom- und 2 Drehstromkreise, Verteilung der FI-Potentiale über 2 N-Sammelschienen 10x3mm, Auftrennung für Isolationswiderstandsmessung über N-Trennklemme

- bestehend aus:**  
 16 St. Installations-Etagenklemme NT/L/PE 4mm² 2203-7641  
 2 St. Installations-Etagenklemme L/L 4mm² 2203-7642  
 2 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2203-7692  
 3 St. 2-Leiter Durchgangsklemme grau 16mm² 2016-7601  
 1 St. 2-Leiter Durchgangsklemme blau 16mm² 2016-7604  
 1 St. 2-Leiter PE-Klemme grün-gelb 16mm² 2016-7607  
 2 St. 1-Leiter NT-Klemme blau 16mm² 2016-7714  
 1 St. Abschluss- und Zwischenplatte 2016-7692  
 1 St. Abschlussplatte 2016-7792  
 1 St. Endklammer 10mm breit 249-117  
 2 St. Sammelschienenenträger mit Endklammerfunktion 2009-305  
 1 St. N-Sammelschiene verzinkt, Länge 0,2m 210-133  
 1 St. Sammelschienenabdeckung transparent, Länge 0,2m 777-303  
 1 St. Beschriftungsstreifen weiß, Länge 0,5m 2009-110  
 1 St. WMB Beschriftungsstreifen 1-50 793-5566  
 1 St. WMB Beschriftungsstreifen L1-L2-N ... 793-5472  
 1 St. Faserschreiber wischfest 210-110  
 38-teilig 821-109 **163 285**

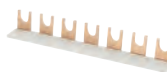
**Verdrahtungsmittel**



**1-Phasen Gabel-Sammelschiene**

isoliert, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, für Klemmschraube M5-M6, 1-polig, Nennquerschnitt 12mm², 230V, L-Ausführung, universal für Leitungsschutzschalter

12x1 Automaten 210mm	□	50	<b>163 030</b>
57x1 Automaten 1000mm	□	50	<b>163 035</b>



**1-Phasen Gabel-Sammelschiene**

Gabel-Verdrahtungsschiene 1-phasig, 7TE, 16mm², für den Aufbau des AC Blitzstrom Kombialeiter Typ 1 + 2 Art. Nr. 133765

1x7 Automaten	□	1	<b>163 425</b>
---------------	---	---	----------------



**1-Phasen Steg-Sammelschiene**

isoliert, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, 1-polig, Nennquerschnitt 10mm², 230V, L-Ausführung, universal für Leitungsschutzschalter

12x1 Automaten 210mm	□	50	<b>163 420</b>
----------------------	---	----	----------------



**3-Phasen Gabel-Sammelschiene**

isoliert, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, für Klemmschraube M5-M6, 3-polig, Nennquerschnitt 10mm², 400V, universal für Leitungsschutzschalter

12x1 oder 4x3 Automaten			
T-Ausführung 210mm	□	25	<b>163 190</b>
L-Ausführung 210mm	□	25	<b>163 205</b>



**60x1 oder 20x3 Automaten**

L-Ausführung 1070mm	□	20	<b>163 220</b>
---------------------	---	----	----------------



**57x1 oder 19x3 Automaten**

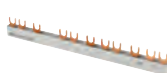
T-Ausführung 1000mm	□	20	<b>163 195</b>
---------------------	---	----	----------------



**3-Phasen Gabel-Sammelschiene**

isoliert, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, für Klemmschraube M5-M6, 3-polig, Nennquerschnitt 10mm², 400V, universal für Leitungsschutzschalter

2x3 Automaten 105mm	□	1	<b>163 360</b>
3x3 Automaten 150mm	□	1	<b>163 365</b>
4x3 Automaten 210mm	□	1	<b>163 375</b>
19x3 Automaten 1015mm	□	1	<b>163 385</b>



**3-Phasen Gabel-Verdrahtungsschiene FI N rechts + 8xLS**

Gabel-Verdrahtungsschiene, 3polig, 10mm², 12TE, 4pol.FI (N rechts) + 8x LS, Phasenfolge L1, L2, L3, (N), L1, L2, L3, L1, L2, L3, L1, L2, Enkappe fertig montiert, nicht kürzbar, für z.B. Doepke, Eaton, GE, Legrand, Hager

1x8 Automaten+FI 210mm	□	1	<b>NEU 163 460</b>
------------------------	---	---	--------------------



**K'ELECTRIC Berührungsschutzkappen**

für 3-Phasen Gabel-Sammelschienen T-Ausführung

Art.Nr. 163 360/365/375/385	■	10	<b>163 395</b>
-----------------------------	---	----	----------------


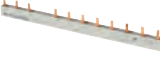



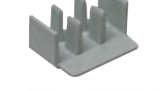









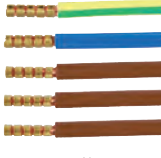









**K'ELECTRIC Berührungsschutz für Verdrahtungsschienen**

einzel abtrennbar, für Gabel- und Stegverdrahtungsschienen

5 TE gelb	■	10	<b>NEU 163 465</b>
-----------	---	----	--------------------



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>3-Phasen Steg-Sammelschiene</b> isoliert, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, berührungssicher durch geschlossene Seiten, für Klemmschraube M5-M6, 3-polig, Nennquerschnitt 10mm <sup>2</sup> , 690V L-Ausführung, universal für Leitungsschutzschalter 12x1/4x3 Automaten 210mm <input type="checkbox"/> 25 <b>163 300</b> 57x1/19x3 Automaten 1000mm <input type="checkbox"/> 20 <b>163 310</b> L-Ausführung, universal für D0-Elemente 39x1/13x3 Elemente 1045mm <input type="checkbox"/> 10 <b>163 305</b>		
	<b>3-Phasen Steg-Verdrahtungsschiene FI N rechts + 8xLS</b> Steg-Verdrahtungsschiene, 3polig, 10mm <sup>2</sup> , 12TE, 4pol.FI (N rechts) + 8x LS, Phasenfolge L1, L2, L3, (N), L1, L2, L3, L1, L2, L3, L1, L2, Enkappe fertig montiert, nicht kürzbar, für z.B. ABB, Siemens 1x8 Automaten+FI 210mm <input type="checkbox"/> 1 <b>NEU 163 455</b>		
	<b>3-Phasen Steg-Sammelschiene</b> isoliert, für Leitungsschutzschalter, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, berührungssicher durch geschlossene Seiten, 3-polig, Nennquerschnitt 10mm <sup>2</sup> , 400V 2x3 Automaten 105mm <input type="checkbox"/> 1 <b>163 400</b> 3x3 Automaten 150mm <input type="checkbox"/> 1 <b>163 405</b> 4x3 Automaten 210mm <input type="checkbox"/> 1 <b>163 410</b> 19x3 Automaten 1015mm <input type="checkbox"/> 1 <b>163 415</b>		
	<b>3-Phasen Steg-Sammelschiene Compact</b> isoliert, für Leitungsschutzschalter Pro M Compact, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, berührungssicher durch geschlossene Seiten, 3-polig, Nennquerschnitt 16mm <sup>2</sup> , 400V 2x3 Automaten 105mm <input type="checkbox"/> 20 <b>163 430</b> 3x3 Automaten 160mm <input type="checkbox"/> 20 <b>163 435</b> 4x3 Automaten 210mm <input type="checkbox"/> 20 <b>163 440</b> 19x3 Automaten 1000mm <input type="checkbox"/> 15 <b>163 445</b> 1x8 Automaten+FI 210mm <input type="checkbox"/> 20 <b>163 450</b>		
	<b>ABB Berührungsschutzkappen</b> für nicht belegte Anschlüsse an den Phasenschiene, passend für ABB Pro M Compact 5-teilig <input type="checkbox"/> 10 <b>163 330</b>		
	<b>Endkappe</b> für 3-Phasen Gabel-Sammelschiene T-Ausführung Art.Nr. 163 190/195 <input type="checkbox"/> 50 <b>163 340</b>		
	<b>Endkappe</b> für 3-Phasen Gabel-Sammelschiene L-Ausführung universal <input type="checkbox"/> 10 <b>163 355</b>		
	<b>3-Phasen Gabel-Sammelschiene Miniline</b> isoliert, universal für Leitungsschutzschalter, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, berührungssicher durch geschlossene Seiten, für Klemmschraube M5-M6, 3-polig, Nennquerschnitt 10mm <sup>2</sup> , 400V 6x1/2x3 Autom. 106mm <input type="checkbox"/> 25 <b>163 380</b> 12x1/4x3 Autom. 215mm <input type="checkbox"/> 25 <b>163 370</b>		
	<b>4-Phasen Gabel-Sammelschiene Miniline</b> isoliert, universal für FI-Schutzschalter, Leitermaterial Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, berührungssicher durch geschlossene Seiten, für Klemmschraube M5-M6, 4-polig, Nennquerschnitt 10mm <sup>2</sup> , 400V 3x FI-Schalter 210mm <input type="checkbox"/> 20 <b>163 185</b>		
	<b>Berührungsschutzkappen</b> zum Abdecken nicht belegter Anschlüsse der Phasenschiene Miniline 5-teilig <input type="checkbox"/> 10 <b>163 390</b>		
	<b>Zähler-Verdrahtungssatz</b> Leitermaterial H07V-K <b>Zählerzugang mit Endhülse beidseitig</b> schwarz - 1x360/1x400/1x440mm, blau - 1x480mm <b>Querschnitt</b> 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 50 <b>164 010</b> 16mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 030</b>		
	<b>Zählerzugang mit Endhülse beidseitig</b> schwarz - 3x360mm, blau - 1x360mm <b>Querschnitt</b> 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 50 <b>164 020</b> 16mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 040</b>		
	<b>Zählerabgang mit Endhülse beidseitig</b> braun - 3x670mm, blau - 1x1060mm <b>Querschnitt</b> 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 50 <b>164 025</b> 16mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 045</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Zählerabgang mit Endhülse und Gabel</b> braun - 3x607mm, blau - 1x1087mm, grün/gelb - 1x1087mm <b>Querschnitt</b> 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 50 <b>164 015</b> 16mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 035</b>		
	<b>Verdrahtungsbrücken</b> Leitermaterial H07V-K <b>Verdrahtungsbrücken mit verpressten Gabelschuhen M5 beidseitig</b> Isolierung schwarz <b>Länge</b> <b>Querschnitt</b> 123mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 100</b> 265mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 105</b> 350mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 110</b> 133mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 200</b> 265mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 205</b> 350mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 210</b>		
	<b>Verdrahtungsbrücken mit verpresstem Gabelschuh M5 und Aderendhülse 11mm</b> Isolierung schwarz <b>Länge</b> <b>Querschnitt</b> 123mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 250</b> 265mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 255</b> 350mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 260</b> 133mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 300</b> 265mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 305</b> 350mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 310</b>		
	<b>Verdrahtungsbrücken mit verpressten Aderendhülse 11mm beidseitig</b> Isolierung schwarz <b>Länge</b> <b>Querschnitt</b> 123mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 400</b> 265mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 405</b> 350mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 410</b> 133mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 500</b> 265mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 505</b> 350mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 510</b>		
	<b>Verdrahtungsbrücken mit verpressten Aderendhülse 11mm beidseitig</b> Isolierung blau <b>Länge</b> <b>Querschnitt</b> 123mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 415</b> 265mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 420</b> 350mm 6mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 425</b> 133mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 550</b> 265mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 555</b> 350mm 10mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 25 <b>164 560</b>		
	<b>Reihenverbinder</b> vorgeformt, zum Verbinden von Automaten untereinander, 3x10mm <sup>2</sup> 125mm <input type="checkbox"/> 10 <b>875 390</b>		
	<b>Drahtanschluss-Klemme</b> Messing, für Bolzen 5mmØ Gabel 25mm <sup>2</sup> isoliert <input type="checkbox"/> 30 <b>165 010</b> Steg 25mm <sup>2</sup> isoliert <input type="checkbox"/> 30 <b>165 015</b>		
	Schaft 21mm Gabel 35mm <sup>2</sup> blank <input type="checkbox"/> 50 <b>165 020</b>		
	<b>Sammelschiene-Klemmen</b> für Cu-Schiene 12x5mm 16mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 40 <b>165 100</b> 35mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 20 <b>165 105</b> 50mm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 20 <b>165 110</b>		
	<b>Endverbinder</b> mit Nylon-Isolierung, zum Verbinden und Verquetschen von starren und flexiblen Leitern <b>Hülse</b> <b>Länge</b> <b>Farbe</b> 0,5-1,5 <sup>2</sup> 15,2mm natur <input type="checkbox"/> 100 <b>166 000</b> 1,5-2,5mm <sup>2</sup> 19,5mm natur <input type="checkbox"/> 100 <b>166 005</b> 2,5-6mm <sup>2</sup> 21,5mm natur <input type="checkbox"/> 100 <b>166 010</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Aderendhülsen</b> ohne Isolierung, galvanisch versilbert			
0,5mm² 6mm silber	P	100	166 020
0,75mm² 6mm silber	P	100	166 025
1,0mm² 6mm silber	P	100	166 030
1,5mm² 7mm silber	P	100	166 035
2,5mm² 7mm silber	P	100	166 040
4,0mm² 9mm silber	P	100	166 045
6,0mm² 12mm silber	P	100	166 050
10,0mm² 12mm silber	P	100	166 065
10,0mm² 18mm silber	P	100	166 055
16,0mm² 18mm silber	P	100	166 060
25,0mm² 18mm silber	P	50	166 075
<b>Duo-Aderendhülsen</b> mit Isolierung			
<b>Hülse</b> <b>Länge</b> <b>Farbe</b>			
0,75mm² 14,7/8mm grau	P	100	166 070
1,0mm² 15,1/8mm rot	P	100	166 080
1,5mm² 15,5/8mm schwarz	P	100	166 085
2,5mm² 18,5/10mm blau	P	100	166 095
4,0mm² 23,1/12mm grau	P	100	166 100
6,0mm² 26,1/14mm gelb	P	100	166 105
10,0mm² 26,6/14mm rot	P	100	166 110
16,0mm² 31,3/14mm blau	P	100	166 115
<b>Aderendhülsen</b> mit Isolierung			
<b>Hülse</b> <b>Länge</b> <b>Farbe</b>			
0,75mm² 14/8mm weiß	P	100	166 200
1,0mm² 14/8mm gelb	P	100	166 205
1,5mm² 14/8mm rot	P	100	166 210
2,5mm² 15/8mm blau	P	100	166 215
4,0mm² 17/10mm grau	P	100	166 220
6,0mm² 20/12mm schwarz	P	100	166 225
10,0mm² 22/12mm elfenb.	P	100	166 230
16,0mm² 24/12mm grün	P	100	166 235
25,0mm² 28/16mm braun	P	50	166 240
35,0mm² 30/16mm beige	P	50	166 245
<b>Aderendhülsen</b> mit Isolierung, Farbkennung nach DIN 46228			
<b>Hülse</b> <b>Länge</b> <b>Farbe</b>			
0,75mm² 14/8mm grau	P	100	166 250
0,75mm² 18/12mm grau	P	<b>NEU</b>	166 300
1,0mm² 14/8mm rot	P	100	166 255
1,0mm² 18/12mm rot	P	<b>NEU</b>	166 305
1,5mm² 14/8mm schwarz	P	100	166 260
1,5mm² 24/18mm schwarz	P	<b>NEU</b>	166 310
2,5mm² 15/8mm blau	P	100	166 215
2,5mm² 24/18mm blau	P	<b>NEU</b>	166 315
4,0mm² 17/10mm grau	P	100	166 220
4,0mm² 26/18mm grau	P	<b>NEU</b>	166 320
6,0mm² 20/12mm gelb	P	100	166 265
6,0mm² 26/18mm gelb	P	<b>NEU</b>	166 325
10,0mm² 22/12mm rot	P	100	166 270
10,0mm² 28/18mm rot	P	<b>NEU</b>	166 335
16,0mm² 28/18mm blau	P	<b>NEU</b>	166 345
<b>Aderendhülsenbox</b> unisoliert, Streudose transparent, Drehdeckel mit Stapelrand			
1900 Stück sortiert mit 500x0,5mm², 500x0,75mm², 400x1mm², 300x1,5mm², 200x2,5mm²			166 275
1900-teilig			
<b>Aderendhülsenbox</b> isoliert, Streudose transparent, Drehdeckel mit Stapelrand			
400 Stück sortiert mit 50x0,5mm², 100x0,75mm², 100x1mm², 100x1,5mm², 50x2,5mm², Farbkennung nach DIN 46228			166 285
400-teilig			
<b>100 Stück</b> sortiert mit 50x4mm², 20x6mm², 20x10mm², 10x16mm², Farbkennung nach DIN 46228			
100-teilig			
		1	166 295
<b>Aderendhülsen</b> mit Isolierung, passend für Crimpzangen, z.B. Starfix			
<b>Hülse</b> <b>Länge</b> <b>Farbe</b>			
0,5mm² 14mm weiß	P	500	166 330
0,75mm² 14mm grau	P	500	166 340
1,0mm² 14mm rot	P	500	166 350
1,5mm² 14mm schwarz	P	500	166 360
2,5mm² 14mm blau	P	500	166 370



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Kerb-Kabelverbinder isoliert</b> <b>Ring-Kerbschuh</b> mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt			
<b>Aufnahme</b> <b>Farbe</b> <b>Öffnung</b>			
1,5mm² rot M3	P	100	167 010
1,5mm² rot M4	P	100	167 015
1,5mm² rot M5	P	100	167 020
2,5mm² blau M4	P	100	167 050
2,5mm² blau M5	P	100	167 055
2,5mm² blau M6	P	100	167 060
6,0mm² gelb M4	P	100	167 070
6,0mm² gelb M5	P	100	167 075
6,0mm² gelb M6	P	100	167 080
6,0mm² gelb M8	P	100	167 085
<b>Gabel-Kerbschuh</b> mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt			
<b>Aufnahme</b> <b>Farbe</b> <b>Öffnung</b>			
1,5mm² rot M3	P	100	167 095
1,5mm² rot M4	P	100	167 100
1,5mm² rot M5	P	100	167 105
2,5mm² blau M3	P	100	167 145
2,5mm² blau M4	P	100	167 150
2,5mm² blau M5	P	100	167 155
6,0mm² gelb M4	P	100	167 170
6,0mm² gelb M5	P	100	167 175
6,0mm² gelb M6	P	100	167 180
6,0mm² gelb M8	P	100	167 185
<b>Kerb-Stoßverbinder</b> mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt			
<b>Aufnahme</b> <b>Farbe</b>			
1,5mm² rot	P	100	167 200
2,5mm² blau	P	100	167 250
6,0mm² gelb	P	100	167 260
<b>Kerb-Flachstecker</b> mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt			
<b>Aufnahme</b> <b>Stecker</b> <b>Farbe</b>			
1,5mm² 2,8mm rot	P	100	167 300
1,5mm² 4,8mm rot	P	100	167 295
1,5mm² 6,3mm rot	P	100	167 305
2,5mm² 6,3mm blau	P	100	167 350
6,0mm² 6,3mm gelb	P	100	167 360
<b>Kerb-Flachkupplung</b> mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt			
<b>Aufnahme</b> <b>Kupplung</b> <b>Farbe</b>			
1,5mm² 2,8mm rot	P	100	167 400
1,5mm² 4,8mm rot	P	100	167 405
1,5mm² 6,3mm rot	P	100	167 410
2,5mm² 6,3mm blau	P	100	167 450
6,0mm² 6,3mm gelb	P	100	167 460
<b>Kerb-Flachkupplung vollisoliert</b> mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt			
<b>Aufnahme</b> <b>Kupplung</b> <b>Farbe</b>			
1,5mm² 2,8mm rot	P	100	167 480
1,5mm² 4,8mm rot	P	100	167 485
2,5mm² 6,3mm blau	P	100	167 490
<b>Kerb-Stiftschuh</b> mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt			
1,5mm² rot	P	100	167 500
2,5mm² blau	P	100	167 550
<b>Rundstecker</b> mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt			
1,5mm² rot	P	100	167 600
2,5mm² blau	P	100	167 650
<b>Rundsteckhülse</b> mit Isolierhülse PVC/Makrolon, Oberfläche galvanisch verzinkt			
1,5mm² rot	P	100	167 700
2,5mm² blau	P	100	167 750

Kerb-Kabelverbinder blank			
<b>Ring-Kerbschuh</b> Oberfläche galvanisch verzinkt			
6mm <sup>2</sup>	M6		100 168 005
10mm <sup>2</sup>	M6		100 168 010
16mm <sup>2</sup>	M6		100 168 015
<b>Gabel-Kerbschuh</b> Oberfläche galvanisch verzinkt			
1,5mm <sup>2</sup>	M5		100 168 100
2,5mm <sup>2</sup>	M5		100 168 150
10mm <sup>2</sup>	M6		100 168 180
<b>Kerb-Flachsteckhülsen mit Rastzunge</b> Oberfläche galvanisch verzinkt, DIN 46340 Teil 1-4 und ähnlich			
1,5mm <sup>2</sup>	2,8mm		100 168 200
1,5mm <sup>2</sup>	4,8mm		100 168 205
1,5mm <sup>2</sup>	6,3mm		100 168 210
2,5mm <sup>2</sup>	6,3mm		100 168 250
<b>Flachsteck-Verteiler</b> Oberfläche galvanisch verzinkt, 1 x Kupplung, 2 x Stecker			
1,5mm <sup>2</sup>	6,3mm		100 168 300

Abzweigverbinder			
zum Abgreifen an flexiblen Drähten ohne Durchtrennen, für Durchgang und Abzweigung			
1,0-2,5mm <sup>2</sup>			50 168 400

Kerbverbinder Sortiment 625 Stück			
in Klarsichtbox - 15x25 Stück isoliert - 5x50 Stück blank, marktüblich sortiert in den Querschnitten			
1,5mm <sup>2</sup> und 2,5mm <sup>2</sup>			2 168 500

Kabelschuhe- und Verbinder-Sortiment			
bestehend aus:			
Ringkabelschuhe mit Schrumpfschlauch, rot, 0,5-1,5mm <sup>2</sup> , 20x M4, 15x M6, 5x M8			
Ringkabelschuhe mit Schrumpfschlauch, blau, 1,5-2,5mm <sup>2</sup> , 10x M4, 5x M6, 5x M8			
Ringkabelschuhe mit Schrumpfschlauch, gelb, 4-6mm <sup>2</sup> , 5x M4, 5x M6, 15x M8			
Gabelkabelschuhe mit Schrumpfschlauch, rot, 0,5-1,5mm <sup>2</sup> , 15x M4, 15x M5			
Gabelkabelschuhe mit Schrumpfschlauch, blau, 1,5-2,5mm <sup>2</sup> , 5x M4, 15x M5			
Gabelkabelschuhe mit Schrumpfschlauch, gelb, 4-6mm <sup>2</sup> , 15x M4, 10x M5			
Flachstecker mit Schrumpfschlauch, 6,3x0,8mm, 15x 0,5-1,5mm <sup>2</sup> , rot, 15x 1,5-2,5mm <sup>2</sup> , blau, 10x 4-6mm <sup>2</sup> , gelb			
Flachsteckhülsen mit Schrumpfschlauch, 6,3x0,8mm, 10x 0,5-1,5mm <sup>2</sup> , rot, 10x 1,5-2,5mm <sup>2</sup> , blau, 5x 4-6mm <sup>2</sup> , gelb			
Stoßverbinder mit Schrumpfschlauch, 10x 0,5-1,5mm <sup>2</sup> , rot, 10x 1,5-2,5mm <sup>2</sup> , blau, 5x 4-6mm <sup>2</sup> , gelb			
250-teilig <span style="float:right">NEU 724 315</span>			

## Erdung

### Potentialausgleich

<b>Erdungsrohrschelle</b> aus Zinkdruckguss, mit Drahtschutzbügel bis 25mm <sup>2</sup> und Schraube, für verzinkte Rohre			
3/8"	17,2mm		10 171 010
1/2"	21,3mm		10 171 015
3/4"	26,9mm		10 171 020
1"	33,7mm		10 171 025
1 1/4"	42,4mm		10 171 030
1 1/2"	48,3mm		10 171 035
2"	60,3mm		10 171 040
<b>Erdungsrohrschelle</b> aus Kupfer vernickelt, mit Buchse 16mm <sup>2</sup> und Schraube, für Kupferrohre			
1/4"	10-13mm		10 173 010
3/8"	15-18mm		10 173 015
1/2"	18-22mm		10 173 020
3/4"	24-28mm		5 173 025
1"	30-36mm		5 173 030

<b>Schlingenband-Schelle</b> Spannband Edelstahl V2A, Trägerteil verzinkt chromatiert, für verzinkte Stahl- und Kupferrohre, montiert, Anschluss 1x2,5 <sup>2</sup> -2x16 <sup>2</sup> , für Rohre			
1/8" - 3/8"			10 175 005
1/8" - 1 1/2"			10 175 025
1/8" - 4"			10 175 030

<b>Erdungsband-Schelle</b> komplett aus Edelstahl V2A, für verzinkte Stahl- und Kupferrohre, montiert, Anschluss 1x2,5 <sup>2</sup> -2x16 <sup>2</sup> , für Rohre			
1/8" - 3/8"			10 175 050
1/8" - 1 1/2"			10 175 060

<b>EGB Potentialausgleich-Schiene</b> nach VDE 0618, Teil 1, mit hochschlagzähem Polystyroldeckel halogenfrei, Schiene Messing, Klemmschrauben Stahl verzinkt, Anschluss für 1x Bandklemme 30x3,5 mm, 1x Rundleiter 8-10mm oder 1x50mm <sup>2</sup> und 7x Rundleiter 6-25mm <sup>2</sup> mit einreihiger Beschraubung grau			
			10 177 060

<b>Potentialausgleich-Schiene</b> nach VDE 0618, Teil 1, mit hochschlagzähem Polystyroldeckel halogenfrei, Schiene Messing, Klemmschrauben Stahl verzinkt, Anschluss für 1x Bandklemme 30x4mm, 1x Rundleiter 8-10mm, 1x Rundleiter 50mm <sup>2</sup> und 7x Rundleiter 6-25mm <sup>2</sup> mit doppelreihiger Beschraubung, Schrauben verzinkt grau			
			100 177 010

<b>Potentialausgleich-Schiene</b> nach VDE 0100, Teil 540 und VDE 0618, Teil 1, mit Scharnierdeckel PP halogenfrei, beidseitig klappbar und Kontaktschellen geöffnet, Schiene Cu, Schrauben verzinkt, Anschluss für 1x Bänderder 30x4mm, 1x Rundleiter 8-10mm oder 1x50mm <sup>2</sup> , 6x Rundleiter 6-25mm <sup>2</sup> , VDE grau			
			10 177 000

<b>Potentialausgleich-Schiene</b> für den örtlichen Potentialausgleich, mit Kunststoffabdeckung PP halogenfrei, Schiene messing vernickelt, Schrauben verzinkt, Anschluss für Rundleiter 1x6-16mm <sup>2</sup> und 5x1,5-10mm <sup>2</sup> mit doppelreihiger Beschraubung grau			
			10 177 030

<b>Potentialausgleich-Schiene Mini</b> für den örtlichen Potentialausgleich, Schiene Messing, Schrauben galvanisch verzinkt, Anschluss von Rundleiter 1x6-16mm <sup>2</sup> ungeschnitten und 6x1,5-16mm <sup>2</sup> Messing			
			20 177 050

<b>Erdungsklemme</b> für Bandeisen bis 35mm und Rundleiter 8-10mm feuerverzinkt			
			10 177 090

<b>Kreuz-Verbinder</b> für Bandeisen bis 35mm und Rundleiter 8-10mm feuerverzinkt			
			100 177 100

<b>Anschlussklemme für Kreuzerder</b> Anschluss 10-70mm <sup>2</sup> Stahl feuerverzinkt			
			50 177 110

<b>Erdungsklemme</b> zur Erdung von Bade- und Duschwannen, Klemme Messing vernickelt, Schraube und Scheibe Stahl verzinkt chromatiert, mit Gewinde M5 und Anschluss für			
1x16mm <sup>2</sup>			10 177 120
2x16mm <sup>2</sup>			10 177 125

<b>Schraubensatz</b> für Erdanschluss, mit 6-kant-Schraube, 6-kant-Mutter und Unterscheibe			
Stahl verzinkt	M8x20		5 177 205
Messing blank	M8x30		5 177 210

<b>Staberder</b> Kreuz-Profil 50x50x3mm mit Anschlusslasche, Flusstahl feuerverzinkt			
Länge 1,0m			5 177 240
Länge 1,5m			5 177 250
Länge 2,0m			5 177 260



**RADEMACHER**  
Bewegt mehr.



Art.Nr. 998 470, bestehend aus:  
8 St. DuoFern Rolladen Aktor  
1 St. SmartHome Box

**DELTA  
DORE**  
Smart is the new power

Ihr Leben entwickelt sich weiter  
**Ihr Zuhause auch ...**

Smart Home USB-Stick

118 825 56x86x36mm weiß □ 1

Interessiert?



**Delta Dore Funk Alarmanlage**

bestehend aus  
1x Alarmzentrale CS 8000 TYXAL+ (121835)  
2x Funk Infrarot-Bewegungsmelder DMB TYXAL+ (121845)  
2x Funk-Fernbedienungen TL 2000 TYXAL+ (121920)  
1x Funk Touch-Bedieneinheit CLT 8000 TYXAL+ (121930)

121 825 6-teilig weiß □ 1

## Funk-Hausautomation

### Trust SMART Home Funk-Hausautomation



#### Trust SMART Home Funk-Steuerung

zur Vernetzung mehrerer Geräte über Funk-Standard, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite 30m im Innenbereich, 70m im Außenbereich

#### Funk Fernbedienung AYCT-102

zum Schalten und Dimmen von bis zu 16 Funk-Empfänger SMART Home Hausautomation und 1 Gruppe, Gehäuse Kunststoff, IP20, Batteriebetrieb 1x CR 2032 3V (inklusive), 16 Kanal 130x34x16mm reinweiß **121 325**

#### Funk Schalter AWST-8800

zum Schalten und Dimmen von Funk-Empfänger SMART Home Hausautomation, automatisches Abschalten nach 5/30 Sekunden, 2/10/30 Minuten oder 1/3 Stunden einstellbar, Gehäuse Kunststoff, für AP-Montage und Montage auf Schalterdosen, komplett mit Rahmen und Wippe 60x60mm, IP20, Batteriebetrieb 1x CR 2032 3V (inklusive), 1 Kanal 80x80x17mm reinweiß **121 335**

#### Funk Schalter AWST-8802

zum Schalten und Dimmen von 2 Funk-Empfänger SMART Home Hausautomation, Gehäuse Kunststoff, für AP-Montage und Montage auf Schalterdosen, komplett mit Rahmen und Serien-Wippe 60x60mm, IP20, Batteriebetrieb 1x CR 2032 3V (inklusive), 2 Kanal 80x80x21mm reinweiß **121 340**

#### Funk Außen-Bewegungsmelder APiR-250

zum Schalten von Funk-Empfänger SMART Home Hausautomation, Reichweite 7m einstellbar, Erfassungsbereich 110° mit Lamellen zur Reduzierung auf 20°, Helligkeit 0/10/20 Lux und Zeit 5 Sekunden oder 1/5/10 Minuten einstellbar, Gehäuse Kunststoff IP64 mit einstellbaren Wandhalterung, für AP-Montage im Aussenbereich, Batteriebetrieb 2 Micro, 1 Kanal 84x90x99mm anthrazit **121 350**

#### Funk Schalt-Empfänger ACM-2300HC

zum Einbau in Schalterdose hinter vorhandenen Schalter und Erstellung einer Wechsel- oder Kreuzschaltung in Verbindung mit Funk-Schalter, mit automatischer Timerfunktion zum Schalten von Lampen oder Geräte nach 1 Minute, 10 Minuten, 1 Stunde oder 4 Stunden, Anschluss von bis zu 2 vorhandenen Wandschaltern, IP20, 230V/2300W, 1 Kanal 45x40x15,2mm reinweiß **121 230**

#### Funk Schalt-Empfänger ACM-2000

zum Einbau in Schalter- und Abzweigdose und zum Schalten von Leuchten und Geräte, mit Feinsicherung T 5A 20mm und abbrechbaren Befestigungslaschen, IP20, 230V/1000W, 1 Kanal 53x53x23mm reinweiß **121 385**

#### Funk Rollladen-Empfänger ASUN-650

zum Einbau in Schalter- und Abzweigdose und zum Schalten von Rollläden und Jalousien, mit Feinsicherung T 5A 20mm und abbrechbaren Befestigungslaschen, IP20, 230V/500W, 1 Kanal 50x50x24mm reinweiß **121 380**

### SCHALK Funk-Hausautomation "FS"

#### SCHALK Funk-System FS/FS3

Funkfrequenz 433,92 MHz, Reichweite bis 30m, Antenne im Gehäuse integriert

#### Funk-Handsender 8-Kanal

mit LED-Funktionsanzeige, 6561 Adressen einstellbar, inklusive Batterie 3V/230mAh für ca. 10.000 Schaltungen, 100x31x15mm edelgrau FS3 H8 **118 645**

#### Funk-Sender 4-Kanal

zum Einbau in UP-Schalterdose, Ansteuerung über Taster, Schaltuhr oder Bewegungsmelder, 4 Eingänge, 3 Betriebsarten, 6561 Adressen einstellbar, 43x43x33mm, **Spannungsversorgung 230V** FS3 U4 (230V AC) **118 630**

#### Funk-Sender 4-Kanal

zum Einbau in UP-Schalterdose, Ansteuerung über Taster, Schaltuhr oder Bewegungsmelder, 4 Eingänge, 3 Betriebsarten, 6561 Adressen einstellbar, 43x43x33mm, **Spannungsversorgung 3V-DC** mit integrierter Knopfzelle FS3 U4 (3V DC) **118 635**

#### Funk-Empfängerschalter 1-Kanal

zum Einbau in UP-Schalterdose, Schalt- oder Tastfunktion wählbar, 6 Betriebsarten und 3 Laufzeitmodi 1 Sekunde - 120 Minuten einstellbar, Vorort-, Gruppen- und Zentralsteuerung möglich, 6561 Adressen einstellbar, Schaltkontakt 1 Wechsler potentialfrei, 43x43x18,5mm 230V/10A FE 3 S2 **118 660**

#### Funk-Empfängerschalter 2-Kanal

zum Einbau in UP-Schalterdose, Schalt- oder Tastfunktion wählbar, 6 Betriebsarten und 3 Laufzeitmodi 1 Sekunde - 120 Minuten einstellbar, Vorort-, Gruppen- und Zentralsteuerung möglich, 6561 Adressen einstellbar, **mit 2 zusätzlichen Tastereingängen**, Schaltkontakt 2 Schließer potentialfrei, für Serien- und Wechselschaltung sowie Motor- und Jalousiesteuerung, 43x43x18,5mm 230V/10A FE 3 D2 **118 670**

#### Funk-Empfängerschalter 4-Kanal

zum Einbau in UP-Schalterdose, Schalt- oder Tastfunktion wählbar, 6 Betriebsarten und 3 Laufzeitmodi 1 Sekunde - 120 Minuten einstellbar, Vorort-, Gruppen- und Zentralsteuerung möglich, 6561 Adressen einstellbar, Schaltkontakt 4 Schließer potentialfrei für Serien- und Wechselschaltung sowie Motor- und Jalousiesteuerung, 43x43x18,5mm 230V/5A FE 3 Q2 **118 695**

#### Funk-Empfängerdimmer 1-Kanal

zum Einbau in UP-Schalterdose, zum Dimmen von Glüh-, HV- und NV-Halogenlampen mit konventionellen und Tronic-Trafos, Lasterkennung automatisch und manuell einstellbar, mit Einstellmöglichkeit von Auf- und Abdimmen, Umschalten auf maximale Helligkeit, Soft-Start und -Stopp, Mindesthelligkeit, Vorort- und Zentralsteuerung, 6561 Adressen einstellbar, **mit zusätzlichem Tastereingang**, Schaltkontakt 1 Schließer, 43x43x33mm 230V/35-500W FD3 U2 **118 690**

### SCHALK Funk-Hausautomation "FV"

#### SCHALK Funk-System FV2

Funkfrequenz 433,92 MHz, Reichweite bis 50m, Antenne im Gehäuse integriert

#### Funk-Sender FV2 4-Kanal

zum Einbau in UP-Schalterdose, Ansteuerung über Taster, Schaltuhr oder Bewegungsmelder, 4 Eingänge, Adressen voreingestellt, automatische Adressierung möglich, 43x43x18,5mm, **Spannungsversorgung 230V** 230V FV2 S **118 725**

#### Funk-Empfängerschalter FV2 1-Kanal

zum Einbau in UP-Schalterdose, Schaltfunktion, Adressen voreingestellt, automatische Adressierung möglich, Schaltkontakt 1 Wechsler, 43x43x18,5mm 230V/10A FV2 E **118 730**

#### Funk-Repeater FV/FS

zum Einbau in Schalterdose, Verdoppelung der Funk-Reichweite der Sender der Systeme FS und FV, Ansprechcodes einlernbar, Antenne im Gehäuse integriert, 43x43x18,5mm 230V FV2 R **118 735**

#### Funk-Verbindungsset 1-Kanal

zum Steuern von Abluftgeräten, die nur bei offenen Fenster eingeschaltet werden dürfen, Funk-Sender batteriebetrieben mit Lithium-Batterie CR 2032, 60x24x16mm und Magnetkontakt 22x11x6mm mit Doppelklebestreifen, Funk-Empfängerschalter 230V zum Einbau in UP-Schalterdose, Schaltfunktion, Adressen voreingestellt, automatische Adressierung möglich, **Schaltkontakt 1 Wechsler potentialfrei**, 43x43x19mm 250V/10A FV 2 **118 715**



**KOPP Blue-control Funk-Hausautomation**



**KOPP Blue-control WiFi-Gateway**

mit integriertem 2,4GHz W-LAN-Empfänger zum Verbinden mit Router, zur Steuerung der Blue-control Geräte aus der Ferne via Kopp "HomeConnect"-App, zum Verknüpfen von Blue-control und Smart-control Geräten  
90x90x20mm schwarz **119 595**



**KOPP Blue-control Installation**

mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle zum Vernetzen durch 2,4GHz Bluetooth 5 Mesh Kommunikation, sichere Verschlüsselung mit AES-128 Bit-Verfahren, dezentraler Intelligenz durch intelligente Aktoren, Schalter und Sensoren für erhöhte Ausfallsicherheit, für bis zu 32000 Teilnehmer, Zugriff über die Kopp "HomeConnect"-App zum Steuern, Programmieren, Überwachen und Updates, Reichweite bis zu 40m



**Multifunktionsschalter**

zum Einbau in Schalterdose, Sender und Empfänger, kompatibel mit vielen gängigen Schalterherstellern, wie Gira, Busch-Jaeger, Berker, Merten, uvm., 230V

1-Kanal/2-Draht	7-200W	<b>119 240</b>
1-Kanal/3-Draht	2300W	<b>119 250</b>
2-Kanal/4-Draht	2x1150W	<b>119 440</b>

**Multifunktionsaster**

zum Einbau in Schalterdose, Sender und Empfänger, kompatibel mit vielen gängigen Schalterherstellern, wie Gira, Busch-Jaeger, Berker, Merten, uvm., 230V

1-Kanal/3-Draht	2300W	<b>119 435</b>
-----------------	-------	----------------



**Multifunktions-Rolladen-/Jalousie-/Markiesenschalter**

zum Einbau in Schalterdose, Sender und Empfänger, kompatibel mit vielen gängigen Schalterherstellern, wie Gira, Busch-Jaeger, Berker, Merten, uvm., 230V

2-Kanal/4-Draht	2x1150W	<b>119 445</b>
-----------------	---------	----------------



**Universaldimmer**

für Phasen- und Phasenabschnitt  
1-Kanal/2-Draht 7-200W **119 450**



**Universalsender**

2-Kanal, zum Anschluss an oder hinter herkömmlichen Tastern, Schaltern oder Meldern mit potentialfreiem Ausgang, IP20  
230V 49x48x26mm **119 210**



**LED-Schaltaktor**

zum Einbau in Schalterdose, für LED und konventionelle Leuchtmittel geeignet, mit Feldstärkeanzeige, blau, 230V

1-Kanal/2-Draht	230V/7-200W	<b>119 455</b>
1-Kanal/3-Draht	230V/3600W	<b>119 460</b>
2-Kanal/4-Draht	230V/2x1800W	<b>119 470</b>



**Wechsel-Schaltaktor**

zum Einbau in Schalterdose, mit potentialfreiem Wechselkontakt für Schaltspannungen 6-230V AC/DC, 16A, mit Feldstärkeanzeige, blau, 230V

1-Kanal/5-Draht	230V/3600W	<b>119 480</b>
-----------------	------------	----------------



**Jalousie-Schaltaktor**

zum Einbau in Schalterdose, Serienschalter für Jalousie, Rollläden oder Markisen, Funktion wählbar, 2 Kontakte, mit Feldstärkeanzeige, blau, 230V

2-Kanal/4-Draht	230V/2x1800W	<b>119 465</b>
-----------------	--------------	----------------



**Universal-Dimmaktor**

zum Einbau in Schalterdose, zum Dimmen von LED und konventionellen Leuchtmitteln, Phasen- und Phasenabschnitt, mit Feldstärkeanzeige, blau, 230V

1-Kanal/2-Draht	230V/7-200W	<b>119 565</b>
-----------------	-------------	----------------



**E-Mobility-Schaltaktor**

zum Einbau in Schalterdose, Schaltbox für E-Ladesäulen, blau, 230V  
1-Kanal/5-Draht 230V/3600W **119 570**



**Schutzkontakt-Zwischensteckdose**  
mit erhöhtem Berührungsschutz, IP20

230V/16A	arktisweiß	<b>119 580</b>
----------	------------	----------------



**RGBW-LED-Strip-Controller**

Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x72 und 24V-DC 4x144W (max. 360W)  
12/24V-DC/15A 114x38x20mm **119 575**



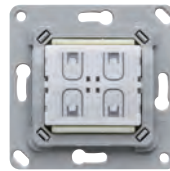
**Optischer Tür- und Fensterkontakt**

zur Erkennung des Öffnungsstatus von Türen und Fenstern, Batteriebetrieb 2x Micro (inklusive)  
70x20x18mm arktisweiß **119 220**



**KOPP Blue-control Energieautarke Geräte**

mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle zum Vernetzen durch 2,4GHz Bluetooth 5 Mesh Kommunikation, sichere Verschlüsselung mit AES-128 Bit-Verfahren, dezentraler Intelligenz durch intelligente Aktoren, Schaltern und Sensoren, Zugriff über die Kopp "HomeConnect"-App zum Steuern, Programmieren, Überwachen und Updates, Reichweite bis zu 10-12m



**Energieautarker Wandschalter**

4-Kanal, mit Montagerahmen zur Aufputzmontage, zur Übertragung von Schalt-, Dimm- und Jalousiebefehlen an Schaltaktoren  
70x70x10mm **119 665**

**Energieautarker Multi-Sensor**

zur Messung von Temperatur, Feuchtigkeit, Helligkeit, Beschleunigung und Orientierung, mit Tür- und Fensterkontakt  
49x49x13mm weiß **119 715**



**Energieautarker Bewegungsmelder**

mit passivem Infrarotsensor zur Bewegungs- und Helligkeitserkennung  
113x65x23mm weiß **119 720**



**Energieautarker Hotelkartenschalter**

mit universeller Kartenerkennung  
90x90x70mm weiß **119 730**

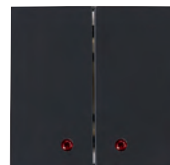


**KOPP Blue-control Zubehör**

**Doppelwippe**

passend für Kopp Blue-control Multifunktionsschalter, 55x55mm

Kalotte klar	reinweiß	<b>119 750</b>
Kalotte klar	stahl	<b>119 760</b>
Kalotte klar	anthrazit	<b>119 765</b>
Kalotte rot	reinweiß	<b>119 770</b>
Kalotte rot	stahl	<b>119 775</b>
Kalotte rot	anthrazit	<b>119 780</b>



**Flächenwippe**

für energieautarken Wandschalter (Art.Nr. 119 665)

Aus/Wechsel/	reinweiß	<b>119 695</b>
Kreuz/Taster		
Serien	reinweiß	<b>119 700</b>
Jalousie-Schalter	reinweiß	<b>119 705</b>
mit Nullstellung		
Jalousie-Schalter	reinweiß	<b>119 710</b>
mit Doppelwippe		



**Eltako Funk-Hausautomation**



**Eltako Funk/WiFi MiniSafe2 Smart Home-Zentrale**  
zur Anbindung an den lokalen Netzwerk Router über RJ45-Kabel, zur Steuerung aller Tipp-Funk Sensoren und Aktoren, über Tablet-PC und Smartphone im Haus über W-LAN und außer Haus über Internet-App "GFAS" ohne monatliche Kosten, **EnOcean-fähig**, kompatibel mit Betriebssystemen für Android und Apple IOS, Download-Berechtigung der App im Lieferumfang, Funkfrequenz 868MHz mit Szenen-, Regeln- und Timerfunktion, mit Langlöchern zur Wand-aufhängung und Kunststofffüßen zum Hinstellen, Prozessor 84MHz ARM Cortex - M4, 512Kbyte Flash, Speicher 96KB SRam, Gewicht 80g, Netzanschluss 230V  
90x90x20mm schwarz **118 820**



**Eltako Funk-Installation**  
mit integrierter Antenne, Funkfrequenz 868,3 MHz, Reichweite ca. 30m im Freiraum

**Funk-Wandsender Taster FT55**  
batterieloser Funksender mit Selbsterzeugung des Energiebedarfs bei Betätigung, zum Schalten und Dimmen von Funk-Empfängern, **EnOcean-fähig**, mit Klebefolie, für AP-Montage und Montage auf Schalterdosen, Höhe 15mm, **Wippenmaß 55x55mm mit Rahmen Außenmaß 80x80mm**

2-Kanal reinweiß glänzend **118 815**  
2-/4-Kanal weiß **118 100**  
2-/4-Kanal reinweiß **118 115**



**Funk-Wandsender Taster F4T65HS-wg**  
batterieloser Funksender mit Selbsterzeugung des Energiebedarfs bei Betätigung, zum Schalten und Dimmen von Funk-Empfängern, **EnOcean-fähig**, mit Klebefolie, für AP-Montage und Montage auf Schalterdosen, Höhe 15mm, **Wippenmaß 55x55mm mit Rahmen Außenmaß 80x80mm**

4-Kanal reinweiß glänzend **118 705**



**Funk-Wandsender Taster FT4F**  
batterieloser Funksender mit Selbsterzeugung des Energiebedarfs bei Betätigung, zum Schalten und Dimmen von Funk-Empfängern, **EnOcean-fähig**, mit Klebefolie, für AP-Montage und Montage auf Schalterdosen, Höhe 15mm, **Wippenmaß 63x63mm mit Rahmen Außenmaß 80x80mm**

4-Kanal weiß **118 135**  
4-Kanal reinweiß **118 140**



**Funk-Aktor Stromstoß-Relais FR62NP - 230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, separatem Schaltereingang, bis zu 32 Funktaster können eingelegt werden, **EnOcean-fähig**, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A nicht potentialfrei, Gehäuse 45x55x33mm

1-Kanal blau **118 865**



**Funk-Aktor Stromstoßschalter FL62NP-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, Schaltung im Nulldurchgang, bis zu 32 Funktaster können eingelegt werden, **EnOcean-fähig**, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A, nicht potentialfrei, 1000W bei Glüh- und Halogenlampen, 200W bei ESL und LED, Gehäuse 50x50x20mm

1-Kanal blau **118 845**



**Funk-Aktor Universal-Dimmschalter FD62NPN-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, universal für R-, L- und C-Lasten sowie dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare LEDs, automatische Lasterkennung, Mindesthelligkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung, bis zu 32 Funktaster können eingelegt werden, **EnOcean-fähig**, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/300W, 300W bei Glüh- und Halogenlampen, 100W bei ESL und LED, Gehäuse 50x50x20mm

1-Kanal blau **118 855**



**Funk-Aktor Jalousie FJ62NP-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, Schaltung im Nulldurchgang, bis zu 32 Funktaster können eingelegt werden, **EnOcean-fähig**, Schaltkontakt 2 Schließer 230V/10A, nicht potentialfrei, mit Tipp-Wendefunktion, zusätzlicher Eingang für konventionellen Steuertaster ohne Glühlampe, Gehäuse 50x50x20mm

1-Kanal blau **118 870**

**Funk Stromstoß-Schaltrelais FSR61 Set**  
bestehend aus

**1x Funktaster F2T55E**, batterieloser Funksender mit Selbsterzeugung des Energiebedarfs bei Betätigung, zum Schalten und Dimmen von Funk-Empfängern, **EnOcean-fähig**, mit Klebefolie, für AP-Montage und Montage auf Schalterdosen, Höhe 15mm  
**1x Funkaktor FSR61**, zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, einstellbarer Funktion Stromstoßschalter oder Relais, Rückfallverzögerung 2-120 Minuten mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht, bis zu 35 Funktaster können eingelegt werden, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A potentialfrei, Gehäuse 45x55x33mm

1-Kanal reinweiß **118 365**



**Funk-Minihandsender FMH4**  
batterieloser Funksender mit Selbsterzeugung des Energiebedarfs bei Betätigung, zum Schalten und Dimmen von Funk-Empfängern, Gehäuse 43x43x16mm mit Wippenaufdruck

4-Kanal weiß **118 145**  
4-Kanal reinweiß **118 150**



**Funk-Minihandsender FMH8**  
batterieloser Funksender mit Selbsterzeugung der Energie bei Betätigung, 8 auswertbare Funk-Telegramme, 45x48x18mm, mit Klebefolie

8-Kanal reinweiß **118 325**  
8-Kanal alu/anthrazit **118 700**



**Funk-Sendemodul FSM61-UC**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, keine ständige Spannungsversorgung notwendig, 2 Eingänge für örtliche Steuerungssignale mit Steuerbefehle 8-230V-AC/DC von 0,2 Sekunden min., Länge der Steuerleitungen bis ca. 2m, Gehäuse 45x55x18mm

2-Kanal blau **118 180**



**Funk-Aktor Stromstoß-Relais FSR61 NP-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, einstellbarer Funktion Stromstoßschalter oder Relais, Rückfallverzögerung 2-120 Minuten mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht, bis zu 35 Funktaster können eingelegt werden, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A, Gehäuse 45x55x33mm

1-Kanal blau **118 215**



**Funk-Aktor Stromstoß-Relais FSR61-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, einstellbarer Funktion Stromstoßschalter oder Relais, Rückfallverzögerung 2-120 Minuten mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht, bis zu 35 Funktaster können eingelegt werden, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A potentialfrei, Gehäuse 45x55x33mm, mit zusätzlichem Tastereingang 230V

1-Kanal blau **118 120**



**Funk-Aktor Stromstoß-Relais FSR61/8-24V UC**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, einstellbarer Funktion Stromstoßschalter oder Relais, Rückfallverzögerung 2-120 Minuten mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht, bis zu 35 Funktaster können eingelegt werden, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A potentialfrei, Gehäuse 45x55x33mm, mit zusätzlichem Tastereingang 8-24V-AC/DC

1-Kanal blau **118 165**



**Funk-Aktor Universal-Dimmschalter FUD61 NPN-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, mit N-Anschluss, universal für R-, L- und C-Lasten sowie dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare LEDs, automatische Lasterkennung, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Memory, Lichtwecker-, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung, bis zu 35 Funktaster können eingelegt werden, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/300W, 100W bei ESL und LED, Gehäuse 45x55x33mm

1-Kanal blau **118 230**



**Funk-Aktor Multifunktion-Stromstoßschalter FMS61NP-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, einstellbaren Funktionen 2-fach-Stromstoßschalter mit je 1 Schließer, Stromstoßschalter mit 2 Schließern, Stromstoßschalter mit 1 Schließer und 1 Öffner, Serienschalter 1 + 1 Schließer mit Schaltfolge 0-1-2-1+2 und Schaltfolge 0-1-1+2-2, bis zu 35 Funktaster können eingelegt werden, Schaltkontakt 2 Schließer 230V/10A, Gehäuse 45x55x33mm

1-Kanal blau **118 235**



**Funk-Aktor Treppenlicht-Nachlaufschalter FTN 61NP-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, mit einstellbarer Funktion Nachlaufschalter und Treppenlicht-Zeitschalter, Rückfallverzögerung 1-20 Minuten mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar, mit zusätzlichem Tastereingang 230V, bis zu 35 Funktaster können eingelernt werden, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A, Gehäuse 45x55x33mm  
1-Kanal blau **118 255**



**Funk-Aktor Multifunktions-Zeitrelais FMZ61-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, mit einstellbarer Funktion Rückfall- und Ansprechverzögerung, Taktgeber mit Impuls beginnend, impulsgesteuerte Ansprechverzögerung und Einschaltwischer, Zeiteinstellung 0,5 Sekunden - 60 Minuten, mit zusätzlichem Tastereingang 230V, bis zu 35 Funktaster können eingelernt werden, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A potentialfrei, Gehäuse 45x55x33mm  
1-Kanal blau **118 295**



**Funk-Aktor Stromstoß-Gruppenschalter FSB 61NP-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, für Rolläden und Beschattungselemente, 4 unterschiedliche Funktionsweisen möglich, Rückfallverzögerung 10-200 Sekunden einstellbar, örtliche Steuerung mit Richtungstaster möglich, bis zu 35 Funktaster können eingelernt werden, Schaltkontakt 1+1 Schließer 230V/10A, Gehäuse 45x55x33mm  
1-Kanal blau **118 285**



**Funk-Aktor Heiz-/Kühl-Relais FHK61-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, einstellbare Betriebsarten Heizbetrieb mit PWM-Regelung 4 und 15 Minuten, Heizbetrieb mit 2-Punkt-Regelung, Kühlbetrieb mit PWM-Regelung 15 Minuten, Kühlbetrieb mit 2-Punkt-Regelung sowie separate Hysterese-Einstellung, permanente Frostschutzfunktion 8°C bei Heizbetrieb, zusätzliche Fensterkontakte, Funktaster und Bewegungsmelder können eingelernt werden, Schaltkontakt 1 Schließer potentialfrei 230V/10A, Gehäuse 45x55x33mm  
1-Kanal blau **118 055**



**Funkrepeater FRP61-230V**  
zum Einbau in Abzweigdosen und AP-Montage, empfängt und verstärkt die Signale aller Sensoren im Empfangsbereich bei zu großen Entfernungen zwischen Funktaster und Empfänger, einstellbare 1-/2 Level-Funktion zur Verarbeitung eines Funktasters oder anderer Repeater Spannungsversorgung 230V, Gehäuse 45x55x33mm  
1-/2 Level blau **118 220**



**Funk-Antennenmodul FAM14-12V DC**  
für Hutschienen-Montage, mit integriertem Schaltnetzteil 12V/1A DC und austauschbarer Antenne, empfängt und prüft alle Signale der Funksender und Repeater und gibt diese an RS485-Schnittstelle und nachgeschaltete Funk-Schaltaktoren weiter, Aktoren mit bis zu 126 Kanälen können angeschlossen werden, Drehschalter für 10 unterschiedliche Betriebsarten, Mini USB-Abschluss zum Anschluss eines PC zur Erstellung einer Geräteliste, Konfiguration der Aktoren und Datensicherung, LED zeigt alle im Empfangsbereich wahrgenommenen Funkbefehle, Breite 36mm, Tiefe 58mm, mit aufrastbarem Leergehäuse zur Aufbewahrung von Bedienungsanleitungen, Breite 17mm, Tiefe 58mm  
126-Kanal blau **118 190**



**Schaltnetzteil FSNT14-12V/12W**  
für Hutschienen-Montage, zur Spannungsversorgung von Funk-Sendemodul FSM14 bzw. bei erhöhtem Leistungsbedarf des Bussystem Baureihe 14, mit 1 Trennbrücke, 1 Steckbrücke und 1 Distanzstück, Eingangsspannung 230V, stabilisierte Ausgangsspannung, geringe Restwelligkeit, kurzschlussfest, mit Überlast- und Übertemperatur-sicherung sowie Autorecovery-Funktion, Breite 18mm, Tiefe 58mm  
12V DC-12W blau **117 995**



**Funkantenne FA250**  
zum Empfang der Funksignale und Anschluss an Funk-Antennenmodul FAM14 bei Verwendung in Metall-Schränke, mit Magnetfuß und Verbindungsleitung 2,5m  
Höhe 96mm schwarz **118 195**



**Funk-Schaltaktor Stromstoßschalter FSR14-4x-12V DC**  
4-Kanal Schaltaktor zum Anschluss an Funk-Antennenmodul FAM14, für Hutschienen-Montage, DX-Technologie ermöglicht Schalten im Nulldurchgang, Drehschalter für Funktion Stromstoßschalter, Einschaltwischer oder Relais, je Kanal können bis zu 48 Funktaster mit je 4 Funktionen eingelernt werden, mit 4 zusätzlichen drahtgebundenen Eingängen 230V zur Einspeisung externer Befehle und Anschlussmöglichkeit an Eltako-RS485-Bus, Schaltkontakt 4 Schließer 250V/4A potentialfrei, Breite 18mm, Tiefe 58mm  
4-Kanal blau **117 900**

**Kaiser Nienhaus Smart Funk**



**Funk/WiFi-Rohrmotor Smart**  
mit integriertem Funkempfänger bidirektional und WLAN-Empfänger zum direkten Anmelden an Router, fernbedienbar und programmierbar über Funk oder WLAN per App "KN Connect" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich) komplett montagefertig zum Einbau in vorhandene Achtkantwelle, einfacher und schneller Einbau in Sternkopf-Clipslager und Vierkantlager 10mm, Endpunkte über Funk- und App einstellbar, deaktivierbare Hinderniserkennung mit einstellbarer Reversierung und Festrierschutz, drahtgebundener Vorort-Taster direkt am Motor anschließbar, sehr leise Laufeigenschaften, inklusive Anschlusskabel 3m, Funkfrequenz 433MHz, 230V, IP44  
10Nm 20kg SW 60 **119 000**  
20Nm 35kg SW 60 **119 010**  
30Nm 45kg SW 60 **119 065**



**Funk-Sender Mercato**  
zum direkten Bedienen der Rohrmotoren und Einstellen der Endpunkte, Funkfrequenz 433MHz



**Funk-Wandsender Mercato Plano**  
mit durchgängiger weißer Glasplatte und kapazitiven Touch-Bedienfeld, bis zu 25 Motoren zur Gruppenbildung anlernbar, mit Wandhalterung, inklusive Batterie CR2450 3V  
1-Kanal 80x80x18mm **119 075**



**Funk-Handsender Mercato Nivel**  
mit Alu-Rahmen, weißer Glasplatte und kapazitiven Touch-Bedienfeld, bis zu 25 Motoren zur Gruppenbildung anlernbar, mit Wandhalterung, inklusive Batterie CR2450 3V  
1-Kanal 131x45x12mm **119 080**

**Delta Dore Funk-Hausautomation**



**Delta Dore WiFi/Funk-Schnittstellen**  
zur Einbindung der Delta Dore Funk-Hausautomation an vorhandenen Router über RJ45-Kabel, kompatibel mit Betriebssystemen ab Android 2.3.3 und IOS7 in Verbindung mit der App "iTYDOM" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), Funkfrequenz 868MHz, Funkreichweite bis zu 300m im Freifeld



**Funk Domotik-Schnittstelle TYDOM Home**  
bidirektional, mit Zustandsanzeige, zur Zeitprogrammierung, Bedienung von Beleuchtung, Rollläden, Szenarien, Raumtemperatur und Alarmanlage über Tablet-PC und Smartphone im Haus über WLAN und außer Haus über Internet-App ohne monatliche Kosten, Multiobjekt-Verwaltung, Kommunikation über Zigbee-Protokoll möglich, mit Netzgerät 5V/1A  
97x97x25mm weiß **122 395**



**Halterung TYDOM Home**  
für eine optisch ansprechende und sichere Befestigung, zur Montage auf UP-Dose, Wand- oder Hutschiene 35mm  
104x104x35mm weiß **121 795**



**Funk Domotik-Schnittstelle TYDOM PRO**  
bidirektional, zum Einbau auf Hutschiene in Verteiler- oder Schaltschränke, mit Zustandsanzeige, zur Zeitprogrammierung, Bedienung von Beleuchtung, Rollläden, Szenarien, Raumtemperatur und Alarmanlage über Tablet-PC und Smartphone im Haus über WLAN und außer Haus über Internet-App ohne monatliche Kosten, Multiobjekt-Verwaltung, mit Antenne X3D Kommunikation über Zigbee-Protokoll möglich, Breite 2 TE  
36x53mm grau **122 415**



**Externe X3D Zigbee-Antenne TYDOM PRO**  
ausgelagerte Antenne für TYDOM PRO (Art.Nr. 122 415), zur besseren Funkübertragung von X2D-, X3D und ZigBee-Signalen  
schwarz **122 425**



**Funk IP/GSM-Modem TYDOM 2.0**  
zur Aufnahme einer SIM-Karte, zur Steuerung von Alarmanlage, Heizung und Hausautomation, Sofort-Warmmeldung per SMS oder Sprachmeldung mit Angabe der Art des Alarms an 6 frei wählbare Rufnummern, Alarmmeldung bei Netzausfall und Unterbrechung von Internetverbindung, akustische Raumüberwachung und Gegensprechbetrieb, zum Steuern und Bedienen von 16 Steuerkanäle für Szenarien und je 32 Steuerkanäle für Beleuchtung und Dimmung, Rollläden oder motorisierte Jalousien, Hausautomationsfunktionen sowie Heizungsempfänger für bis zu 8 Heizzonen, mit Sabotageschutz gegen gewaltsames Öffnen und Entfernen sowie Netzausfallsicherung durch Lithiumbatterie (inklusive), Lebensdauer bis zu 10 Jahre, Netzanschluss 230V, IP30  
165x205x45mm weiß **121 415**





### DELTA DORE Smart Home USB-Stick

zur Erweiterung des RADEMACHER Smart Home um den X3D-Funk und vielen X3D-Produkten, z.B. DELTA DORE TYXAL+-Alarmsystem, inklusive USB-Anschlusskabel, Länge 210mm

56x86x36mm weiß  1 **118 825**



### Funk Telefonmodem TTGSM TYXIAL+

zur Aufnahme von SIM-Karte, Alarmmeldung per Sprachanruf oder SMS, Zusatzinformationen per SMS abrufbar, Dual-Funkfrequenz 868,30MHz und 868,95MHz, Funkreichweite bis zu 300m im Freifeld

entspricht der Norm EN 50131 Grad 2, für 6 frei wählbare Rufnummern, Sofortanruf im Alarmfall mit Angabe der Art des Alarms, Scharf/Unscharfschalten von bis zu 8 Zonen, akustische Raumüberwachung und Gegensprechverkehr, 1 Steuerkanal für Heizung, 5 Steuerkanäle für Hausautomation und 4 Szenarien, Notruffunktion, individuelle Einstellungen über Touch-Panel CLT 8000, Gehäuse Kunststoff mit Sabotageschutz, Spannungsversorgung 230V mit Stützakku über Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), IP30

165x205x45mm weiß **121 915**



### Delta Dore WiFi-Kamera

Farbkamera zur Installation mit TYDOM Home oder TYDOM 2.0 und Verbindung an Router, zur Fern-Überwachung von Haus durch Smartphone und Tablet über App iTYDOM, sichere, verschlüsselte Verbindung, Übertragung durch RJ45-Kabel oder WLAN, kompatibel mit Betriebssystemen ab Android 2.3.3 und IOS7 in Verbindung mit der App "iTYDOM" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich)

### Innenkamera Tycam 1100

mit einstellbarer Halterung für Wandmontage im Innenbereich, einstellbare Alarmsirene 85dB, integrierte Gegensprechfunktion über Tydom-App, Steckplatz mit SD-Speicherkarte 16GB (erweiterbar bis 128GB), Nachtsicht durch Infrarot-LED, Reichweite 10m, minimale Beleuchtung 0 Lux, Infrarotsensor 90° horizontal für Bewegungserkennung, Erfassungszonen und Grenzlinien einstellbar, Videosensor 2 Megapixel Full-HD, Live-Streaming-Funktion, Full-HD-Auslösung, Auflösung 1080 Pixel (1920x1080), Blickfeld 130° diagonal, 110° horizontal, 60° vertikal, 4-fach digitaler Zoom, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, mit RJ45-Buchse, Stromversorgung über POE oder Netzteil 230/12V-DC (inklusive)

103x66x33mm weiß/schwarz **121 990**



### Außenkamera Tycam 2100

mit einstellbarer Halterung für Wandmontage im Außenbereich, Steckplatz mit SD-Speicherkarte 16GB (erweiterbar bis 128GB), Nachtsicht durch Infrarot-LED, Reichweite 30m, minimale Beleuchtung 0 Lux, Infrarotsensor 90° horizontal für Bewegungserkennung, Erfassungszonen und Grenzlinien einstellbar, Videosensor 2 Megapixel Full-HD, Live-Streaming-Funktion, Auflösung 1080 Pixel (1920x1080), Blickfeld 127° diagonal, 107° horizontal, 56° vertikal, 4-fach digitaler Zoom, Betriebstemperatur -30°C bis +60°C, mit RJ45-Buchse, Stromversorgung über POE oder Netzteil 230/12V-DC (inklusive), IP67

Ø70x165mm weiß **121 995**



### Anschlusskasten BRE TYCAM 2100 OUTDOOR

wasserdichter Montagesockel aus Druckguss für die Anschlüsse der Smart Home-Überwachungskamera Tycam 2100 OUTDOOR (Art. Nr. 121995) im Außenbereich, schützt vor Witterungseinflüssen und Vandalismus, mit Kabelverschraubung für Kabel Ø 18-13mm an der Gehäuseseite und rückseitig herausschraubbarer Kabeleinführung, inklusive Befestigungsmaterial

Ø137(168)x54mm weiß **121 985**



### Delta Dore Funk-Heizkörperthermostate TRV

bei Anbindung an Funk-Domotik-Schnittstelle TYDOM Home (Art. Nr. 122 395 oder 122 415) steuer-/programmierbar mit Smartphone oder Tablet über die "Tydom"-App, Amazon Alexa und Google Assistant kompatibel

### Funk-Heizkörperthermostat TRV1.0

zum Austausch der vorhandenen Heizkörperventile und zur Energieeinsparung, Gruppierung mehrerer Thermostate möglich, mit LCD-Anzeige, einstellbarer Temperatur, Tages- und Wochenprogramm, Abwesenheitsmodus, Frostschutzfunktion, BOOST-Funktion zum Heizen über eine einstellbare Dauer hinweg und Kindersicherung, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Batteriebetrieb 2x Mignon (inklusive)

Ø57x101mm weiß **122 345**



### Adapter Heizkörperthermostat TRV1.0

zum Anschließen des Smarten Heizkörperthermostat TRV1.0 (Art.Nr. 122 345) an Danfoss

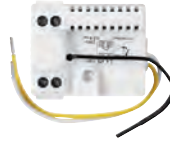
Ø25x24mm **122 375**



### Funk-Heizkörperthermostat TRV1.0 ADAPT

zum Austausch der vorhandenen Heizkörperventile und zur Energieeinsparung, Gruppierung mehrerer Thermostate möglich, mit LCD-Anzeige, einstellbarer Temperatur, Tages- und Wochenprogramm, Abwesenheitsmodus, Frostschutzfunktion, BOOST-Funktion zum Heizen über eine einstellbare Dauer hinweg und Kindersicherung, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Batteriebetrieb 2x Mignon (inklusive), mit Adaptern passend für Danfoss, Herz, Myjava und Comap

Ø57x101mm weiß **122 355**



### Delta Dore Funk-Schaltgeräte

zur Vernetzung mehrerer Geräte über Funk-Standard, Funkfrequenz 868MHz, Funkreichweite bis zu 100m im Freifeld, 20-30m im Gebäude

### Funk Empfänger-Schalter TYXIA 4600

zur Fernschaltung von Beleuchtung, Ventilatoren und Pumpen, Montage in Schalterdose, Abzweigdose oder Leuchtenbaldachin und zum Schalten von Elektrogeräte 12/24/230V, zusätzlich 2 vorinstallierte Kabel zum Anschluss an einen lokalen spannungsfreien Schalter, Schaltkontakt potentialfrei und konfigurierbar 1 Schließer oder 1 Öffner 12V-ACDC/1A, 24V-ACDC/0,5A, 230V-AC/0,5A, Spannungsversorgung 230V

45x38x23mm weiß **121 435**

### Funk Empfänger-Schaltrelais TYXIA 4620

zur Impulsschaltung von Steuerungen, Klingeln, Garagentore usw., Montage in Schalterdose oder Abzweigdose und zur Impulsschaltung von Steuerungen, zusätzlich 2 vorinstallierte Kabel zum Anschluss an einen lokalen spannungsfreien Taster, Schaltkontakt SELV 1 Schließer potentialfrei 12V-DC/1A, 24V-DC/0,5A, 230V-AC/0,5A, Spannungsversorgung 230V-AC, IP40

45x38x23mm weiß **121 470**

### Funk Empfänger-Schalter TYXIA 4801

zur Fernschaltung mit einstellbarer Ausschaltverzögerung von Beleuchtung und Belüftung, Montage in Schalter- oder Abzweigdose und zum Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 1000W, LED-, Energiesparlampen und NV-Halogenlampen mit Trafo bis 500W, Zeiteinstellung 10 Sekunden bis 1 Stunde mit einstellbarer Ausschaltvorwarnung, Nachlaufschaltung oder Anlaufverzögerung 80 Sekunden, zusätzlicher Schalteingang 230V zum Anschluss eines Schalters, Spannungsversorgung 230V, IP40, Schaltkontakt 1 Schließer potentialfrei 10A

33x50x47mm weiß **121 500**

### Funk Empfänger-Schalter TYXIA 4811

zur Fernschaltung mit einstellbarer Ausschaltverzögerung von Beleuchtung und Belüftung, Montage in Schalter- oder Abzweigdose und zum Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 1000W, LED-, Energiesparlampen und NV-Halogenlampen mit Trafo bis 500W, Zeiteinstellung 10 Sekunden bis 1 Stunde mit einstellbarer Ausschaltvorwarnung, Nachlaufschaltung oder Anlaufverzögerung 80 Sekunden, zusätzlicher Schalteingang 230V zum Anschluss eines Schalters, Spannungsversorgung 230V, IP40, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A

33x50x47mm weiß **121 510**

### Funk Empfänger-Dimmer TYXIA 4840

zum Dimmen von Beleuchtung, Montage in Schalter- oder Abzweigdose und zum Dimmen von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 200W, LED- und Energiesparlampen bis 100W sowie NV-Halogenlampen mit Trafo bis 300W, universal für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung, Soft-Start und -Stopp, einstellbare Mindest- und Maximal-Helligkeit, einstellbarer Ausschaltverzögerung, Zeiteinstellung 10 Sekunden bis 1 Stunde mit einstellbarer Ausschaltvorwarnung oder Nachlaufschaltung, zusätzlich 2 vorinstallierte Kabel zum Anschluss an einen lokalen spannungsfreien Taster und Schalteingang 230V zum Anschluss eines Bewegungsmelders, Schaltkontakt 1 Schließer 230V, Spannungsversorgung 230V, IP40

50x47x26mm weiß **121 520**



### Funk Empfänger-Dimmer TYXIA 5640

zum Dimmen von Beleuchtung, Montage in Schalterdose hinter dem vorhandenen Vorort-Schalter oder Abzweigdose, für Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 150W, LED bis 100W sowie NV-Halogenlampen mit Vorschaltgerät bis 150W, universal für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung, Soft-Start und -Stopp, einstellbare Mindest- und Maximal-Helligkeit, 2 Betriebsarten mit und ohne Speicherung einer Zwischenstufe, mit Steckklemmen für starre oder flexible Leiter von 0,75mm<sup>2</sup>-1,5mm<sup>2</sup> und 3 Drähte zum Anschluss an einen lokalen Schalter oder Taster, Schaltkontakt Triac 230V, Spannungsversorgung 230V, IP40

41x36x14,5mm weiß **121 785**



**Funk Empfänger-Schalter TYXIA 5610**  
zur Ferschaltung von Beleuchtung, Montage in Schalterdose hinter dem vorhandenen Vorort-Schalter, Abzweigdose oder Leuchtenbaldachin, zum Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 200W sowie LED-, Energiespar- und NV-Halogenlampen mit Trafo bis 100W, mit Steckklemmen für starre oder flexible Leiter von 0,75mm<sup>2</sup> -1,5mm<sup>2</sup> und 3 Drähte zum Anschluss an einen lokalen Schalter oder Taster, Schaltkontakt 1 Schließer 230V, Spannungsversorgung 230V, IP40  
41x36x14,5mm weiß 121 575



**Funk Wechselschalter-Set TYXIA 501**  
bestehend aus  
**1x Funk Empfänger-Schalter TYXIA 5610** (Art.Nr. 121575) zur Ferschaltung von Beleuchtung, Montage in Schalterdose hinter dem vorhandenen Vorort-Schalter, Abzweigdose oder Leuchtenbaldachin, zum Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 200W sowie LED-, Energiespar- und NV-Halogenlampen mit Trafo bis 100W, mit Steckklemmen für starre oder flexible Leiter von 0,75mm<sup>2</sup> -1,5mm<sup>2</sup> und 3 Drähte zum Anschluss an einen lokalen Schalter oder Taster, Schaltkontakt 1 Schließer 230V, Spannungsversorgung 230V, Maße 41x36x14,5mm, IP40  
**1x Funk Multifunktions-Sender TYXIA 2600** (Art.Nr. 121545) zur Montage in Schalterdose hinter Schalter und zur Funkübertragung der Schaltbefehle an Schalt-Empfänger, wahlweise zur Steuerung für die Empfänger des Beleuchtungssystems der Beleuchtungsdimmung sowie des Rollladensystems, Szenario Funktion, Anschluss spannungsfrei an Schalter über mitgelieferte Drähte, Spannungsversorgung 1x CR2032 (inklusive), Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Schutzklasse 3, Maße 41x36x8mm, IP40  
2-teilig weiß 121 665



**Funk Empfänger-Schalter TYXIA 5612**  
zur Ferschaltung von Beleuchtung, Montage in Schalterdose hinter dem vorhandenen Vorort-Schalter, Abzweigdose oder Zwischen- decke, zum Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 200W sowie LED-, Energiespar- und NV-Halogenlampen mit Trafo bis 100W, mit Steckklemmen für starre oder flexible Leiter von 0,75mm<sup>2</sup> -1,5mm<sup>2</sup> und 3 Drähte zum Anschluss an einen lokalen Schalter oder Taster, Schaltkontakt 2 Schließer 230V max. 2x 100W, Spannungsversorgung 230V, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, IP40  
41x36x14,5mm weiß 121 605



**Funk Empfänger-Schalter TYXIA 5630**  
zur Ferschaltung von Rollläden und Jalousien, Montage in Schalterdose hinter dem vorhandenen Vorort-Schalter, Abzweigdose oder in Rolllöcken, zum Steuern von Rollläden bis 20Nm oder Nennleistung 230V/1A, mit Steckklemmen für starre oder flexible Leiter von 0,75mm<sup>2</sup> -1,5mm<sup>2</sup> und 3 Drähte zum Anschluss an einen lokalen Jalousieschalter, Jalousietaster oder einem einfachen Taster (Auf/ Stopp/Ab/Stopp), Triac Schaltfunktion, Spannungsversorgung 230V, IP40  
41x36x14,5mm weiß 121 585



**Funk Empfänger-Schalter TYXIA 5730**  
zur Ferschaltung von Rollläden, Montage in Schalterdose hinter dem vorhandenen Vorort-Schalter, Abzweigdose oder in Rolllöcken, zum Steuern von Rollläden bis 80Nm oder Nennleistung 230V/2A, mit Steckklemmen für starre oder flexible Leiter von 0,75mm<sup>2</sup> -1,5mm<sup>2</sup> und 3 Drähte zum Anschluss an einen lokalen Jalousieschalter, Jalousietaster oder einem einfachen Taster (Auf/ Stopp/Ab/Stopp), Triac Schaltfunktion, Spannungsversorgung 230V, IP40  
41x36x14,5mm weiß 121 595



**Funk Empfänger-Schalter TYXIA 5731**  
zur Ferschaltung von Raffstores, Jalousien und Markisen, unterschiedliche Mechanismen anpassbar durch Wahldrehschalter, kombinierbar mit Funk Windwächter CVS (121475), Montage in Schalterdose hinter dem vorhandenen Vorort-Schalter oder Abzweigdose und zum Steuern von Motoren bis 80Nm oder Nennleistung 230V/2A, mit Steckklemmen für starre oder flexible Leiter von 0,75mm<sup>2</sup> -1,5mm<sup>2</sup> und 3 Drähte zum Anschluss an einen lokalen Jalousieschalter, Jalousietaster oder einem einfachen Taster (Auf/ Stopp/Ab/Stopp), 2 gegeneinander verriegelte Relaisausgänge Auf/ Ab 230V, Spannungsversorgung 230V, IP40  
41x36x14,5mm weiß 121 615



**Funk Jalousien-Set TYXIA 631**  
bestehend aus  
**1x Funk Empfänger-Schalter TYXIA 5731** (121615) zur Ferschaltung von Raffstores, Jalousien und Markisen, unterschiedliche Mechanismen anpassbar durch Wahldrehschalter, kombinierbar mit Funk Windwächter CVS, Montage in Schalterdose hinter dem vorhandenen Vorort-Schalter oder Abzweigdose und zum Steuern von Motoren bis 80Nm oder Nennleistung 230V/2A, mit Steckklemmen für starre oder flexible Leiter von 0,75mm<sup>2</sup> -1,5mm<sup>2</sup> und 3 Drähte zum Anschluss an einen lokalen Jalousieschalter, Jalousietaster oder einem einfachen Taster (Auf/ Stopp/Ab/Stopp), 2 gegeneinander verriegelte Relaisausgänge Auf/Ab 230V, Spannungsversorgung 230V, IP40  
**1x Funk Einzelraum-Fernbedienung TYXIA 1705** (121675) zur zentralen Raumsteuerung von 1 Jalousie oder Empfängergruppe zum Auf/Abfahren von Jalousien, Verstellung der Lamellenneigung nach innen oder außen und Konfiguration von zwei Zwischenpositionen, mit Wandbefestigung, Spannungsversorgung 1x CR2430 (inklusive), IP40  
2-teilig weiß/reinweiß 121 685



**Funk Empfänger-Schalter TYXIA 6610**  
zur Ferschaltung von Tisch- und Stehleuchten, zum Zwischenklemmen in Zuleitung bis H03VVH2-F 2x0,75mm<sup>2</sup> und Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 100W sowie LED- und Energiesparlampen bis 60W, Ein/Aus-Schalten am Empfänger, Schaltkontakt 1 Schließer 230V, Spannungsversorgung 230V, IP40  
77x37x27mm weiß 121 530



**Funk Empfänger-Schaltrelais TYXIA 6410**  
zur Impulsschaltung von Lichtsteuerungen, Garagentore usw. und Schaltfunktion Ein/Aus (in Verbindung mit Tyxal+ zur Status- oder Alarmübermittlung), AP-Montage im Innen- und Außenbereich und zur Schaltung von Steuerungen, mit einstellbarer Impulsdauer 0,25/4 Sekunden, außenliegender Antenne, Schaltkontakt 1 Schließer potentialfrei 5A, Spannungsversorgung 230V, IP44  
120x54x25mm reinweiß 121 540



**Funk Empfänger-Treppenlichtschalter TYXIA 4910**  
zur Montage auf Hutschiene 35mm, 3- und 4-Leiteranschluss, mit einstellbarer Nachlaufzeit 0-120 Minuten, abschaltbarer Ausschaltvorwarnung, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Schaltkontakt 1 Wechsler 230V/10A, zum Schalten von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 1000W, LED- und Energiesparlampen 230V bis 500W, LED und NV-Halogenlampen mit elektronischem Vorschaltgerät bis 1000W, NV-Halogenlampen mit gewickeltem Vorschaltgerät und Leuchtstofflampen bis 500W, Anschluss von max. 10 Lampen, Tastereingang 230V, mit zusätzlichen integriertem Funk-Empfänger mit einstellbaren Funktionen Impulsgeber, Zwangsbetrieb und Alarmübertragung, IP30  
18x90x71mm weiß 121 515



**Funk Empfänger-Dimmer TYXIA 4940**  
zum Einbau in Kunststoff-Verteiler, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Phasen- und Phasenabschnitts-Dimmer mit automatischer Lasterkennung, Tastereingang 230V, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A, Mindestlast 5W, zum Dimmen von Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 200W, LED- und Energiesparlampen 230V bis 100W, LED- und NV-Halogenlampen mit Vorschaltgerät bis 300W, Anschluss von 8 Lampen, mit einstellbarer Min- und Max-Helligkeit sowie zusätzlichem integriertem Funk-Empfänger, IP30  
18x90x71mm weiß 121 525



**Funk Multifunktions-Sender TYXIA 2600**  
zur Montage in Schalterdose hinter Schalter und zur Funkübertragung der Schaltbefehle an Schalt-Empfänger, wahlweise zur Steuerung für die Empfänger des Beleuchtungssystems der Beleuchtungsdimmung sowie des Rollladensystems, Szenario Funktion, Anschluss spannungsfrei an Schalter über mitgelieferte Drähte, Spannungsversorgung 1x CR2032 (inklusive), IP40  
41x36x8mm weiß 121 545



**Funk Multifunktions-Sender TYXIA 2700**  
zur Montage in Schalterdose hinter Schalter oder Abzweigdose und zur Funkübertragung der Schaltbefehle an Schalt-Empfänger, wahlweise zur Steuerung der Empfänger als Schalter, Taster, Dimmer, Rollläden und Jalousie sowie Szenario, Anschluss spannungsfrei an Schalter über vorinstallierte Drähte und zusätzlicher Schalteingang 230V zur Ansteuerung über Bewegungsmelder oder Dämmerungsschalter, Netzwerk-Funktion, 1/2-Kanal, Spannungsversorgung 230V  
50x47x23mm weiß 121 580

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Funk Wand-Sender TYXIA 2310</b> zur Montage auf Schalterdose oder direkt auf Wand, 2-Kanal, zur Steuerung von Schalterempfänger, Dimmer-Schalterempfänger oder Empfänger zur Szenarienerstellung, Spannungsversorgung 1x CR2430 (inklusive, Lebensdauer bis zu 10 Jahre) 80x80x11mm reinweiß	<u>121 590</u>
	<b>Funk Wand-Sender TYXIA 2330</b> zur Montage auf Schalterdose oder direkt auf Wand, 1-Kanal, zur Steuerung von Rollladen-Empfänger Auf/Ab und Programmierung von Zwischenpositionen, Spannungsversorgung 1x CR2430 (inklusive, Lebensdauer bis zu 10 Jahre) 80x80x11mm reinweiß	<u>121 600</u>
	<b>Funk Fernbedienung TYXIA 1400</b> 4-Tasten Fernbedienung, zur Steuerung von 2 Kanäle zum Ein-/Ausschalten und Dimmen von Beleuchtungsempfänger oder 2 Kanäle zum Hoch-/Herunterfahren von Rollo-Empfänger, mit Schlüsselanhängerring, bidirektional mit optischer Rückmeldung des gesendeten Befehls, Spannungsversorgung 1x CR2430 (inklusive, Lebensdauer bis zu 10 Jahre), IP32 74x34x17mm weiß	<u>121 610</u>
	<b>Funk Fernbedienung TYXIA 1410</b> 4-Tasten Fernbedienung, zur Steuerung von 4 Empfänger-Schaltrelais, mit Schlüsselanhängerring, bidirektional mit optischer Rückmeldung des gesendeten Befehls, Spannungsversorgung 1x CR2430 (inklusive, Lebensdauer bis zu 10 Jahre), IP32 74x34x17mm weiß	<u>121 620</u>
	<b>Funk Einzelraum-Fernbedienung TYXIA 1700</b> zur zentralen Raumsteuerung von bis zu 5 Empfängergruppen zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung und Auf/Abfahren von Rollläden für bis zu 16 Empfänger pro Kanal, mit Wandbefestigung, Spannungsversorgung 1x CR2430 (inklusive), Betriebstemperatur 0°C bis +55°C, IP40 46x121x10,7mm reinweiß	<u>121 635</u>
	<b>Funk Einzelraum-Fernbedienung TYXIA 1703</b> zur zentralen Raumsteuerung von 1 Jalousie oder Empfängergruppe zum Auf/Abfahren von Jalousien und Konfiguration von zwei Zwischenpositionen, mit Wandbefestigung, Spannungsversorgung 1x CR2430 (inklusive), Betriebstemperatur 0°C bis +55°C, IP40 46x121x10,7mm reinweiß	<u>121 655</u>
	<b>Funk Einzelraum-Fernbedienung TYXIA 1705</b> zur zentralen Raumsteuerung von 1 Jalousie oder Empfängergruppe zum Auf/Abfahren von Jalousien, Verstellung der Lamellenneigung nach innen oder außen und Konfiguration von zwei Zwischenpositionen, mit Wandbefestigung, Spannungsversorgung 1x CR2430 (inklusive), Betriebstemperatur 0°C bis +55°C, IP40 46x121x10,7mm reinweiß	<u>121 675</u>
	<b>Funk Gruppen-Fernbedienung TYXIA 1712</b> bidirektional, mit Display für Zustandsanzeige, zum Konfigurieren und Steuern von 16 individuell zusammenstellbaren Beleuchtungs- und Rollladengruppen und 1 gemeinsame Zentralsteuerung pro Gruppe, 1 Netzwerk mit maximal 16 Empfängern möglich, mit Wandbefestigung, Spannungsversorgung 1x CR2430 (inklusive) 46x121x10,7mm reinweiß	<u>121 645</u>
	<b>Funk Windwächter CVS</b> zum Schutz der Beschattungsanlage vor Beschädigung durch starken Wind, Anmeldung an einen oder bis zu 9 Funk Empfänger TYXIA 5731 möglich, Windgrenzwert 6-stufig einstellbar, Spannungsversorgung durch fest eingebaute Lithiumbatterie, Lebensdauer 10 Jahre, Temperaturbereich -10°C bis +60°C, IPx4 260x104x130mm weiß	<u>121 475</u>
	<b>Funk Rohrmotor TYMOOV Set 20Nm</b> bestehend aus 1x Funk Rohrmotor TYMOOV (122245) Drehmoment/Last 20Nm/39g max., Leistung 90W, Länge 422mm, 3x Teleskoprohr, 1x Funk Einzelraum-Fernbedienung TYXIA 1703 (121655) Maße 46x121x10,7mm, Farbe reinweiß, 2x seitliche Halterung, 4x Verriegelung, 1x Schrauben- und Lager-set 13-teilig reinweiß/silber	<u>122 250</u>
	<b>Funk Raumthermostat TYBOX 5101</b> zur Montage auf Schalterdose, Wand oder als Tischaufsteller, Funkübertragung des Schaltbefehls an Empfänger per Funk, Display mit Ist-Temperaturanzeige, Temperatureinstellung von +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung 2x Micro (inklusive) 80x84x21mm reinweiß	<u>121 750</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Funk Raumthermostat-Set TYBOX 2300</b> zur Steuerung von Heizkessel, Holzofen, nicht reversibler Wärmepumpe, Umwälzpumpe oder Zonenventil, Anzeige der Raumtemperatur der Zone, PID-Regelung (proportionale integrale differenziale Regelung; Zeitbasis einstellbar) oder Ein/Aus-Regelung, Tastensperfunktion, kompatibel mit der Delta Dore Smart-Home-Schnittstelle für die Programmierung und Fernsteuerung des Systems bestehend aus: 1x Funk Raumthermostat TYBOX 5101, zur Montage auf Schalterdose, Wand oder als Tischaufsteller, Funkübertragung des Schaltbefehls an Empfänger per Funk, Display mit Ist-Temperaturanzeige, Temperatureinstellung von +5°C bis +30°C, Spannungsversorgung 2x Micro (inklusive) 1x Empfänger TYBOX RF 6000+, mit Antenne zur AP-Montage und zum Regeln von Wärmepumpen, Wärmerezeugern und Umwälzpumpen, Spannungsversorgung 230V, Schaltkontakt 1 Schließer potentialfrei 5A für Heizen, 102x54x20mm, reinweiß 80x84x21mm reinweiß <b>NEU</b> <u>122 720</u>	
	<b>Funk Empfänger-Schalter RF 6420</b> mit Antenne zur AP-Montage und zum Regeln von Wärmepumpen, Wärmerezeugern und Umwälzpumpen, Spannungsversorgung 230V, Schaltkontakt 1 Schließer potentialfrei 5A für Heizen 140x54x35mm reinweiß <u>121 730</u>	
	<b>Funk Empfänger-Schalter RF 6450</b> mit Antenne zur AP-Montage und zum Regeln von Wärmepumpen, Wärmerezeugern und Umwälzpumpen, Spannungsversorgung 230V, Schaltkontakt 1 Schließer potentialfrei 5A für Heizen und 1 Wechsler potentialfrei 5A für Heizen und Kühlen 140x54x35mm reinweiß <u>121 740</u>	
	<b>Funk Empfänger-Schaltrelais RF 4890</b> zur Montage in Schalterdose oder Abzweigdose und zum Ansteuern von Heizungsventilen und elektrischer Fußbodenheizung, zusätzlicher Schalteingang 230V zur Absenkesteuerung über Zeitschaltuhr, Eingang für Fußbodenfühler mit Einstellmöglichkeit der Begrenzungs-Temperatur, Schaltkontakt 1 Schließer 230V/10A, Spannungsversorgung 230V 50x47x33mm weiß <u>121 760</u>	
	<b>Schaltleiste Delta 8000 BT</b> für AP-Montage, zur Regulierung von Fußbodenheizungen und Heizkörpern für bis zu 8 Zonen, Hybridsystem mit Bus- und Funk-Technologie, Steuerung von thermischen und reversiblen Wärmepumpen (Change Over), Pumpenlogik, Brennersteuerung, erweiterbare Anlage für bis zu 16 Zonen (hinzufügen einer zweiten parallelen Schaltleiste), Spannungsversorgung Ventile 24V/AC/DC oder 230V/AC, Hauptversorgung 230V/AC, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, IP33 8 Arbeitskontakte für Ventile, 1A max. pro Ausgang 250x95x43mm transparent <u>121 625</u>	
	<b>Funk Empfänger-Schalter Delta 8000 RF</b> für AP-Montage, zur Funkweiterung der Schaltleiste Delta 8000 BT, bis zu 16 Sender (Raumthermostate) anlenkbar, intuitive Steuerung und Programmierung der Thermostate über Tydom und App, Spannungsversorgung über den 24V Bus, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, IP44 54x120x25mm weiß <u>121 695</u>	
	<b>Funk Raumthermostat Delta 8000 TA RF</b> zur Montage auf Schalterdose oder als Tischaufsteller, Übertragung der Schaltbefehle an Empfänger per Funk-Technologie, Display mit Temperaturanzeige, Öffnungsmeldefunktion, Masterfunktion für zentrale Steuerung, Temperatureinstellung von 5°C bis +30°C, Spannungsversorgung 2x Micro (inklusive), Temperaturbereich 0°C bis +40°C, IP30 81x88x21mm weiß <u>121 745</u>	
	<b>Funk Raumthermostat Delta 8000 TAP RF</b> zur Montage auf Schalterdose oder als Tischaufsteller, Übertragung der Schaltbefehle an Empfänger per Funk-Technologie, Display mit Temperaturanzeige, Wochenprogrammierung der Zone, Öffnungsmeldefunktion, Modi Auto/Party/Manuell und Abwesenheit, Masterfunktion für zentrale Steuerung, Temperatureinstellung von 5°C bis +30°C, Spannungsversorgung 2x Micro (inklusive), Temperaturbereich 0°C bis +40°C, IP30 81x135x22mm weiß <u>121 765</u>	



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
---------	----------	---------

### Delta Dore Funk Alarmanlage

mit zentraler Steuerung zur Überwachung, Dual-Funkfrequenz 868,30MHz und 868,95MHz, Funkreichweite bis zu 300m im Freifeld

**Funk Alarmanlagen-Set TYXAL+** entspricht der Norm EN 50131 Grad 2, Farbe weiß, 5 Jahre Garantie bestehend aus

**1x Alarmzentrale CS 8000 TYXAL+** (121835) zur Überwachung von Einbruchmeldern und technischen Meldern, Programmierung durch Touch-Bedieneinheit, mit eingebauter Sirene 109 dB einstellbar, verschiedene Tonarten für 5 Meldungen, Scharf/Unscharfschalten von bis zu 8 Zonen programmierbar, 10 Benutzer- und 1 Installateur-Code, Systemüberwachung durch regelmäßige Kontrolle aller Komponenten, Meldung von Funkstörungen, Rolling Code, Gehäuse Kunststoff weiß mit Sabotageschutz, IP30, 269x176x90mm, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), 269x176x90mm

**2x Funk Infrarot-Bewegungsmelder DMB TYXAL+** (121845) zur AP-Montage, mit austauschbarer Standardlinse zur Erkennung von Personen und tierimmuner Speziallinse ohne Erfassung von Haustieren bis 50kg, Übertragung von Meldungen an Alarmanlage und Schalten von Funk-Empfänger, Einschaltverzögerung 0-45 Sekunden einstellbar über Touch-Panel CLT 8000, Erfassungsbereich 90°, Reichweite 12m Standardlinse, 10m Speziallinse bei Montagehöhe 2,3m, Gehäuse ABS-Kunststoff weiß mit Sabotageschutz, IP30, 78x68x46mm, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), 78x68x46mm

**2x Funk-Fernbedienungen TL 2000 TYXAL+** (121920), bidirektional mit optischer Rückmeldung des Sendebefehls, 2 Tasten für Scharf/Unscharfschalten des Alarmsystem und 2 programmierbare Tasten, Gehäuse Kunststoff weiß, IP32, 65x42x8mm, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), 65x42x8mm

**1x Funk Touch-Bedieneinheit CLT 8000 TYXAL+** (121930), mit hintergrundbeleuchtetem Display, bidirektional mit Statusrückmeldung, Scharf/Unscharfschalten aller oder bestimmten Zonen, Abfrage von Anlagenstatus und Ereignissen, akustische Alarmmeldung durch Auslösen der Sirenen, Betriebstest für Melder und Sirenen, Wochenprogramm für Schaltzeiten Scharf/Unscharf, Gehäuse Kunststoff weiß mit Sabotageschutz, IP31, 168x89x24mm, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), 168x89x24mm  
6-teilig weiß **121 825**

**Funk Alarmzentrale CS 8000 TYXAL+** entspricht der Norm EN 50131 Grad 2, zur Überwachung von Einbruchmeldern und technischen Meldern, Programmierung durch Touch-Bedieneinheit, mit eingebauter Sirene 109 dB einstellbar, verschiedene Tonarten für 5 Meldungen, Scharf/Unscharfschalten von bis zu 8 Zonen programmierbar, 10 Benutzer- und 1 Installateur-Code, Systemüberwachung durch regelmäßige Kontrolle aller Komponenten, Meldung von Funkstörungen, Rolling Code, Gehäuse Kunststoff mit Sabotageschutz, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), IP30 269x176x90mm weiß **121 835**

**Funk Bewegungsmelder DMBV TYXAL+** Infrarotmelder mit Standardlinse und tierimmune Linse (inklusive), Videofunktion bei Zuordnung mit einem TYDOM 2.0 oder TYDOM 3.0, Video-Analyse bei Tag und Nacht Betrieb möglich, Erfassungsbereichweite 12m Standardlinse und 10m mit tierimmune Linse, Auflösung VGA 640x480, bis zu 4 Video Bewegungsmelder pro Anlage möglich, Spannungsversorgung 1x LSH14 Lithium 3,6V (inklusive), IP30 110x67x57mm grau **121 960**

**Funk IR-Bewegungsmelder DMB TYXAL+** entspricht der Norm EN 50131 Grad 2, zur AP-Montage, mit austauschbarer Standardlinse zur Erkennung von Personen und tierimmuner Speziallinse ohne Erfassung von Haustieren bis 50kg, Übertragung von Einbruchmeldungen an Alarmanlage und Schalten von Funk-Empfänger, Einschaltverzögerung 0-45 Sekunden einstellbar über Touch-Panel CLT 8000, Erfassungsbereich 90°, Reichweite 12m mit Standardlinse, 10m mit Speziallinse bei Montagehöhe 2,3m, Gehäuse ABS-Kunststoff mit Sabotageschutz, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), IP30 78x68x46mm weiß **121 845**



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
---------	----------	---------

### Funk Universalmelder DU TYXAL+

zum Anschluss von drahtgebundenen Meldern, Auswahl des Meldemodus zwischen Einbruchmelder und technischer Melder, Kontaktschaltung in Reihe von bis zu 3m möglich, Spannungsversorgung 1x LS14250 (inklusive), IP30 33x32x102mm grau **121 965**

### Funk Öffnungsmelder TYXIAL+ DO

entspricht der Norm EN 50131 Grad 2, Gehäuse ABS-Kunststoff mit Sabotageschutz, Schraubbefestigung, zur Montage an Fenster und Türen, Einschaltverzögerung 0-45 Sekunden einstellbar über Touch-Panel CLT 8000, IP30 99x21(12)x25mm weiß **121 855**

### Funk Öffnungsmelder TYXIAL+ MDO

Gehäuse ABS-Kunststoff, zur Montage an Fenster und Türen, Einschaltverzögerung 0-45 Sekunden einstellbar über Touch-Panel CLT 8000, extra flache Bauform, ideal geeignet für Glasschiebetüren, Befestigung durch widerstandsfähigen Klebeband, Spannungsversorgung durch 1x CR2032 mit Lebensdauer bis zu 3 Jahren (inklusive), IP30 52x25(12)x9mm weiß **121 865**

### Funk Öffnungsmelder TYXIAL+ DOI PVC

Gehäuse ABS-Kunststoff, zur Montage an Fenster und Türen, Einschaltverzögerung 0-45 Sekunden einstellbar über Touch-Panel CLT 8000, extra flache Bauform, ideal geeignet für Glasschiebetüren, Befestigung durch widerstandsfähigen Klebeband, Spannungsversorgung, zum unsichtbaren Einbau in Kunststoff-Fensterrahmen ohne Umbauarbeiten, Schraubbefestigung, Magnetteil 22x17x5mm, Sender mit Montagekeil 115x41,5x7,5mm, Spannungsversorgung durch 1x CR2032 mit Lebensdauer bis zu 3 Jahren (inklusive), IP30 115x41,5x7,5mm weiß **121 875**

### Funk Rohrmotor TYMOOV

bidirektional, voll elektronisch geregelter DC-Motor mit variabler Drehzahl, mit Hinderniserkennung und Einbrucherkennung, zur Anmeldung an Alarmzentrale TYXAL+ oder kombinierbar mit Rauchwarnmelder DFR mit integriertem Funkempfänger, komplett montagefertig inklusive Abrolllager und Wellenadapter, zum Einbau in Achtkantwelle SW 60, Präzisionsrohr lackiert, mit elektronischer Endpunkteinstellung, manuell, automatisch oder manuell/automatisch, Frostschutzfunktion und Blockierschutz bei festgefrorenen Behängen, mit automatischer Richtungserkennung und thermische Sicherheitsabschaltung, max. Dauerbetrieb 4 Minuten, Funk-Empfänger mit Repeaterfunktion zur Erweiterung der Funkreichweite, mit Anschluss für Rollladenschalter bis max. 2,5m Kabellänge, Zwischenpositionen über Master-Fernbedienung programmierbar, Anschlusskabel 2,5m, Spannungsversorgung 230V, IP44 10Nm/19kg max. 60W 422mm **122 235**  
20Nm/39kg max. 90W 422mm **122 240**

### Funk Rauchwarnmelder DFR TYXIAL+

entspricht der Norm EN 50131 Grad 2, fotoelektronische Raucherfassung, zur Meldung von Rauchausbreitung an Alarmanlage, Schalten von Funk-Empfänger für automatisches Öffnen von Rollläden und Schalten von Licht z.B. bei Fluchtwegen, mit integrierter Sirene, Alarmton 85dB und Rauchkammer mit Insekenschutzgitter, Gehäuse Kunststoff, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), **zertifiziert nach DIN EN 14604:2005+AC2008**, IP30 Ø120x55mm weiß **121 885**

### Funk Leckagemelder DF TYXAL+

zur Erfassung von Flüssigkeiten, kann eigenständig oder mit der Alarmzentrale betrieben werden, Warnung über akustische Sirene und optischen Signal, Benachrichtigung von vorgeschichteten Personen über das Telefonmodem, Steuert den automatischen Start der Kellerpumpe und das Schließen der Magnetventile bei der Leckagemeldung (bei der Zuordnung mit einer Hausautomation TYXIA 4600), Verzögerungsdauer 45s, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie LS14250 mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), Garantie 5 Jahre, Betriebstemperatur +5°C bis +40°C 33x102x32mm weiß **121 970**

### Funk Außensirene SEF2 TYXIAL+

entspricht der Norm EN 50131 Grad 2, mit Blitzlicht, einstellbaren Voralarm zur Abschreckung, verschiedene Tonarten für 4 Meldungen, 103dB, optische und/oder akustische Quittiermeldung, Gehäuse Kunststoff mit Sabotageschutz und Mückenschutzgitter, UV-beständig, integrierter Temperaturfühler für Temperaturbereich -25°C bis +60°C, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), IK07, IP44 250x220x78mm weiß **NEU 122 525**



**Funk Repeater REP TYXAL+**  
gewährleistet die Kontinuität des Funksignals, wenn die der Alarmzentrale zugeordneten Komponenten zu weit von dieser entfernt sind, gewährleistet ebenfalls die Netzausfallmeldung bei der Zuordnung einer Alarmzentrale, Signalverstärkung von bis zu 16 Produkten (unabhängig vom Typ) über die Alarmzentrale, 1 Repeater pro Alarmzentrale, ideal für große Häuser oder gewerbliche Räume, Gehäuse Kunststoff mit Sabotageschutz, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), **IP30** 165x205x45mm weiß **121 815**



**Funk Fernbedienung TL 2000 TYXAL+**  
**entspricht der Norm EN 50131 Grad 2**, bidirektional mit optischer Rückmeldung des Sendebefehls, 2 Tasten für Scharf/Unscharfschalten des Alarmsystems und 2 programmierbare Tasten für Scharf/Unscharfschalten Zone 1, Scharf/Unscharfschalten Zone 2 oder für Hausautomation wie z.B. Außenbeleuchtung schalten oder für Garagentorbetätigung, akustische Alarmmeldung mit Anruf von Telefonmodem und Auslösen der Sirene sowie stumme Alarmmeldung mit Anruf, Gehäuse Kunststoff, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), **IP32** 65x42x8mm weiß **121 920**



**Funk Bedieneinheit LB 2000 TYXAL+**  
**entspricht der Norm EN 50131 Grad 2**, bidirektionales Lesegerät für RFID-Chipkarten mit optischer Rückmeldung des gesendeten Befehls, mit 2 Tasten für Scharf/Unscharfschalten des Alarmsystems und 2 programmierbare Tasten, akustische Alarmmeldung mit Anruf von Telefonmodem und Auslösen der Sirene sowie stumme Alarmmeldung mit Anruf und 2 RFID-Chipkarten zum Scharf/Unscharfschalten des Alarmsystems, Gehäuse Kunststoff mit Sabotageschutz, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), **IP30** 127x83x22mm weiß **121 925**



**RFID Chip BRFD TYXAL+**  
Benutzerchip zum Scharf-/Unscharfschalten der Alarmzentrale CS 8000 TYXAL+ über die Funk Bedieneinheit LB 2000 TYXAL+ Ø 35x44mm schwarz **121 975**



**Funk Touch-Bedieneinheit CLT 8000 TYXAL+**  
**entspricht der Norm EN 50131 Grad 2**, zur kompletten Konfiguration des System Tyxal+, mit hintergrundbeleuchtetem Display, Anzeige von Uhrzeit, Datum und Innentemperatur, bidirektional mit Statusrückmeldung, Scharf/Unscharfschalten aller oder bestimmten Zonen des Alarmsystems, Abfrage von Anlagenstatus und Ereignissen, akustische Alarmmeldung mit Anruf und Auslösen der Sirenen, Betriebstest für Melder und Sirenen, Wochenprogramm für Schaltzeiten Scharf/Unscharf, Gehäuse Kunststoff mit Sabotageschutz, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), **IP31** 168x89x24mm weiß **121 930**



**Funk Bedieneinheit CLE 8000 TYXAL+**  
bidirektional mit optischer Statusrückmeldung, Nummertastatur zum Scharf/Unscharfschalten aller oder bestimmten Zonen des Alarmsystems, Steuerung von 3 verschiedenen Automationen wie Türöffner, Garagen- und Einfahrtstor, Gehäuse Aluminiumguss vandalismusgeschützt, Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Spannungsversorgung durch Lithiumbatterie AA 3,6V mit Lebensdauer bis zu 10 Jahren (inklusive), **IP64** 110x75x15mm grau **121 935**



**Delta Dore Ersatzbatterien**  
**Lithiumbatterie BAT CS 8000-SI-SEF103 TYXAL+**  
passend für Funk Alarmzentrale CS 8000 TYXAL+ (Art.Nr. 121 835) und Funk Außensirene SEF TYXAL+ (Art.Nr. 121 895), Nennspannung 3,6V, Maße 66x66x33mm **mAh**  
26Ah  1 **122 465**



**SAFT Lithium Rundzelle LS 17500**  
passend für Funk IR-Bewegungsmelder DMB TYXAL+ (Art.Nr. 121 845), Nennspannung 3,6V **mAh** ØxHöhe  
3,6mAh 18x51mm  1 **122 475**



**SAFT Lithium Rundzelle LS 14500**  
passend für Funk IR-Bewegungsmelder DMB TYXAL+ (Art.Nr. 121 845), Nennspannung 3,6V **mAh** ØxHöhe  
2600mAh 15x50mm  1 **122 485**



**Lithiumbatterie BAT CLT 8000 TYXAL+**  
passend für Funk Touch-Bedieneinheit CLT 8000 TYXAL+ (Art.Nr. 121 930), Nennspannung 3,6V, Maße 43x43x15mm **mAh**  
7800mAh  1 **122 495**



**SAFT Lithium Rundzelle LS 14250**  
passend für Funk Universalmelder DU TYXAL+ (Art.Nr. 121 965) und Funk Leckagemelder DF TYXAL+ (Art.Nr. 121 970), Nennspannung 3,6V **mAh** ØxHöhe  
1200mAh 15x25mm  1 **122 505**

**Rademacher Funk-Hausautomation DuoFern**



**SmartHome Box**

zentrale Steuereinheit für DuoFern Funkprodukte, Anlernen von DuoFern-Geräten, ermöglicht das Bilden von Gruppen, Szenen, automatisierte Abläufe, Bedienung und Konfiguration über kostenlose App (HomePilot) für Android und Apple oder über Webbrowser, Anbindung über LAN oder WLAN, kostenloser Fernzugriff und Sprachassistentenfunktionen, max. 100 DuoFern-Geräte anbindbar 230V weiß **119 890**

**DuoFern Handzentrale**

drahtlose Steuerzentrale mit Zeitfunktion zur Steuerung und Programmierung von max. 45 DuoFern-Geräten in 9 Gruppen, ermöglicht Gruppensteuerung, Automatikfunktionen wie Zufalls- oder Wochenprogramm, zur Konfiguration und Einstellung verschiedener DuoFern-Geräte 185x105x65mm ultraweiß **120 550**



**DuoFern Rohrmotor S-line**

Rollotube S-line DuoFern Small, montagefertig zum einfachen Einbau durch Klicklager in Achtkantwelle, Rohrmotor mit Sanftanschlag, Endpunkte selbstlernend über Stopper oder Stopperleiste und Befestigungsfedern oder Wellenverbinder, oder manuell einstellbar, Positionserfassung und Drehmomentüberwachung, Hinderniserkennung, DuoFern-vernetzbar

Eingänge Auf/Ab für normale Jalousietaster-/schalter, kann parallel geschaltet werden, wartungsfrei, inklusive steckbarem Anschlusskabel 2,5m, Adapter, Mitnehmer und Click-Universalantriebslager, Spannung 230V, IP44, Funkfrequenz 434,5MHz, Rohrdurchmesser 35mm, Gesamtlänge 485mm

10Nm	16 U/min	SW 40	<b>119 600</b>
20Nm	16 U/min	SW 60	<b>119 605</b>
30Nm	16 U/min	SW 60	<b>119 610</b>
40Nm	16 U/min	SW 60	<b>119 615</b>



**DuoFern Automatisierungs-Set Funkrohrmotor**

**20Nm SLDM 20/16PZ-AS**

inklusive Zubehör für den Austausch der alten Achtkantwelle, Austausch einer Holzswelle oder Neueinbau, Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Altbaulager, Achtkant-Stahlswelle SW 60, Teleskopverlängerung inklusive Walzenkapsel für Fensterbreiten bis 185cm, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager inklusive Kugellager, Montagematerial, Einbauanleitung  
beinhaltet:

- 1x DuoFern Rohrmotor S-line 20Nm SLDM 20/16PZ (Art.Nr. 119 605)
- 1x Zubehör-Set (Art.Nr. 119 560)
- 1x Teleskopstahlwelle (Art.Nr. 119 555)
- 20Nm 16 U/min SW 60 **119 680**



**S-line Zubehör**

passend zu DuoFern Rohrmotoren S-line

**Zubehör-Set**

für Rohrmotoren mit Achtkantwelle SW60, inklusive 1x Kugellager, 1x Anschraublager, 1x Walzenkapsel und 4x Befestigungsfedern 7-teilig schwarz/natur **119 560**



**Teleskopstahlwelle**

für Rohrmotoren mit Achtkantwelle SW60, verzinkt 1,10m - 1,85m, inklusive Walzenkapsel 2-teilig natur **119 555**



**DuoFern Rollotron Schwenkwickler Standard 2510-UW**

DuoFern Gurtwickler für AP-Montage, zum Austausch manueller AP-Gurtwickler, 180° schwenkbar, einfache Tastenbedienung, DuoFern-vernetzbar

inklusive Wandhalterung, Montageschrauben 2x 4x40mm und 2x 4,2x19mm, 2 Dübel S6x30mm, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 30kg, für Gurtbreite 23mm 230V ultraweiß **120 985**



**DuoFern Rollotron Basis Gurtwickler 1200-UW**  
 DuoFern-Gurtwickler für UP-Montage, zum Austausch manueller UP-Gurtwickler, passend für alle gängigen Gurtkästen ab 36mm Breite und Gurtbreite 23mm, einfache Tastenbedienung, Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
 inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 45kg, für Gurtbreite 23mm, **Einbautiefe 139mm, Einbauhöhe 132mm**  
 230V ultraweiß **119 965**



**DuoFern Rollotron Standart Gurtwickler 1400-UW**  
 DuoFern-Gurtwickler für UP-Montage, zum Austausch manueller UP-Gurtwickler, passend für alle gängigen Gurtkästen ab 36mm Breite und Gurtbreite 23mm, einfache Tastenbedienung, LED-Anzeige Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
 inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 45kg, für Gurtbreite 23mm, **Einbautiefe 139mm, Einbauhöhe 132mm**  
 230V ultraweiß **120 030**



**DuoFern Rollotron Plus Gurtwickler 1405-UW**  
 DuoFern-Gurtwickler für UP-Montage, zum Austausch manueller UP-Gurtwickler, passend für alle gängigen Gurtkästen ab 36mm Breite und Gurtbreite 23mm, einfache Tastenbedienung, LED-Anzeige Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
 inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 60kg, für Gurtbreite 23mm, **Einbautiefe 196mm, Einbauhöhe 180mm**  
 230V ultraweiß **119 955**



**DuoFern Rollotron Comfort Gurtwickler 1800-UW**  
 DuoFern-Gurtwickler für UP-Montage, zum Austausch manueller UP-Gurtwickler, passend für alle gängigen Gurtkästen ab 36mm Breite und Gurtbreite 23mm, einfache Tastenbedienung, beleuchtetes Display, versch. Programme einstellbar, Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
 inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 45kg, für Gurtbreite 23mm, **Einbautiefe 139mm, Einbauhöhe 132mm**  
 230V ultraweiß **120 035**



**DuoFern Rollotron Comfort Plus Gurtwickler 1805-UW**  
 DuoFern-Gurtwickler für UP-Montage, zum Austausch manueller UP-Gurtwickler, passend für alle gängigen Gurtkästen ab 36mm Breite und Gurtbreite 23mm, einfache Tastenbedienung, beleuchtetes Display, versch. Programme einstellbar, Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
 inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 60kg, für Gurtbreite 23mm, **Einbautiefe 196mm, Einbauhöhe 180mm**  
 230V ultraweiß **120 000**



**DuoFern Rollotron Schwenkwickler Minigurt 2550-UW**  
 DuoFern Gurtwickler für AP-Montage, zum Austausch manueller AP-Gurtwickler, 180° schwenkbar, einfache Tastenbedienung, LED-Anzeige Softstart-/Stopp, DuoFern-vernetzbar  
 inklusive 2 Montageschrauben, Entriegelungsklammer, Anschlusskabel 1,8m mit Eurostecker, SK2, 70W, 434,5MHz, max. Zugleistung 45kg, für Gurtbreite 15mm  
 230V ultraweiß **120 990**



**DuoFern Troll Basis Rohmotorsteuerung 5615-UW**  
 DuoFern-Rollo-/Jalousieschalter UP, Tasten für AUF/AB, Programmwahl mit LED-Statusanzeige, 2 Ausgänge AUF/AB, 2 Eingänge für ext. Taster, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar, inkl. Abdeckrahmen, DuoFern-vernetzbar  
 SK2, Ausgänge Auf, AB, Schaltleistung 8A ohmsche Last oder 4A induktive Last, 434,5MHz, ET 32mm, Zentralstück 50x50x12mm, Rahmen 80x80x12mm  
 230V/8A ultraweiß **120 665**



**DuoFern Troll Comfort Rohmotorsteuerung 5665-UW**  
 DuoFern-Rollo-/Jalousieschalter UP, Tasten für AUF/AB, Programmwahl mit beleuchtetem Display, 2 Ausgänge AUF/AB, 2 Eingänge für ext. Taster, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar; inkl. Abdeckrahmen, DuoFern-vernetzbar  
 SK2, Ausgänge Auf, AB, Schaltleistung 8A ohmsche Last oder 4A induktive Last, 434,5MHz, ET 32mm, Zentralstück 50x50x12mm, Rahmen 80x80x12mm  
 230V/8A ultraweiß **120 750**



**DuoFern Garagentorantrieb RolloPort SX5**  
 für Schwing- und Sektionaltore, flexible Montagemöglichkeit durch 90° drehbare Antriebseinheit, mit Montage- und Befestigungsmaterial, hochwertiger Zahnriemenantrieb mit leiser und sicherer Kraftübertragung, selbstlernende Kraft- und Endpunkteinstellung, Display für Status- und Fehlerdiagnose, automatische Schließzeiteneinstellung bei geöffnetem Tor, Lichtautomatik ca. 3 Minuten durch Power LED, Hindernisabschaltung, Thermoschutz, Softstopp und Softstart, Anschlussmöglichkeit von externen Taster, Laufgeschwindigkeit 19cm/Sekunde  
 Funkfrequenz Handsender 433MHz mit Rolling Code, Reichweite bis 100m im Freifeld, DuoFern-vernetzbar, Funkfrequenz DuoFern 434,5MHz, für Schwing- und Sektionaltore bis 2,4m Höhe, Torgewicht 90kg, Torgröße 12,5m², Stahl-Schienenlänge 3475mm, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C,  
 inklusive 2x 2-Kanal Micro-Handsendern, komplettes Montagezubehör, Notentriegelung für manuelles Öffnen, Farbe schwarz  
 230V **120 050**



**DuoFern Bewegungsmelder 9484**  
 DuoFern-Bewegungsmelder UP mit Schaltausgang und Taster- bzw. Schaltereingang, Empfindlichkeit, Nachlaufzeit, Helligkeitsgrenzwert einstellbar, Erfassungswinkel 170°, Erfassungsreichweite 10m, 2 Erfassungsebenen horizontal mit 10° Öffnungswinkel, Tasten EIN/AUS, Auto/Manu, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar, Schraubklemmen bis 1,5mm², Funkfrequenz 434,5MHz, Schutzklasse 2, 50x50x20mm, mit Rahmen 80x80x20mm, DuoFern-vernetzbar  
 230V/12(6)A ultraweiß **120 105**



**DuoFern Umweltsensor 9475**  
 einfache Konfiguration mit Homepilot über App, 5 einstellbare Grenzwerte für Sonne inkl. Richtung, Wind, Temperatur, Morgen- und Abenddämmerung, Regenerkennung, zur Automatisierung und zum Schutz von z.B. Jalousien, 230V, SK1, IP44, Heizung für Regenmelder 1,2W, Funkfrequenz 434,5MHz, DuoFern-vernetzbar  
 96x77x118mm ultraweiß **120 495**



**DuoFern Sonnensensor 9478-1**  
 batteriebetrieben zur helligkeitsabhängigen Steuerung von DuoFern-Geräten, auch als Erschütterungssensor (Glasbruch) über SmartHome Box einsetzbar, wird mittels Saugnapf direkt an der Fensterscheibe angebracht, inklusive Batterie CR2450, Funkfrequenz 434,5MHz, nur 20mm tief, DuoFern-vernetzbar  
 75x35x20mm ultraweiß **122 405**



**DuoFern Sonnen-/Windsensor 9499**  
 solargespeist mit integriertem Akku, keine Spannungsversorgung erforderlich, Grenzwerteinstellung (1x Helligkeit und 1x Windgeschwindigkeit) und Anzeige direkt am Gerät, schwenkbare Halterung ermöglicht Wand-, Decken- oder Dachmontage, DuoFern-vernetzbar  
 260x50mm weiß **119 155**



**DuoFern Rauchwarnmelder**  
 zur Rauchererkennung und Signalisierung, Alarmton ca. 85dB, Warnung bei schwacher Batterie, Test-Funktionsschalter mit elektronischem Rauchkammertest, DuoFern-vernetzbar, z. B. Automatisches Hochfahren der Rollos und Einschalten des Lichts bei Alarm, inklusive 9V-Lithium-Batterie, Funkfrequenz 434,5MHz, Lebensdauer ca. 8 Jahre, nach DIN EN 14604:2005  
 Ø106x65mm ultraweiß **120 020**



**DuoFern Fenster-/Türkontakt 9431**  
 zur einfachen Klebmontage in oder auf Tür- und Fensterrahmen, Auswertung von Magnetfeldlinien für Zustände Fenster offen, gekippt, geschlossen, inklusive CR2032 Batterie, Funkfrequenz 434,5MHz, Sensor 78x26x8,5mm, Magnet 17x26x8,5mm, DuoFern-vernetzbar  
 ultraweiß **120 320**



**DuoFern Handsender Standard 4-Kanal Auto/Manu 9491-5**  
 Fernbedienung für DuoFern-Geräte, für 4 Gruppen und Automatik/Manuell-Umschaltung, inklusive Wandhalterung und Batterie CR2450, Funkfrequenz 434,5MHz  
 140x43x18mm ultraweiß **119 160**



**DuoFern Handsender Standard 6-Kanal 9491**  
 Fernbedienung für DuoFern-Geräte, für manuelle Bedienung von 6 Gruppen/Geräten, inklusive Wandhalterung und Batterie CR2450, Funkfrequenz 434,5MHz  
 140x43x18mm ultraweiß **120 025**



**DuoFern HomeTimer 9498-UW**  
DuoFern Steuerung für AP-Montage, zum Steuern und Programmieren von DuoFern-Geräten, beleuchtetes Display, Auto/Manu-Umschaltung, Gruppensteuerung, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar, inklusive Abdeckrahmen 80x80x12mm, Batterie CR2450, Wandhalter, doppelseitiger Klebestreifen, Funkfrequenz 434,5MHz  
50x50x12mm ultraweiß **119 970**



**DuoFern Wandtaster 1-Kanal**  
DuoFern Wandtaster für AP-Montage oder zum Aufsetzen auf UP-Dose, zum Steuern von DuoFern-Geräten, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar, inklusive Halteplatte, Abdeckrahmen 80x80x12mm, Batterie CR2450, Funkfrequenz 434,5MHz  
50x50x12mm ultraweiß **119 690**



**DuoFern Mehrfachwandtaster 230V 9494-2**  
DuoFern Mehrfachwandtaster für UP-Montage, zum Steuern von DuoFern-Geräten, einstellbare Tastenbeleuchtung 4-stufig regelbar, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar, inklusive Abdeckrahmen 80x80x12mm, 230V Schaltausgang 12A ohmsche Last oder 6A induktive oder kapazitive Last, Funkfrequenz 434,5MHz, Einbautiefe 32mm  
80x80x12mm ultraweiß **120 010**



**DuoFern Mehrfachwandtaster BAT 9494-1**  
DuoFern Mehrfachwandtaster für AP-Montage oder zum Aufsetzen auf UP-Dose, zum Steuern von DuoFern-Geräten, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar, inklusive Abdeckrahmen 80x80x12mm, Halteplatte, Batterie CR2450, Funkfrequenz 434,5MHz  
80x80x12mm ultraweiß **120 015**



**DuoFern Funksender UP 9497**  
bidirektional zur Installation hinter Schalter in UP-Dose, batteriebetrieben oder für externe Spannungsversorgung 12V DC, 2 Eingänge für potentialfreie Sensoren, inklusive Batterie CR2032, Funkfrequenz 434,5MHz  
Ø50x11mm schwarz **119 500**



**DuoFern Raumthermostat 2 9485-1**  
für Einzelraumregelung direkt über internen potentialfreien Kontakt (maximal 2300W) oder über DuoFern-Geräte, beleuchtetes Display, 6 Schaltzeitpunkte und 4 individuelle Soll-Temperaturen täglich, Tages-/Wochenprogramm individuell einstellbar, Ventilschutz, Frostschutz, über Zwischenrahmen in alle gängigen Schalterprogramme integrierbar, Zentralstück 50x50x12mm, inklusive Abdeckrahmen 80x80x12mm, 230V, SK2, Schaltausgang 10A ohmsche Last oder 4A induktive Last, Funkfrequenz 434,5MHz, Einbautiefe 32mm 230V/10(4)A ultraweiß **120 115**



**Fernfühler DuoFern**  
zum Anschluss an Raumthermostat zur externen Temperaturmessung oder zur Temperaturbegrenzung, doppelt isoliert, kürzbar, 10kΩ  
4m schwarz **120 120**



**DuoFern Heizkörperstellantrieb 2 9433-1**  
Heizkörperstellantrieb mit Tasten und Temperaturanzeige zur einfachen Montage an alle Heizkörper mit gängigen Ventilen, Temperatur direkt einstellbar, regelt über internen Sensor selbstständig, Boost-Funktion, Frostschutz, Ventilschutz, Fenster-Auf-Erkennung, Display 180° drehbar, DuoFern-vernetzbar; inklusive Batterien 2x Mignon AA 1,5V, 3x Danfoss-Adapter (RA / RAV / RAVL), 56x68x89mm 3V ultraweiß **120 370**



**DuoFern Universal-Aktor 1-Kanal 9470-1**  
zur Installation in Schalter- oder Abzweigboxen, 1 Schaltausgang potentialfrei 3600W, 1 Eingang (230V) für Taster oder Schalter, Steck-/Federklemmen bis 1,5mm<sup>2</sup>, 230V, SK0, Schaltleistung 16A ohmsche oder 8A induktive Last, Funkfrequenz 434,5MHz  
48x45x20mm schwarz **120 855**



**DuoFern Universal-Aktor 2-Kanal 9470-2**  
zur Installation in Schalter- oder Abzweigboxen, 2 Schaltausgänge potentialfrei je 1500W, 2 Eingänge (230V) für Taster oder Schalter, DuoFern-vernetzbar, Steck-/Federklemmen bis 1,5mm<sup>2</sup>, 230V, SK0, Schaltleistung pro Kanal 6,5A ohmsche oder 5A induktive Last, Funkfrequenz 434,5MHz  
48x45x20mm schwarz **120 865**



**DuoFern Hutschiene Schaltaktor 2-Kanal**  
zur Montage auf Hutschiene, 2 Schaltausgänge je 1500W, 2 Eingänge (230V) für Taster oder Schalter, DuoFern-vernetzbar, 230V, Schaltleistung pro Kanal 6,5A ohmsche oder 5A induktive Last, Funkfrequenz 434,5MHz  
1 TE/17mm weiß **122 555**



**DuoFern Rolladen Aktor 9471-1**  
zur Installation in Schalter- oder Abzweigboxen, Ausgänge Auf/Ab, Eingänge Auf/Ab (230V), mit Blockierungserkennung, DuoFern-vernetzbar, Steck-/Federklemmen bis 1,5mm<sup>2</sup>, 230V, SK0, Schaltleistung 550W, Funkfrequenz 434,5MHz  
48x45x20mm schwarz **120 875**



**DuoFern Hutschiene Rohrmotor-Aktor**  
zur Montage auf Hutschiene, Ausgänge Auf/Ab, Eingänge Auf/Ab (230V), mit Blockierungserkennung, Steuerung von bis zu 3 Motoren, DuoFern-vernetzbar, 230V, Schaltleistung 550W, Funkfrequenz 434,5MHz  
1 TE/17mm weiß **122 545**



**DuoFern 1-10V Steuergerät 9482**  
DuoFern Dimmaktor 1-10V zur Installation in Schalter- oder Abzweigboxen, Ausgang zur Steuerung von aktiven Beleuchtungen mit 1-10V Dimmverhalten, Ausgang zur Spannungsversorgung 1500W, Eingang 230V für Taster, Treppenlichtfunktion und Abschaltvorwarnung möglich, DuoFern-verknüpfbar, Steck-/Federklemmen bis 1,5mm<sup>2</sup>, 230V, SK0, Schaltleistung 6,5A ohmsche oder 5A induktive Last, Steuerstrom 1 - 10V max. 60mA, Funkfrequenz 434,5MHz  
48x45x20mm schwarz **120 845**



**DuoFern Universaldimmaktor 9476-1**  
DuoFern Dimmaktor für jede Lastart zur Installation in Schalter- oder Abzweigboxen, Ausgang zum Schalten und Dimmen von dimmbaren 230V-Leuchtmitteln max. 400W/VA - LED-Leuchtmittel bis max. 40W. Lastart automatisch oder manuell einstellbar, Eingang 230V für Taster, DuoFern-vernetzbar, Schraubklemmen bis 1,5mm<sup>2</sup>, 230V, SK0, bis 400W/VA - LED-LM bis 40W, Phasen- und Abschnitt, Lastarten R, L, C, Funkfrequenz 434,5MHz  
48,5x45,7x19,7mm schwarz **119 975**



**DuoFern Hutschiene Universaldimmer**  
zur Montage auf Hutschiene, für jede Lastart, Ausgang zum Schalten und Dimmen von dimmbaren 230V-Leuchtmitteln, max. 400W ohmsche Last, automatische oder manuelle Lastarterkennung, Drehregler für Betriebsart und Dimmbereich, Eingang (230V) für Taster, DuoFern-vernetzbar, 230V, max. 400W ohmsche Last, Lastarten R, L, C, Funkfrequenz 434,5MHz  
1 TE/17mm weiß **122 565**



**DuoFern Connect-Aktor 9477**  
zum Nachrüsten und Steuern von bestehenden Rolll-, Jalousie- und Markenmotoren mit Standard-Steckverbindung, als Zwischenstecker kompatibel zu STAS3/STAK3-Stecksystem, Umgebungstemperatur -25°C bis +55°C, 230V, SK2, Schaltleistung 5A ohmsche oder 2A induktive Last, IP54, Funkfrequenz 434,5MHz  
123,5x33,5x26,5mm schwarz **120 585**



**DuoFern Zwischenstecker 9472-1**  
DuoFern-Schaltsteckdose bis 1800W, direkt an Gerätestaste schaltbar, DuoFern-vernetzbar, 230V, SK2, Schaltleistung 1800W ohmsche oder 200W induktive oder 150W kapazitive Last, Funkfrequenz 434,5MHz, Durchmesser 41mm, Tiefe 73mm  
230V/1800W weiß **119 795**

**Rademacher Zigbee-Hausautomation addZ**



**SmartHome Box addZ-Stick Zigbee**  
zur Erweiterung der SmartHome Box für Rademacher addZ Geräte oder andere Leuchten und Leuchtmittel basierend auf dem Zigbee 3.0 Standard, angemeldete Geräte können mit Hilfe der SmartHome Box App konfiguriert und gesteuert werden, Protokoll Zigbee 3.0, Sendefrequenz (Zigbee) 2,4GHz - 2,4835GHz, Reichweite bis 30m  
64x24x14mm weiß **119 115**



**Rademacher addZ Zigbee**  
Kommunikation über Zigbee 3.0-Protokoll, Funkfrequenz 2,4GHz, Funkreichweite bis zu 30m



**addZ RGB+CCT-LED-Leuchtmittel GU10**  
RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 1800-6500K) stufenlos einstellbar, Ø50mm, Länge 61mm, für Netzspannung 230V, EEK: F  
4,8W 420lm 36° **119 175**



**addZ RGB+CCT-LED-Leuchtmittel E14**  
RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 1800-6500K) stufenlos einstellbar, Ø38mm, Länge 110mm, für Netzspannung 230V, EEK: F  
4,8W 470lm 160° **119 185**

**addZ RGB+CCT-LED-Leuchtmittel E27**  
RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 1800-6500K) stufenlos einstellbar, Ø60mm, Länge 110mm, für Netzspannung 230V, EEK: F  
8,5W 806lm 160° **119 190**

## WiFi-Hausautomation

### GreenLED

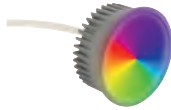
#### GreenLED SMART RGB+CCT LED-Lampe GU10

Steuerbar im 2,4GHz W-LAN mit Smartphone oder Tablet über "Tuya"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), **individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB**, sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen **möglich** über die App, mit Memoryfunktion, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø50mm, Länge 57mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: F  
4,9W 360lm 110° □ 10 **NEU 540 985**



#### GreenLED SMART RGB+CCT LED-Modul 230V-AC

Steuerbar im 2,4GHz W-LAN mit Smartphone oder Tablet über "Tuya"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), **individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB**, sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen **möglich** über die App, mit Memoryfunktion, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø50mm, Höhe 25mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: F  
4,8W 350lm 110° □ 10 **NEU 540 980**



### LEDVANCE Smart+

#### Schalt- und Bediengeräte "Smart+"

steuerbar per WiFi (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistent (Google Home) möglich, **einfache Integration und einfache Bedienung** von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, zusätzlich steuerbar mit Funk-Fernbedienung Art.Nr. 122650 (optional), Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen



#### Steckdosen-Adapter Smart+

zum Ein-/Ausschalten von Standard-Geräten, mit Energiezähler-Funktion, mit Berührungsschutz, H60 B50 A45mm  
230V/2300W-10A weiß **122 660**

#### Steckdosen-Adapter Smart+ "Outdoor" IP44

mit sehr hoher Schaltleistung, zum Ein-/Ausschalten von Standard-Geräten in Feuchträumen oder im Außenbereich, mit Berührungsschutz und Kontrolllampe  
230V/3680W-16A schwarz **122 670**



#### Außen-Steckdose Smart+ "Outdoor" IP44

mit sehr hoher Schaltleistung, zum Ein-/Ausschalten von Standard-Geräten in Feuchträumen oder im Außenbereich, mit Energiezähler-Funktion, Berührungsschutz, Stand-Sockel, Erdspieß und Klappdeckel mit Verriegelung zum sicheren **Verschließen** der Außen-Steckdose (mit oder ohne eingestecktem Verbraucher **möglich**) mit Zuleitung 1,5m und Schutzkontakt-Stecker, L146 B100 H115mm  
230V/3680W-16A weiß **122 675**



#### Funk-Fernbedienung Smart+ RGB+CCT

zum zusätzlichen Steuern von "Smart+"-Geräten und -Leuchten ohne aktive APP bzw. Mobilgerät (Geräte müssen über WiFi/App verbunden sein), **individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB**, sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen **möglich** (je nach Fähigkeiten des angesteuerten Gerätes), bis zu 15 Geräte mit einer Fernbedienung steuerbar, mit Wandhalter, Befestigung durch Anschrauben oder mit beiliegendem 3M-Klebeband L120 B41 H19mm weiß **122 650**



#### LED-Lampe Smart+ "Dimmbar"

steuerbar per WiFi (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistent (Google Home) möglich, **einfache Integration und einfache Bedienung** von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, Schalten und **Dimmen möglich** mit der App "Smart+", (bei Verwendung ohne App: nur Ein/Aus möglich), Netzwerkprotokoll WiFi



#### LED-Lampe Smart+ Filament Classic 44 E27 DIM

Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø60mm, Länge 105mm, EEK: F  
6W 540lm 2500K 300° grau □ 4 **541 310**



#### LED-Lampe Smart+ Filament Classic 53 E27 DIM

Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø60mm, Länge 105mm, EEK: E  
6W 680lm 2400K 300° gold □ 4 **541 305**



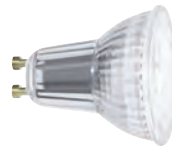
#### LED-Lampe Smart+ Filament Classic 75 E27 DIM

Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø67mm, Länge 133mm, EEK: D  
7,5W 1055lm 2700K 300° matt □ 4 **541 300**



#### LED-Lampe Smart+ "SUN@Home" CCT

für erhöhte Konzentration und Effizienz sowie verbesserte Wachsamkeit am Tag, Verbesserung von Schlafrhythmus und -intensität durch **Simulierung des Tageslichtverlaufes**, steuerbar per WiFi (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistent (Google Home) möglich, **einfache Integration und einfache Bedienung** von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit-, Timerfunktion und weitere Funktionen, Tageslichtverlauf **individuell einstellbar oder mit Standortfunktion** (automatische Einstellung des Farbtemperatur-Verlaufes je nach Zeitpunkt des Sonnenauf- und untergangs am Standort) und **individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2200K und 5000K**, Schalten und Dimmen **möglich** mit der App "Smart+", mit **sehr hohem Farbwiedergabewert (Ra>95)** für hervorragende Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, (bei Verwendung ohne App: nur Ein/Aus möglich), Netzwerkprotokoll WiFi



#### LED-Lampe Smart+ "SUN@Home" CCT GU10 DIM

Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø50mm, Länge 54mm, EEK: G  
4,9W 268lm CCT 38° □ 4 **541 240**



#### LED-Kerzenlampe Smart+ "SUN@Home" CCT E14 DIM

Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø39mm, Länge 114mm, EEK: G  
4,9W 425lm CCT 300° matt □ 4 **541 250**



#### LED-Lampe Smart+ "SUN@Home" CCT E27 DIM

Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø60mm, Länge 118mm, EEK: G  
9W 750lm CCT 300° matt □ 4 **541 245**



#### LED-Lampe Smart+ "WiFi" RGB+CCT

steuerbar per WiFi (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistent (Google Home) möglich, **einfache Integration und einfache Bedienung** von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, **individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB**, sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen **möglich** mit der App "Smart+", (bei Verwendung ohne App: nur warmweiß und Ein/Aus möglich), Netzwerkprotokoll WiFi

#### LED-Lampe Smart+ "WiFi" Spot 50 RGB+CCT GU10

Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø50mm, Länge 52mm, EEK: G  
4,9W 350lm 45° □ 4 **541 275**



#### LED-Tropfenlampe Smart+ "WiFi" Mini bulb 40

RGB+CCT E14  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø47mm, Länge 90mm, EEK: F  
4,9W 470lm 180° matt □ 4 **541 280**



#### LED-Kerzenlampe Smart+ "WiFi" Candle 40 RGB+CCT E14

Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø38mm, Länge 107mm, EEK: F  
4,9W 470lm 200° matt □ 4 **541 290**



#### LED-Lampe Smart+ "WiFi" Classic 100 RGB+CCT E27

Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø75mm, Länge 142mm, EEK: F  
14W 1521lm 215° matt □ 4 **541 285**



#### LED-Filamentlampe Smart+ "WiFi" Classic 30 RGB+CCT E27

Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø60mm, Länge 105mm, EEK: G  
4,5W 300lm 300° klar □ 4 **541 295**



#### LED-Filamentlampe Smart+ "WiFi" Edison 30 RGB+CCT E27

Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø64mm, Länge 143mm, EEK: G  
4,5W 300lm 300° klar □ 4 **541 315**



#### LED-Filamentlampe Smart+ "WiFi" Globe G125 RGB+CCT E27

Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø124mm, Länge 168mm, EEK: G  
4,5W 300lm 300° klar □ 4 **541 320**



#### LED-Lampe Smart+ "WiFi" Globe G95 RGB+CCT E27

Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø138mm, Länge 142mm, EEK: F  
14W 1521lm 200° matt □ 4 **541 330**





Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Lampe Smart+ "ZigBee" RGB+CCT</b> steuerbar per ZigBee über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa), Google Assistant (Google Home) sowie Philips Hue möglich, individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB, sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen möglich, Steuerung über App erfordert LIGHTIFY-System (App und Gateway) oder anderes kompatibles Smart-Home-System, Netzwerkprotokoll ZigBee		
	<b>LED-Lampe Smart+ "ZigBee" Spot 50 RGB+CCT GU10</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø50mm, Länge 56mm, EEK: G	4,9W	300lm 120° □ 4 <b>541 255</b>
	<b>LED-Tropfenlampe Smart+ "ZigBee" Mini bulb 40 RGB+CCT E14</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø47mm, Länge 93mm, EEK: F	4,9W	470lm 180° matt □ 4 <b>541 260</b>
	<b>LED-Kerzenlampe Smart+ "ZigBee" Candle 40 RGB+CCT E14</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø37mm, Länge 107mm, EEK: F	4,9W	470lm 240° matt □ 4 <b>541 270</b>
	<b>LED-Lampe Smart+ "ZigBee" Classic 60 RGB+CCT E27</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø60mm, Länge 112mm, EEK: F	9W	806lm 240° matt □ 4 <b>541 265</b>

### idinio SMART WiFi-Steuerung

**idinio SMART WiFi Installation**  
mit integriertem 2,4GHz W-LAN-Empfänger zum Verbinden mit Router, Zugriff mit Smartphone oder Tablet über die "idinio"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), Amazon Alexa und Google Assistant geeignet

**idinio SMART WiFi-Universaldimmereinsatz**  
einstellbarer Betriebsmodus **Phasenanschnitt und Phasenabschnitt**, für dimmbare LED- und Energiespar-Lampen 10-100W, Glüh- und Halogenlampen sowie NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo 5-250W, mit Soft-Start-Funktion zur Schonung der Leuchtmittel, Mindesthelligkeit über Potentiometer einstellbar, Kunststoffwelle Ø4mm, mit Steckadapter zur Erweiterung auf Wellen-Ø6mm, **Einbautiefe 27mm**, Schraubanschluss 1-2,5mm² und thermischer Überlastschutz, mit separatem Tastereingang zum Schalten und Dimmen über zusätzliche Taster, zur Montage in Unterputz-Schalterdosen, integrierbar in fast alle gängigen Marken-Schalterprogramme  
5-250W 240V **122 385**

**idinio SMART WiFi-Tür- und Fensterkontakt**  
zum Anbringen an z.B. Türen, Fenstern, Tore, zur Überwachung des Öffnungszustandes, Alarmierungen per Push-Nachricht auf Smartphone, kann auch als Ein-/Ausschalter für angelernte idinio-Verbraucher verwendet werden, mit Sabotageschutz-Microschalter, Batteriebetrieb, 2x Micro inklusive  
28x75x20mm weiß **122 155**

**idinio SMART WiFi-RGB+CCT-LED-Leuchtmittel GU10**  
RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 2700-6500K) stufenlos einstellbar, Ø50mm, Länge 56mm, 230V-AC, EEK: G  
4,8W 345lm 38° **122 100**

**idinio SMART WiFi-LED-Kunststoffleuchte WW+CW IP44**  
stufenlose Einstellung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6500K über die App möglich, LM nicht austauschbar  
18W 1400lm Ø328mm A95mm **122 165**

**idinio SMART WiFi-LED-Strahler mit Kamera**  
Kunststoff schwarz, Lichtfarbe einstellbar von 2200-4000K und dimmbar, Sensorbereich 270°, Kamerawinkel 135°, intelligente Bewegungserkennung mit automatischer Personenverfolgung und Versand von Push-Mitteilungen, Micro-SD-Kartenslot bis 128GB zur Aufzeichnung (SD-Karte nicht enthalten), Duplex-2-Wege-Audio durch eingebautes Mikrofon, Auflösung 1980x1080p, durchschnittliche LED-Lebensdauer 25.000 Stunden, Maße H247x8192x-L169mm, IP44  
23W 1400lm **122 265**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>idinio SMART WiFi-RGB+WW-LED-Leuchtmittel E27</b> mit integriertem 2,4GHz W-LAN-Empfänger, steuer- und dimmbar mit Smartphone oder Tablet über die "idinio"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), Amazon Alexa und Google Assistant geeignet, Ø60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: G	9W	806lm RGB+2700K 110° □ 1 <b>122 115</b>

### WiFi Video-Überwachungsgeräte

**EGB Netzwerk Kamera**  
Verbindung mit dem Router per WLAN 2,4GHz, Zugriff mit Smartphone und Tablet per App "CareCam Pro" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich)

**EGB Netzwerk-Dome-Kamera WK102**  
Farbkamera im Kunststoffgehäuse, für Wand- und Deckenmontage im Innenbereich, 2 Megapixel Auflösung 1080p, Erfassungswinkel 90°, Schwenkbereich 355° horizontal und 90° vertikal, automatische Nachtschaltung, Bewegungserkennung mit automatischer Personenverfolgung mit Push-Benachrichtigung, SD-Kartenslot bis 128GB zur Aufzeichnung (SD-Karte nicht enthalten), Timer-Aufnahme, motorisch dreh- und schwenkbar, Maße Ø 78x120mm, inklusive Steckernetzteil 230V/12V  
weiß **232 000**

**EGB Netzwerk-Dome-Kamera WKA03**  
Farbkamera im Metallgehäuse, für Wand- und Deckenmontage im Außenbereich, Timer-Aufnahme, motorisch dreh- und schwenkbar, 2 Megapixel Auflösung 1080p, Erfassungswinkel 90°, Schwenkbereich 355° horizontal und 90° vertikal, automatische Nachtschaltung, Bewegungserkennung mit automatischer Personenverfolgung mit Push-Benachrichtigung, SD-Kartenslot bis 128GB zur Aufzeichnung (SD-Karte nicht enthalten), Maße 130x95x15mm, inklusive Steckernetzteil 230V/12V, IP66  
weiß **232 005**

**EGB Netzwerk-Kamera WKA02**  
Farbkamera im Metallgehäuse, für Wand- und Deckenmontage im Außenbereich, 2 Megapixel Auflösung 1080p, Nachtsicht bis zu 30m, Timer-Aufnahme, manuell einstellbarer Gelenkkarm, Bewegungserkennung mit Push-Benachrichtigung, SD-Kartenslot bis 128GB zur Aufzeichnung (SD-Karte nicht enthalten), Maße Ø 67x200mm, inklusive Steckernetzteil 230V/5V, IP66  
weiß/schwarz **232 015**

**Delta Dore WiFi-Kamera**  
Farbkamera zur Installation mit TYDOM Home oder TYDOM 2.0 und Verbindung an Router, zur Fern-Überwachung von Haus durch Smartphone und Tablet über App iTYDOM, sichere, verschlüsselte Verbindung, Übertragung durch RJ45-Kabel oder WLAN, kompatibel mit Betriebssystemen ab Android 2.3.3 und IOS7 in Verbindung mit der App "iTYDOM" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich)

**Innenkamera Tycam 1100**  
mit einstellbarer Halterung für Wandmontage im Innenbereich, einstellbare Alarmsirene 85dB, integrierte Gegensprechfunktion über Tydom-App, Steckplatz mit SD-Speicherkarte 16GB (erweiterbar bis 128GB), Nachtsicht durch Infrarot-LED, Reichweite 10m, minimale Beleuchtung 0 Lux, Infrarotsensor 90° horizontal für Bewegungserkennung, Erfassungszonen und Grenzlinien einstellbar, Videosensor 2 Megapixel Full-HD, Live-Streaming-Funktion, Full-HD-Auslösung, Auflösung 1080 Pixel (1920x1080), Blickfeld 130° diagonal, 110° horizontal, 60° vertikal, 4-fach digitaler Zoom, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, mit RJ45-Buchse, Stromversorgung über POE oder Netzteil 230/12V-DC (inklusive)  
103x66x33mm weiß/schwarz **121 990**

**Außenkamera Tycam 2100**  
mit einstellbarer Halterung für Wandmontage im Außenbereich, Steckplatz mit SD-Speicherkarte 16GB (erweiterbar bis 128GB), Nachtsicht durch Infrarot-LED, Reichweite 30m, minimale Beleuchtung 0 Lux, Infrarotsensor 90° horizontal für Bewegungserkennung, Erfassungszonen und Grenzlinien einstellbar, Videosensor 2 Megapixel Full-HD, Live-Streaming-Funktion, Auflösung 1080 Pixel (1920x1080), Blickfeld 127° diagonal, 107° horizontal, 56° vertikal, 4-fach digitaler Zoom, Betriebstemperatur -30°C bis +60°C, mit RJ45-Buchse, Stromversorgung über POE oder Netzteil 230/12V-DC (inklusive), IP67  
Ø70x165mm weiß **121 995**

MEGASAT



**Megaset IP-Kamera HS**

zum Integrieren an einem vorhandenen Router per Lan-Kabel oder WLAN für Live-Streaming auf ein Smartphone oder Tablet durch die kostenlose App für IOS und Android

**IP-Kameraset HS-130**

4-Kanal, mit einer Farbkamera 67x65x177mm im Kunststoffgehäuse IP55, Auflösung 1920x1080, für Wand- und Deckenmontage im Außenbereich, Nachtsichtfunktion der Kamera beträgt ca. 20m, Betrachtungswinkel 85°, Bewegungsmelder, verstellbarem Montagebügel und Steckernetzteil 230V/12V, Farbe weiß, 7" LCD Farbmonitor mit einer Auflösung von 1024x600, Klappbügel, zeitgesteuerte Echtzeit-, Bewegungserkennung und manuelle Aufnahme-funktion, Videoaufzeichnung auf SD Karte bis 128GB, Steckernetzteil 230V/5V, Maße 214x115x26mm, Funkreichweite bis zu 300m im Freifeld, Temperaturbereich Kamera -10°C bis +50°C, Temperaturbereich Monitor 0°C bis +40°C  
schwarz **119 800**

**IP-Kamera HS-30**

für die Erweiterung des Überwachungssystems HS-130 (Art.Nr 119800), Farbkamera 67x65x177mm im Kunststoffgehäuse IP55, Auflösung 1920x1080, für Wand- und Deckenmontage im Außenbereich, Nachtsichtfunktion der Kamera beträgt ca. 20m, Betrachtungswinkel 85°, Bewegungsmelder, verstellbarem Montagebügel und Steckernetzteil 230V/12V, Temperaturbereich Kamera -10°C bis +50°C  
weiß **119 810**



smartwares



**smartwares Netzwerk-Kamera CIP**

zum Integrieren in LAN und W-LAN Netzwerke, automatische Zuteilung der IP-Adresse durch Plug & Play, Zugriff von jedem beliebigen Web Browser und allen Smartphones via IOS und Android über die App "Smartwares view"

**Netzwerk-Kamera mit Licht CIP39901**

Farbkamera im Metallgehäuse mit Linse 6mm und LED Wandleuchte 10W/900lm - 3000K, Auflösung HD 1920x1080, Blickwinkel horizontal 140°, Bildkompression H.264, verstellbarem Montagesockel für Wandmontage im Innen- und Außenbereich, PIR-Bewegungssensor für Licht und Aufzeichnung, 2-Wege-Kommunikation über Lautsprecher und Mikrofon, Push-Benachrichtigung nach Erkennung, Micro-SD Karten Steckplatz bis 128GB, Spannungsversorgung 230V, IPX5  
Ø70x180x135mm silber **119 850**

**Sonstige WiFi-Geräte**

EGB



**WiFi-Schutzkontaktsteckdose 55x55 UP**

mit integriertem 2,4GHz W-LAN Empfänger zur Einbindung in vorhandene W-LAN Netzwerke, schaltbar mit Smartphone oder Tablet in Verbindung mit der kostenlosen App "Smart Life" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich)

Kombi-Einsatz, UP trocken, Tiefe 33mm zum Einbau in Schalterdosen, Steckdosentopf mit erhöhtem Berührungsschutz, Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, manuell schaltbar an der Zentralscheibe, inklusive 1-fach Abdeckrahmen 80x80mm, TÜV Rheinland  
230V/3600W reinweiß **101 745**

REV



**WiFi-Schaltsteckdose Link2Home IP20**

mit integriertem 2,4GHz W-LAN-Empfänger zum Verbinden mit Router, zum manuellen und automatischen Schalten von Leuchten und Geräten per App Link2Home für Apple ab iOS 8.0 oder Android ab Version 5.0, oder per Sprachsteuerung mit Amazon Alexa und Google Assistant

1-Kanal, direktes Schalten Ein/Aus möglich, mit programmierbarer Zeitschaltung mit Astro-Funktion, Countdown-Funktion, Gruppenschaltung, Ein-/Aus-Funktion und Kontroll-LED, Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz, IP20  
230V/2300W weiß **117 805**

Elako



**Universal-Dimmaktor IP WiFi Matter zertifiziert**

zum Einbau in die Schalterdose, steuerbar über die ELTAKO Connect-App, REST-API, Power MOSFET, Matter-zertifiziert, Phasenabschnitt bis 300W, Phasenanschnitt bis 100W, 230V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300W, Stand-by-Verlust 0,7W, mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung, Steckklemmen 0,2-2,5 mm², Frequenz 2,4GHz, -20°C bis +50°C  
0-300W 230V blau  **1 NEU 112 225**

PERRY



**PERRY WiFi-Zeitschaltuhr**

mit integriertem 2,4GHz W-LAN-Empfänger zum Verbinden mit Router, zum manuellen und automatischen Schalten von Leuchten und Geräten per App Perry Timer für Apple IOS oder Android

**WiFi-Zeitschaltuhr 110IOWF02**

1-Kanal, aufrastbar auf Hutschiene 35mm oder Wandmontage, direktes Ein/Aus Schalten möglich, mit programmierbarer Zeitschaltung, Countdown-Funktion, Random-Funktion für zufälliges Ein- und Ausschalten, Zyklisch-Funktion für eine mit programmierte Dauer in einem bestimmten Zeitraum, Taste für Befehl zum Umschalten des Relaisstatus Ein- oder Ausschalten, zum Suchen eines W-LAN Netzes oder für Reset, Frequenz 2,4GHz, Schaltkontakt Wechselrelais 230V/16A, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Gehäuse 35x60x90mm, IP20  
230V/2300W grau **113 340**



**WiFi-Zeitschaltuhr-Modul 110IO60WF**

1-Kanal, für Wandmontage und Moduleinbau 60x60mm, direktes Ein/Aus Schalten möglich, mit programmierbarer Zeitschaltung, Countdown-Funktion, Random-Funktion für zufälliges Ein- und Ausschalten, Zyklisch-Funktion für eine mit programmierte Dauer in einem bestimmten Zeitraum, Taste für Befehl zum Umschalten des Relaisstatus Ein- oder Ausschalten, zum Suchen eines W-LAN Netzes oder für Reset, Frequenz 2,4GHz, Schaltkontakt Wechselrelais 230V/16A, mit Flachsteckanschluss 6,3mm, Temperaturbereich -10°C bis +55°C, Gehäuse 60x26x60mm, AØ 625mm, IP40  
230V/2300W grau **113 335**



**Delta Dore Funk-Heizkörperthermostate TRV**

bei Anbindung an Funk-Domotik-Schnittstelle TYDOM Home (Art. Nr. 122 395 oder 122 415) steuer-/programmierbar mit Smartphone oder Tablet über die "Tydom"-App, Amazon Alexa und Google Assistant kompatibel

**Funk-Heizkörperthermostat TRV1.0**

zum Austausch der vorhandenen Heizkörperventile und zur Energieeinsparung, Gruppierung mehrerer Thermostate möglich, mit LCD-Anzeige, einstellbarer Temperatur, Tages- und Wochenprogramm, Abwesenheitsmodus, Frostschutzfunktion, BOOST-Funktion zum Heizen über eine einstellbare Dauer hinweg und Kindersicherung, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Batteriebetrieb 2x Mignon (inklusive)  
Ø57x101mm weiß **122 345**



**Adapter Heizkörperthermostat TRV1.0**

zum Anschließen des Smarten Heizkörperthermostat TRV1.0 (Art.Nr. 122 345) an Danfoss  
Ø25x24mm **122 375**



**Funk-Heizkörperthermostat TRV1.0 ADAPT**

zum Austausch der vorhandenen Heizkörperventile und zur Energieeinsparung, Gruppierung mehrerer Thermostate möglich, mit LCD-Anzeige, einstellbarer Temperatur, Tages- und Wochenprogramm, Abwesenheitsmodus, Frostschutzfunktion, BOOST-Funktion zum Heizen über eine einstellbare Dauer hinweg und Kindersicherung, Temperaturbereich +5°C bis +30°C, Batteriebetrieb 2x Mignon (inklusive), mit Adaptern passend für Danfoss, Herz, Myjava und Comap  
Ø57x101mm weiß **122 355**



**WiFi/Funk-Thermostat BT725**

mit integriertem 2,4GHz W-LAN-Empfänger zum Verbinden mit Router, zum manuellen und automatischen Schalten über Funk-Steckdosen-Empfänger per App, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 200m im Freifeld, 25m im Gebäude

bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115640 und 115650, LCD-Display mit grüner Hintergrundbeleuchtung und gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, von Ist- und Soll- Temperatur, für Regulation von bis zu 9 Empfängern, mit Wochen-Programmierung, Programmierung von 6 Temperaturänderungen pro Tag und Ein-/Ausschalter, Heizen und Kühlen, Raumlüftungserkennung, Frostschutz, Sommer/Winterzeiteinstellung, einstellbarer Temperaturbereich +3°C bis +39°C, mit Steckdosen-Funk-Empfänger zum direkten Zwischenstecken in Steckdose und drahtlose Erfassung von Schaltbefehlen vom Raumthermostat  
250V/8A weiß **115 760**



## Vier unschlagbare Gründe für FlexLine®



**Schneller installieren**  
dank unserer Push-in-  
Technologie



**Flexibel bleiben mit**  
Flexklemmen



**Platz sparen durch**  
schlankes Design



**Praktisch von vorn**  
installieren

# Neue Maßstäbe der Flexibilität

FlexLine® führt ein neues Niveau an Geschwindigkeit und Flexibilität bei der Elektroinstallation ein



180 675



180 445



180 650



180 405



180 420



180 430

### Fehlerstromschutzschalter Baureihe FX 204 4-polig

Art.Nr.	Bemessungsstrom	Auslösestrom	€ / 1 St.
180 675	40A	0,03A	□ 1

### FI-/LS-Schalter B-Charakteristik 1-polig + N

extra schmale Bauweise 17mm/1TE

Art.Nr.	Bemessungsstrom	Auslösestrom	€ / 1 St.
180 445	16A	0,03A	□ 1

### FI-/LS-Schalter B-Charakteristik 3-polig + N

Art.Nr.	Bemessungsstrom	Auslösestrom	€ / 1 St.
180 650	16A	0,03A	□ 1

### Sammelschienen FlexLine PSX

Leitermaterial E-Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, Nennquerschnitt 10mm<sup>2</sup>, 400V/63A



Art.Nr.	Länge	Module	Phasen	€ / 1 St.
180 685	142,9mm	8	3-polig+N	□ 5
180 710	214,1mm	12	3-polig+N	□ 1

### Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 1-polig

Art.Nr.	Bemessungsstrom	€ / 1 St.
180 405	6A	□ 1
180 410	10A	□ 1
180 415	16A	□ 1

### Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig

Art.Nr.	Bemessungsstrom	€ / 1 St.
180 420	16A	□ 1
180 425	20A	□ 1
180 435	32A	□ 1

### Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 3-polig

Art.Nr.	Bemessungsstrom	€ / 1 St.
180 430	16A	□ 1
180 440	32A	□ 1

### Pin-Abdeckung FlexLine BSKX

für nicht belegte Pins der Sammelschienen FlexLine PSX

Art.Nr.	Farbe	€ / 1 St.
180 720	gelb	■ 30



Sollte in keinem  
Servicewagen  
fehlen!

## D01 Notfallsortiment mit D02 Passhülsen

Sortiment aus D01 Sicherungseinsätzen 400V/  
AC 250V/DC mit D02 Passhülsen 2A, 4A, 6A,  
10A, 16A

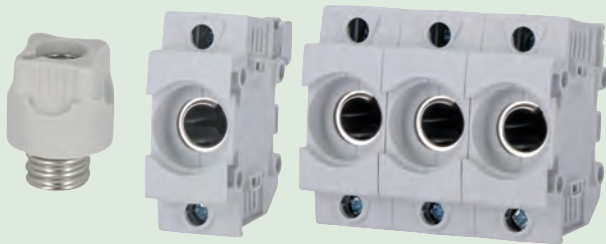
Je 3 Stück in der Box (15 Sicherungen und 15  
Passhülsen)

Art.Nr.	Inhalt	€ / 1 St.
185 175	30-teilig <input type="checkbox"/> 1	

## D02 Notfallsortiment mit D02 Passhülsen

Sortiment aus D02 Sicherungseinsätzen 400V/AC 250V/DC mit D02 Passhülsen 20A,  
25A, 35A, 50A, 63A, Je 3 Stück in der Box (15 Sicherungen und 12 Passhülsen)

Art.Nr.	Inhalt	€ / 1 St.
185 280	27-teilig <input type="checkbox"/> 1	



### Sicherungssockel 1-polig

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Deckel, halogenfrei, Berührungsschutz nach  
BGVA2, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>

185 330	D01-16A	■ 15	■ 45
185 345	D02-63A	■ 15	■ 45

### Sicherungssockel 3-polig

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Deckel, halogenfrei, Berührungsschutz nach  
BGVA2, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>

185 335	D01-16A	■ 5	■ 20
185 355	D02-63A	■ 5	■ 20

### Schraubkappe mit Prüflöcher, Kunststoff

185 210	E 14	D 01-16A	■ 20	■ 60
185 215	E 18	D 02-63A	■ 20	■ 60

### Abdeckstreifen

zum Verschließen nicht genutzter Automaten-  
plätze, Geräteschlitze 215x54mm, abbrechbar  
(24mal) für 12 Teilungseinheiten, selbstverlö-  
schend 850°C



134 005	weiß	<input type="checkbox"/> 1	■ 50
134 010	grau	<input type="checkbox"/> 1	■ 50

### Sicherungseinsätze D01

AC 400V / DC 250V, nach DIN 49522, DIN VDE 0636, IEC 60269



185 130	2A	rosa	■ 50
185 135	4A	braun	■ 50
185 160	6A	grün	■ 50
185 165	10A	rot	■ 50
185 170	13A	schwarz	■ 50

### Sicherungseinsätze D02

AC 400V / DC 250V, nach DIN 49522, DIN VDE 0636, IEC 60269

185 180	20A	blau	■ 50
185 185	25A	gelb	■ 50
185 190	32A	schwarz	■ 50
185 195	35A	schwarz	■ 50
185 220	50A	weiß	■ 50
185 225	63A	kupfer	■ 50

## Absicherung

### Eaton



#### Fehlerstromschutzschalter PFX

Typ A, wechsel- und pulsstromsensitiv, berührungssicher, Kontaktstellungsanzeige grün/rot, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Stromstoßfestigkeit 500A, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, IP40, VDE

#### Fehlerstromschutzschalter PFX 2-polig

25A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 475</b>
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 495</b>



#### Fehlerstromschutzschalter PFX 4-polig

63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 485</b>
-----	-------	--------------------------	---	----------------



#### Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter PFX-B

Typ B, für den Einsatz in elektronischen Anlagen, in denen glatte Gleichfehlerströme auftreten können, z.B. bei Frequenzumrichter, Schaltnetzgeräte, USV-Anlagen lt. VDE 0100 Teil 530, VDE 0160, EN 50178 sowie BGI 608, berührungssicher, Kontaktstellungsanzeige grün/rot, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, IP40, VDE

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 330</b>
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 335</b>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 340</b>
63A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 345</b>



#### Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig PFIM-F

Typ F, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme der Netzfrequenz (Typ A) sowie Wechselfehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50Hz, Kontaktstellungsanzeige grün/rot, Stromfestigkeit 4kA, Bemessungskurzschlussstrom 10kA, auftragsbar auf Hutschiene 35mm, gemäß DIN VDE 0100-722, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Breite 70mm, Höhe 80mm, Tiefe 60mm, IP40, 400V, VDE

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 350</b>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 355</b>



#### FI-/LS-Kombination PXX

Leitungsschutzschalter, gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430 sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen nach VDE 0100 Teil 410, auftragsbar auf Hutschiene 35mm, mit Fehlerstromschutzschalter und Sicherungsautomat, berührungssicher, Kontaktstellungsanzeige grün/rot, Kurzschluss-schaltvermögen 10kA, stromstoßfest, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Breite 35mm, Tiefe 60mm, IP40, 230V, VDE

#### FI-/LS-Kombination PXX B-Charakteristik 1-polig + N

mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser Typ A zum Schutz bei besonderen, nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen

6A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>181 355</b>
10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>181 360</b>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>181 365</b>



#### FI-/LS-Kombination PXX C-Charakteristik 1-polig + N

mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser Typ A zum Schutz bei besonderen, nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen

10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>181 370</b>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>181 375</b>



#### FI-/LS-Kombination PXX B-Charakteristik 1-polig + N

mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser Typ F zum Schutz in Anwendungen mit 1-phasigen Frequenzumrichtern durch das Erkennen von Mischfrequenzen, höhere Belastbarkeit mit glatten Gleichfehlerströmen bis 10mA

16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>181 380</b>
-----	-------	--------------------------	---	----------------



**Brandschutzschalter AFDD+ B-Charakteristik 2-polig** nach DIN EN 62606, mit Fehlerlichtbogen-Erkennung und Abschaltung bei parallelen und seriellen Fehlerlichtbögen zum Schutz vor Bränden nach DIN VDE 0100 Teil 420:2016-2, integriertem Überspannungsschutz >270V, durchgehender Selbstüberwachung und Leitungsschutzschalter mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromschutzschalter Typ A zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430 sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen nach VDE 0100 Teil 410, auftragsbar auf Hutschiene 35mm, berührungssicher, Kurzschluss-schaltvermögen 10kA, stromstoßfest, LED-Anzeige für Fehlerlichtbögen, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Breite 54mm, Tiefe 60mm, IP40, 230V, VDE

16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>181 395</b>
-----	-------	--------------------------	---	----------------



#### Einbau-Leitungsschutzschalter PXL

Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, berührungssicher, mit Kontaktstellungsanzeige grün/rot, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, VDE

#### Einbau-Leitungsschutzschalter PXL B-Charakteristik

##### 1-polig

6A	<input type="checkbox"/>	12	<b>180 275</b>
10A	<input type="checkbox"/>	12	<b>180 280</b>
16A	<input type="checkbox"/>	12	<b>180 285</b>

#### Einbau-Leitungsschutzschalter PXL B-Charakteristik

##### 3-polig

10A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 290</b>
16A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 360</b>



#### Einbau-Leitungsschutzschalter PXL C-Charakteristik

##### 3-polig

10A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 365</b>
16A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 370</b>
32A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 375</b>



#### Hilfsschalter ZP-IHK

universelle Zusatzeinrichtung zum nachträglichen Anbau an Leitungsschutzschalter, links anreihbar, Tiefe 60mm

1 Wechsler	<input type="checkbox"/>	4	<b>180 400</b>
------------	--------------------------	---	----------------



#### Sammelschiene EVGK

Gabelausführung zum Verdrähten von Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzeinrichtungen und FI/LS-Kombinationen, isoliert, schwer entflammbar und selbstverlöschend, Nennquerschnitt 10mm², Temperaturbereich -25°C bis +40°C, 415V/63A

106mm	6	3-polig	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 390</b>
214mm	4+8	3-polig	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 385</b>
213mm	12	3-polig	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 380</b>



#### Hauptschalter IS

mit Trennerfunktion, auftragsbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-50mm² und Berührungsschutz, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, 400/230V

Aus	3x63A	B 52,5mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 235</b>
Aus	4x63A	B 70mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 240</b>



#### Stromstoßschalter Z-S

auftragsbar auf Hutschiene 35mm, mit mechanischer Speicherung der Schaltstellung, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Glimmlampenlast 5mA, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, 100% ED, brummfrei, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Tiefe 60mm, Breite 17,5mm

230V	<input type="checkbox"/>	2	<b>182 765</b>
12V	<input type="checkbox"/>	2	<b>182 755</b>



### Doepke



#### Fehlerstromschutzschalter

Typ A, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme, berührungssicher, Sichtfenster für Beschriftungsetiketten, Schaltstellungsanzeige mit Mittelstellung im Fehlerfall, Stromstoßfestigkeit >1kA, Kältefest bis -25°C, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, beidseitige Doppelklemme bis 50mm², Bauhöhe 85mm, IP20, VDE

#### Fehlerstromschutzschalter 2-polig

25A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 065</b>
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<b>180 070</b>





**Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutraleiterklemme links**

25A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 085</u>
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 100</u>
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 075</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 080</u>



**Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutraleiterklemme rechts**

25A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 035</u>
40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 050</u>
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 055</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 060</u>



**Allstromsensitive Fehlerstromschutzschalter 4-polig**  
Typ B, für den Einsatz in elektronischen Anlagen, in denen glatte Gleichfehlerströme auftreten können, z.B. bei Frequenzumrichter, Schaltnetzgeräte, USV-Anlagen lt. VDE 0100 Teil 530, VDE 0160, EN 50178 sowie BGI 608, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Kältefest bis -25°C, Bauhöhe 85mm, IP40, entsprechend DIN VDE 0664-100, VDE

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	20	<u>180 010</u>
40A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 020</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	20	<u>180 030</u>
63A	0,3A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 040</u>



**Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig**  
Typ F, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme der Netzfrequenz (Typ A) sowie Wechselfehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50Hz, Sichtfenster für Beschriftungsetiketten, Schaltstellungsanzeige, Multifunktions-Schaltknöpfe mit drei Positionen ein, aus und ausgelöst, Stromfestigkeit 3kA, Bemessungskurzschlussstrom 10kA, Anschlussquerschnitt bis 50mm², aufrastbar auf Hutschiene 35mm, gemäß DIN VDE 0100-722, Temperaturbereich -25°C bis +40°C, Breite 72mm, Höhe 85mm, Tiefe 75mm, IP40, 400V, VDE

**Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutraleiterklemme links**

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 245</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------



**Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig für Ladesäulen - Neutraleiterklemme rechts**

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 250</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------



**Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig für Ladesäulen - Neutraleiterklemme links**  
mit DC-Erkennung, ausschließlich für den Einsatz in Ladesäulen oder Wallboxen zur Ladung von Elektrofahrzeugen

40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 000</u>
63A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 005</u>



**FI-/LS-Kombination RCBO**  
Leitungsschutzschalter mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser Typ A zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430 sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen nach VDE 0100 Teil 410, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Fehlerstromschutzschalter und Sicherungsautomat, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, stromstoßfest, Breite 35mm, IP40, 230V, VDE

**FI-/LS-Kombination RCBO B-Charakteristik 1-polig + N**

10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 305</u>
13A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 295</u>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	10	<u>181 300</u>

**FI-/LS-Kombination RCBO C-Charakteristik 1-polig + N**

16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>181 320</u>
-----	-------	--------------------------	---	----------------



**Sammelschiene für FI-/LS-Kombinationen**  
Gabelausführung zum Verdrahten von bis zu 6 FI-/LS-Kombinationen, L1+N, L2+N, L3+N x2, Leitermaterial E-Cu F25, Isolierprofile aus Ultramid, schwer entflammbar und selbstverlöschend, Nennquerschnitt 10mm², 690V/63A

212mm	12 TE	3-polig+N	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 015</u>
-------	-------	-----------	--------------------------	----	----------------



**Brandschutzschalter DAFDD**  
nach DIN EN 62606, mit Fehlerlichtbogen-Erkennung und Abschaltung bei parallelen und seriellen Fehlerlichtbögen zum Schutz vor Bränden nach DIN VDE 0100 Teil 420:2016-2, integriertem Überspannungsschutz >270V, durchgehender Selbstüberwachung und Leitungsschutzschalter mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromschutzschalter Typ A zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430 sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen nach VDE 0100 Teil 410, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, stromstoßfest, Breite 54mm, IP40, 230V, VDE

**Brandschutzschalter DAFDD B-Charakteristik 1-polig + N**

10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 310</u>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 305</u>

**Brandschutzschalter DAFDD C-Charakteristik 1-polig + N**

10A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 315</u>
16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 320</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter**  
Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

**Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 1-polig**

10A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 205</u>
13A	<input type="checkbox"/>	12	<u>180 210</u>
16A	<input type="checkbox"/>	12	<u>180 215</u>
20A	<input type="checkbox"/>	12	<u>180 220</u>
25A	<input type="checkbox"/>	12	<u>180 225</u>
32A	<input type="checkbox"/>	12	<u>180 230</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 1-polig**

10A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 140</u>
13A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 145</u>
16A	<input type="checkbox"/>	12	<u>180 155</u>
20A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 160</u>
25A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 165</u>
32A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 170</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig**

10A	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 255</u>
16A	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 260</u>
20A	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 270</u>
25A	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 295</u>
32A	<input type="checkbox"/>	4	<u>180 300</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 3-polig**

10A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 175</u>
16A	<input type="checkbox"/>	20	<u>180 180</u>
20A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 185</u>
25A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 190</u>
32A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 195</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter**  
Industrie-Ausführung, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster für Gerätekenzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 83mm, VDE

**Einbau-Leitungsschutzschalter K-Charakteristik 1-polig**

16A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 105</u>
25A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 115</u>
32A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 120</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter K-Charakteristik 3-polig**

16A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 125</u>
20A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 130</u>
25A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 135</u>
32A	<input type="checkbox"/>	1	<u>180 200</u>



**Sammelschiene**  
Gabelausführung zum Verdrahten von Leitungsschutzschalter, Leitermaterial E-Cu F25, Isolierprofile aus Ultramid, schwer entflammbar und selbstverlöschend, Nennquerschnitt 10mm², 690V/120A

212mm	12	3-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 045</u>
-------	----	---------	--------------------------	----	----------------



**Sammelschiene**  
Gabelausführung zum Verdrahten von 1 FI-Schutzschalter 4-polig und 8 Leitungsschutzschalter 1-polig in einer Reihe, Leitermaterial E-Cu F25, Isolierprofile aus Ultramid, schwer entflammbar und selbstverlöschend, Nennquerschnitt 10mm², 690V/120A

**Sammelschiene für FI-Schutzschalter mit Neutraleiterklemme links**

195mm	11 TE	3-polig	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 090</u>
-------	-------	---------	--------------------------	----	----------------



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Sammelschiene für FI-Schutzschalter mit Neutralleiterklemme rechts</b>			
212mm	12 TE	3-polig	10 <u>180 095</u>

<b>Sammelschiene</b>			
Gabelausführung zum Verdrahten von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD, Leitermaterial E-Cu F25, Isolierprofile aus Ultramid, schwer entflammbar und selbstverlöschend, Nennquerschnitt 10mm <sup>2</sup> , 690V/63A			
202mm	12 TE	4-polig	1 <u>180 325</u>

## Doepke



<b>Steuerschalter</b>			
Tast-Rastschalter mit Schraubklemmen mit Hintersteckschutz 1,5-10mm <sup>2</sup> und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, 250V			
Aus	1x16A	B 18mm	□ 10 <u>111 010</u>
Kontroll	1x16A	B 18mm	□ 10 <u>111 015</u>
Gruppen	1x16A	B 18mm	□ 12 <u>111 020</u>
Wechsel	1x16A	B 18mm	□ 10 <u>111 025</u>
Aus	2x16A	B 18mm	□ 10 <u>111 030</u>

## Doepke



<b>Hauptschalter</b>			
Hauptlastschalter mit Trennerfunktion, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-50mm <sup>2</sup> und Berührungsschutz, Einbautiefe 68mm, 400/230V			
Aus	1x63A	B 18mm	□ 1 <u>111 120</u>
Aus	3x63A	B 53mm	□ 4 <u>111 040</u>
Aus	4x63A	B 71mm	□ 2 <u>111 045</u>
Aus	3x100A	B 53mm	□ 4 <u>111 050</u>



<b>Steuertaster</b>			
mit Schraubklemmen mit Hintersteckschutz 1-10mm <sup>2</sup> und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, Breite 17,5mm, 250V			
1 Schließer	1x6A	□	12 <u>111 095</u>



<b>Leuchtmelder</b>			
mit LED-Lampe 2W, Schraubklemmen mit Hintersteckschutz und Berührungsschutz, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Einbautiefe 68mm, 250V			
2-polig	klar	B 18mm	□ 10 <u>111 400</u>
2-polig	grün	B 18mm	□ 10 <u>111 405</u>
2-polig	rot	B 18mm	□ 10 <u>111 410</u>

## Doepke



<b>Stromstoßschalter</b>			
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit mechanischer Speicherung der Schaltstellung, Handbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Glimmlampenlast 5mA, 1-polig, Schaltkontakt 250V/16A, 100% ED, Einbautiefe 68mm, Breite 17,5mm			
1 Schließer	8V	□	12 <u>111 510</u>
1 Schließer	12V	□	12 <u>111 515</u>
1 Schließer	230V	□	12 <u>111 520</u>

## Doepke



<b>Speicher-Schutz</b>			
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen Spule 0,75-2,5mm <sup>2</sup> , Spulenspannung 230V, Schaltkontakte 400/230V, Einbautiefe 60mm			
<b>Speicher-Schutz 4 Schließer potentialfrei</b>			
mit Schraubklemmen 1,5-10mm <sup>2</sup> und Berührungsschutz			
B 35mm	24A	□	6 <u>112 010</u>



<b>Speicher-Schutz 4 Schließer potentialfrei</b>			
mit Schraubklemmen 2,5-25mm <sup>2</sup> und Berührungsschutz			
B 52mm	40A	□	4 <u>112 015</u>
B 52mm	63A	□	4 <u>112 020</u>

## ABB pro M compact



<b>Fehlerstromschutzschalter</b>			
Typ A, wechsell- und pulsstromsensitiv, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, Stromstoßfestigkeit 250A, Kältefest bis -25°C, Bauhöhe 90mm, IP20, VDE			
<b>Fehlerstromschutzschalter Baureihe F 202 2-polig</b>			
16A	0,01A	□	6 <u>180 550</u>
25A	0,03A	□	5 <u>180 555</u>
40A	0,03A	□	6 <u>180 560</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Fehlerstromschutzschalter Baureihe F 204 4-polig</b>			
25A	0,03A	□	3 <u>180 565</u>
25A	0,3A	□	3 <u>180 570</u>
40A	0,03A	□	1 <u>180 580</u>
40A	0,3A	□	3 <u>180 585</u>
40A	0,5A	□	3 <u>180 590</u>
63A	0,03A	□	10 <u>180 595</u>



<b>Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig</b>			
Typ F, netzspannungsunabhängig, sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme der Netzfrequenz (Typ A) sowie Wechselfehlerströme mit Mischfrequenzen ungleich 50Hz, Sichtfenster für Beschriftungsetiketten, Schaltstellungsanzeige, Multifunktions-schaltknebel mit drei Positionen ein, aus und ausgelöst, Stromfestigkeit 3kA, Bemessungskurzschlussstrom 10kA, Anschlussquerschnitt bis 25mm <sup>2</sup> , aufrastbar auf Hutschiene 35mm, gemäß DIN VDE 0664-10, Temperaturbereich -25°C bis +55°C, Breite 70mm, Höhe 85mm, Tiefe 69mm, IP20, 400V, VDE			

<b>Mischfrequenzsensitiver Fehlerstromschutzschalter 4-polig - Neutralleiterklemme rechts</b>			
40A	0,03A	□	1 <u>180 525</u>



<b>FI-LS-Schalter</b>			
Leitungsschutzschalter mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser (RCBO) Typ A zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430 sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen nach VDE 0100 Teil 410, mit Fehlerstromschutzschalter und Sicherungsautomat, berührungssicher, mit Ein/Aus-Kennzeichnung und Beschriftungsfenster, Kurzschluss-schaltvermögen 6kA, stromstoßfest, 230V, VDE			

<b>FI-LS-Schalter B-Charakteristik 1-polig + N</b>			
Breite 35mm, Einbautiefe 69mm			
16A	0,03A	□	5 <u>180 880</u>



<b>FI-LS-Schalter B-Charakteristik 1-polig + N</b>			
Breite 17mm, Einbautiefe 68mm			
16A	0,03A	□	1 <u>180 850</u>

<b>Brandschutzschalter S-ARC1</b>			
nach DIN EN 62606, mit Fehlerlichtbogen-Erkennung und Abschaltung bei parallelen und seriellen Fehlerlichtbögen zum Schutz vor Bränden nach DIN VDE 0100 Teil 420:2016-2, integriertem Überspannungsschutz >275V, durchgehender Selbstüberwachung und Leitungsschutzschalter zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung gemäß den Forderungen der VDE 0100 Teil 430, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, berührungssicher, Kurzschluss-schaltvermögen 6kA, stromstoßfest, Breite 35mm, IP4X, 230V, VDE			



<b>Brandschutzschalter S-ARC1 B-Charakteristik 1-polig + N</b>			
16A		□	10 <u>180 450</u>

<b>Brandschutzschalter DS-ARC1A</b>			
nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21) bieten Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, sowie Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit In≤30 mA). Schutz vor Überspannung (nur für AFDD intern) und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420			



verpflichtende Einsatzgebiete nach der DIN VDE 0100-420 sind in einphasigen Wechselspannungssystemen mit In≤16 A in Schlaf- oder Aufenthaltsräumen von Heimen und Tageseinrichtungen für Kinder, behinderte bzw. alte Menschen oder von barrierefreien Wohnungen sowie in Räumen oder Orten mit Feuerrisiko (mit besonderem Brandrisiko, Feuergefährdete Betriebsstätten), überwiegend/hauptsächlich aus brennbaren Baustoffen (Klassifizierung der Brennbarkeit der Baustoffe obliegt z. B. dem Hersteller vom Holzhaus), Gefährdung unersetzbarer Güter - Kulturgüter mit besonders hohem Wert und in einphasigen Endstromkreisen die elektrische Betriebsmittel in den angesprochenen Bereichen versorgen oder diese Bereiche durchqueren. Empfohlen ist der Einsatz von AFDDs in Räumen mit Schlafmöglichkeiten, Räumen oder Orten mit feuerverbreitender Struktur und Endstromkreisen mit hoher Anschlussleistung			
allgemein wird der AFDD auch zur Erhöhung des Brandschutzes vor elektrisch gezündeten Bränden empfohlen			
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009 Icn=6kA, 1polig geschützt (LS), 2polig schaltend			

<b>ABB Brandschutzschalter DS-ARC1A B-Charakteristik 1-polig + N</b>			
10A	0,03A	□	1 <u>180 455</u>
16A	0,03A	□	1 <u>180 465</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter**

berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Anlegekante für Kennzeichnungsschilder, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 88mm, VDE

**Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 201 B-Charakteristik 1-polig**

6A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 600</u>
10A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 605</u>
13A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 610</u>
16A m.Hilfsschalteranschl.	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 615</u>
20A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 620</u>
25A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 625</u>
32A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 630</u>
40A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 635</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 201 C-Charakteristik 1-polig**

10A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 645</u>
16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 655</u>
20A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 660</u>
25A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 665</u>
32A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 670</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 201 K-Charakteristik 1-polig**

16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 500</u>
20A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 505</u>
25A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 510</u>
32A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 515</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 203 B-Charakteristik 3-polig**

10A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 680</u>
16A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 690</u>
20A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 695</u>
25A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 700</u>
32A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 705</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 203 C-Charakteristik 3-polig**

10A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 715</u>
16A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 725</u>
20A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 730</u>
25A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 735</u>
32A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 740</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 203 K-Charakteristik 3-polig**

16A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 530</u>
20A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 535</u>
25A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 540</u>
32A	<input type="checkbox"/>	3	<u>180 545</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter**

mit schraubenlosen Abgangsklemmen für starre und flexible Leiter 1-4mm<sup>2</sup> und flexible Leiter mit Aderendhülsen 1-2,5mm<sup>2</sup>, Schraubklemme zugangsseitig bis 35mm<sup>2</sup>, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung und Anlegekante für Kennzeichnungsschilder, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 88mm, VDE

**Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 201 S B-Charakteristik 1-polig**

10A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 825</u>
16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 845</u>



**Einbau-Leitungsschutzschalter Baureihe S 201 S C-Charakteristik 1-polig**

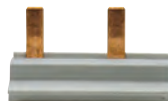
16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 890</u>
-----	--------------------------	----	----------------



**Hilfsschalter**

universelle Zusatzeinrichtung zum nachträglichen Anbau an Leitungsschutzschalter, rechts anreihbar

1 Wechsler	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 840</u>
------------	--------------------------	----	----------------



**Sammelschienen pro M compact**

zum Verdrahten von Reihen-Einbaugeräten, Leitermaterial E-Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, schwer entflammbar und selbstverlöschend, dioxin- und halogenfrei, Nennquerschnitt 10mm<sup>2</sup>, 400V/63A

Länge	Module	Phasen		
105mm	6	1-polig	<input type="checkbox"/>	10 <u>180 755</u>
158mm	9	1-polig	<input type="checkbox"/>	10 <u>180 760</u>
211mm	12	1-polig	<input type="checkbox"/>	10 <u>180 765</u>
105mm	6	3-polig	<input type="checkbox"/>	10 <u>180 770</u>
158mm	9	3-polig	<input type="checkbox"/>	10 <u>180 775</u>
211mm	12	3-polig	<input type="checkbox"/>	10 <u>180 780</u>
211mm	12 (FI)	3-polig	<input type="checkbox"/>	30 <u>180 785</u>
1000mm kürzbar	60	3-polig	<input type="checkbox"/>	10 <u>180 790</u>



**Sammelschienen PS**

zum Verdrahten von 2-poligen FI/LS-Kombinationen und Brand-schutzschaltern, Leitermaterial E-Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, schwer entflammbar und selbstverlöschend, dioxin- und halogenfrei, Nennquerschnitt 10mm<sup>2</sup>, 400V/63A

214mm	12	2-polig	<input type="checkbox"/>	10 <u>180 460</u>
1020mm	58	4-polig	<input type="checkbox"/>	10 <u>180 470</u>



**Endkappe PS END**

für Drehstrom-Phasenschiene pro M compact

	<input type="checkbox"/>	50	<u>180 795</u>
--	--------------------------	----	----------------



**Sammelschienen PSC**

zum Verdrahten von 2-poligen FI/LS-Kombinationen mit 17mm Breite (Art.Nr. 180850), Leitermaterial E-Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, schwer entflammbar und selbstverlöschend, dioxin- und halogenfrei, Nennquerschnitt 10mm<sup>2</sup>, 400V/63A

Länge	Module	Phasen		
218mm	12	3-polig	<input type="checkbox"/>	1 <u>180 855</u>



**ABB Berührungsschutzkappe BSKC**

passend für Sammelschienen PSC (Art.Nr. 180860) gelb

	<input type="checkbox"/>	10	<u>180 860</u>
--	--------------------------	----	----------------



**Kennzeichnungsschilder**

mit 40 Schilder, zum Aufkleben an Automaten Systeme connect/compact

mit Beschriftung 1-10 (4x)	<input type="checkbox"/>	30	<u>180 810</u>
mit Beschriftung 1-20 (2x)	<input type="checkbox"/>	30	<u>180 815</u>
mit Beschriftung 1-40 (1x)	<input type="checkbox"/>	30	<u>180 820</u>



**Aufrast-Kippschalter**

plombierbar in Ein- und Ausstellung, mit Schraubklemmen für Leiter 1x6mm<sup>2</sup> oder 2x2,5mm<sup>2</sup> massiv, 1x0,75mm<sup>2</sup> oder 2x1,5mm<sup>2</sup> flexibel mit Aderendhülse oder Stiftkabelschuh, Stromspannungsfestigkeit 6kV, Breite 9mm, 250V, VDE

**Aufrast-Kippschalter 1-polig**

Aus	16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 600</u>
Wechsel	16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 610</u>
Kontroll mit LED	16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 620</u>
Gruppen I-O-II	16A	<input type="checkbox"/>	10	<u>182 630</u>



**Hauptschalter**

aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Schraubklemmen 2,5-25mm<sup>2</sup> und Berührungsschutz, mit Trenneigenschaften nach DIN EN 60947-3, Einbautiefe 68mm, Kurzschlussfestigkeit 10kA, 415/240V, VDE

Aus	3x63A	B 52mm	<input type="checkbox"/>	1 <u>182 640</u>
Aus	4x63A	B 70mm	<input type="checkbox"/>	3 <u>182 650</u>



**Aufrast-Schutzkontaktsteckdose**

zum Einbau in Unterverteilung, aufrastbar auf Hutschiene, mit erhöhtem Berührungsschutz und Klemmen bis 16mm<sup>2</sup> mit Hintersteckschutz für sicheren Anschluss, 250V, 2,5 TE






**Aufrast-Schutzkontaktsteckdose 2-polig + PE**

16 A	<input type="checkbox"/>	4	<u>182 680</u>
------	--------------------------	---	----------------





Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Stromstoßschalter</b>			
	1 Schließer			
	8V	16 A	<input type="checkbox"/>	10 <u>182 700</u>
	12V	16 A	<input type="checkbox"/>	10 <u>182 705</u>
	230V	16 A	<input type="checkbox"/>	10 <u>182 710</u>
	<b>Installationsrelais</b>			
	1 Schließer			
	16 A	230V	<input type="checkbox"/>	10 <u>182 750</u>
	<b>Treppenlicht-Zeitschalter</b>			
	elektromechanisch, Einstellbereich 1-7 Minuten, nachschaltbar, Schalter für Dauerlicht, Glimmlampenstrom 50mA, 3/4-Leiter-Anschluss			
	16 A	230V	<input type="checkbox"/>	10 <u>182 770</u>
	<b>Betriebsstundenzähler</b>			
	zur Erfassung von Betriebs- und Standzeiten von Geräten und Maschinen mit Bemessungsspannung 230V/50Hz, Anschlussquerschnitt 10mm <sup>2</sup> , Zählkapazität 99 999h, Ablesegenauigkeit 0,01h			
	1,5 VA	230V	<input type="checkbox"/>	10 <u>182 780</u>
	<b>Lastabwurf-Relais E451</b>			
	für pneumatische Durchlauferhitzer, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit plumbierbarer Abdeckkappe, Schraubklemmen und Berührungsschutz, Dauerstrom max. 43A, Ansprechstrom 3,1-5,9A, Leistung 1,5-27kW, ED 100%, Breite 17,5mm, Einbautiefe 68mm, IP40			
	1 Öffner	250V	<input type="checkbox"/>	10 <u>182 760</u>
	<b>Multifunktionsrelais CT-MFE</b>			
	elektronisch, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, analog einstellbar, Schaltfunktionen - Ansprech- und Rückfallverzögerung, Einschaltwischer, Blinker impuls- und pausebeginnend, impulsformend, Zeitbereich 0,05 Sekunden bis 100 Stunden, mit LED-Schaltzustandsanzeige, Schraubklemmen bis 6mm <sup>2</sup> und Berührungsschutz, 1-polig, Schaltkontakt 250V/4A potentialfrei, 100% ED, Breite 22mm, Einbautiefe 73mm, mit Universalspannungseingang			
	1 Wechsler	24-230V-AC/DC	<input type="checkbox"/>	10 <u>182 910</u>
	<b>Installations-Schütz</b>			
	aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Gleichstrommagnet-Antrieb, brummfrei, eingebauter Varistor zum Schutz gegen Überspannungen bis 6kV, Anbaumöglichkeit von Hilfsschalter, für Gleich- und Wechselspannungen geeignet, Schaltstellungsanzeige, Schraubklemmen Spule 1x4/2x2,5mm <sup>2</sup> , Spulenspannung 230V, Einschalt-dauer ED 100%, Schaltkontakte 400/230V, Einbautiefe 65mm			
	<b>Installations-Schütz 4 Schließer potentialfrei</b>			
	B 36mm	25A	<input type="checkbox"/>	5 <u>112 030</u>
<b>Installations-Schütz 4 Schließer potentialfrei</b>				
	B 52mm	40A	<input type="checkbox"/>	3 <u>112 040</u>
	B 52mm	63A	<input type="checkbox"/>	3 <u>112 050</u>
	<b>Hauptsicherungsautomat S 751</b>			
	für Montage auf Sammelschienen 40mm, Schaltvermögen 25 kA, Nennspannung 230/400V-AC, Stoßspannungsfestigkeit 6kV, mit Schaltstellungs-Anzeige und temperaturkompensiertem Überstromauslöser, spannungsunabhängig, integrierte Sperr- und Plombiermöglichkeiten, mit Sattelklemmen unten, geeignet für den Anschluss von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern bis 50mm <sup>2</sup> und schraubenlose Federzugklemmen oben, geeignet für den Anschluss von Zählerleitungen bis 16mm <sup>2</sup> , Bauhöhe 145mm, VDE			
	<b>Hauptsicherungsautomat S 751 E selektiv 3x1-polig</b>			
	35A		<input type="checkbox"/>	1 <u>182 480</u>
	40A		<input type="checkbox"/>	1 <u>182 485</u>
	50A		<input type="checkbox"/>	1 <u>182 490</u>
	63A		<input type="checkbox"/>	1 <u>182 495</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€		
	<b>Hauptsicherungsautomat S751/3DR 3x1-polig</b>				
	selektiv, für Montage auf auf 35mm Hutprofil-Schiene nach DIN EN 60715, Schaltvermögen 25kA, Nennspannung 230/400V-AC, Stoßspannungsfestigkeit 6kV, mit Schaltstellungs-Anzeige und temperaturkompensiertem Überstromauslöser, spannungsunabhängig, integrierte Sperr- und Plombiermöglichkeit, mit Schraubklemmen, geeignet für den Anschluss von ein-, mehr- und feindrähtigen Leitern bis 50mm <sup>2</sup> , B81xH130xT92mm, VDE				
	<b>Hauptsicherungsautomat S751/3DR</b>				
		35A	<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>182 535</u>	
	50A	<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>182 540</u>		
	63A	<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>182 545</u>		
<b>ABB FlexLine</b>					
	<b>Fehlerstromschutzschalter</b>				
	Typ A, wechsel- und pulststromsensitiv, berührungssicher, Kurzschluss-Schaltvermögen 10kA, Push-in-Technologie, Flexklemmen, Kältefest bis -25°C, Bauhöhe 85mm, IP20				
	<b>Fehlerstromschutzschalter Baureihe FX 204 4-polig</b>				
	40A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 675</u>	
	<b>FI-/LS-Schalter</b>				
	Leitungsschutzschalter mit netzspannungsunabhängigem Fehlerstromauslöser (RCBO) Typ A zum Schutz von Anlagen bei Kurzschluss und Überlastung sowie für den Schutz von Personen, Nutztieren und Sachen bei Erdfehlerströmen, mit Fehlerstromschutzschalter und Sicherungsautomat, Push-in-Technologie, Flexklemmen, berührungssicher, mit Ein/Aus-Kennzeichnung, Kurzschlusschaltvermögen 6kA, stromstoßfest, 230V				
	<b>FI-/LS-Schalter B-Charakteristik 1-polig + N extra schmale Bauweise 17mm/1TE</b>				
	16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 445</u>	
	<b>FI-/LS-Schalter B-Charakteristik 3-polig + N</b>				
		16A	0,03A	<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 650</u>
	<b>Einbau-Leitungsschutzschalter</b>				
Kurzschluss-Schaltvermögen 6kA, Push-in-Technologie, Flexklemmen, Spannungsprüfventer, berührungssicher, mit Ein-/Aus-Kennzeichnung, einzelne Entnahme aus Sammelschienenverbund, Bauhöhe 88mm					
<b>Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 1-polig</b>					
	6A		<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 405</u>	
	10A		<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 410</u>	
	16A		<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 415</u>	
<b>Einbau-Leitungsschutzschalter B-Charakteristik 3-polig</b>					
	16A		<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 420</u>	
	20A		<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 425</u>	
	32A		<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 435</u>	
<b>Einbau-Leitungsschutzschalter C-Charakteristik 3-polig</b>					
	16A		<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 430</u>	
	32A		<input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 440</u>	
	<b>Sammelschienen FlexLine PSX</b>				
	Leiternmaterial E-Cu, Isolierprofile aus Kunststoff, Nennquerschnitt 10mm <sup>2</sup> , 400V/63A				
	142,9mm	8	3-polig+N <input type="checkbox"/>	5 <b>NEU</b> <u>180 685</u>	
214,1mm	12	3-polig+N <input type="checkbox"/>	1 <b>NEU</b> <u>180 710</u>		
<b>Pin-Abdeckung FlexLine BSKX</b>					
für nicht belegte Pins der Sammelschienen FlexLine PSX gelb					
			<input checked="" type="checkbox"/>	30 <b>NEU</b> <u>180 720</u>	

**NH Sicherungs-Material**



**NH-Sicherungseinsätze**

für Leitungsschutz, verlustarm, Betriebsklasse gL/gG nach DIN/VDE 0636 Teil 21, mit Messerkontakt und keramischen Isolierkörper, Kennmelder mittig, 500V, VDE mit spannungsführenden Griffflaschen

**NH-Sicherungseinsätze Größe 000**

16A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 005</u>
20A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 020</u>
25A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 025</u>
32A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 030</u>
35A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 035</u>
40A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 070</u>
50A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 040</u>
63A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 045</u>
80A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 050</u>
100A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 055</u>

**NH-Sicherungseinsätze Größe 00**

125A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 060</u>
160A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 065</u>

**NH-Sicherungseinsätze Größe 1**

63A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 100</u>
80A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 105</u>
100A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 110</u>
125A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 115</u>
160A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 120</u>
200A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 125</u>
250A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 130</u>

**NH-Sicherungseinsätze Größe 2**

100A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 140</u>
125A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 145</u>
160A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 150</u>
200A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 155</u>
250A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 165</u>

**NH-Sicherungseinsätze**

für Leitungsschutz, verlustarm, Betriebsklasse gL/gG nach DIN/VDE 0636 Teil 21, mit Messerkontakt und keramischen Isolierkörper, Kennmelder mittig, 500V, VDE mit spannungsfreien Griffflaschen

**NH-Sicherungseinsätze Größe 000**

20A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 210</u>
25A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 215</u>
32A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 220</u>
35A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 225</u>
50A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 230</u>
63A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 235</u>
80A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 240</u>
100A	<input type="checkbox"/>	9	<u>183 245</u>

**NH-Sicherungseinsätze Größe 00**

125A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 250</u>
160A	<input type="checkbox"/>	3	<u>183 255</u>

**NH-Trennmesser**

mit spannungsfreien Griffflaschen, für NH-Unterteile

Größe 000 / 00	<input checked="" type="checkbox"/>	12	<u>183 500</u>
----------------	-------------------------------------	----	----------------

**NH-Sicherungs-Lasttrenner**

für Montage auf Sammelschienen mit Stärke 5-10mm und Breite 12-30mm, **Sammelschienenabstand 60mm**, direkt aufschraubbar, mit Sichtfenster, Phasentrennwänden, Berührungsschutz und Lichtbogenlöschkammern, Gehäuse aus halogenfreiem, nicht entflammbarem Kunststoff, absper- und plombierbar, Spannungsprüfung durch verschiebbares Sichtfenster, 185x110x96mm, 3-polig, 690V, IP30

**NH-Sicherungs-Lasttrenner Schellenanschluss 4-70mm<sup>2</sup>**

Gr.000 / 00	160A	<input type="checkbox"/>	1	<u>183 405</u>
-------------	------	--------------------------	---	----------------



**NH-Sicherungs-Lasttrennschalter**

für Schraub- oder Hutschiennenmontage (mit Zubehör), mit Sichtfenster, Phasentrennwänden, Berührungsschutz und Lichtbogenlöschkammern, Gehäuse aus halogenfreiem, nicht entflammbarem Kunststoff, absper- und plombierbar, Spannungsprüfung durch verschiebbares Sichtfenster, 185x110x81mm, 3-polig, 690V, IP30

**NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Schraubanschluss M8**

Gr.000 / 00	160A	<input type="checkbox"/>	1	<u>183 410</u>
-------------	------	--------------------------	---	----------------

**NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Schellenanschluss**

**4-70mm<sup>2</sup>**

Gr.000 / 00	160A	<input type="checkbox"/>	1	<u>183 420</u>
-------------	------	--------------------------	---	----------------

**Hutschiennenadapter**

Befestigungsplatte für NH-Lasttrenner zur Befestigung auf zwei Hutschienen mit Reihenabstand

125mm				<u>183 430</u>
150mm				<u>183 435</u>



**NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter**

für Montage auf Sammelschienen mit Stärke 5-10mm und Breite 12-30mm, **Sammelschienenabstand 60mm**, mit Rahmenklemmen 2,5-95mm<sup>2</sup>, direkt aufschraubbar, mit Sichtfenster, Phasentrennwänden, Berührungsschutz und Lichtbogenlöschkammern, Gehäuse aus halogenfreiem, nicht entflammbarem Kunststoff, absper- und plombierbar, Spannungsprüfung durch verschiebbares Sichtfenster, 214x53x108mm, 3-polig, 690V, IP20

**NH-Reiter-Sicherungs Schnellanschluss 2,5-95mm<sup>2</sup>**

Gr.000 / 00	160A	<input type="checkbox"/>	1	<u>133 795</u>
-------------	------	--------------------------	---	----------------

**NH000 Reiter-Lasttrennschalter**

nur 53mm breit, für Montage auf Sammelschienen mit Stärke 5-10mm und Breite 12-30mm, Sammelschienenabstand 60mm, mit Rahmenklemmen 2,5-50mm<sup>2</sup>, direkt auftrastbar, direkter Berührungsschutz IP20, mit Beschriftungsfeld, absper- und plombierbar, Spannungsprüfung durch verschiebbares Sichtfenster, 214x53x108mm, 3-polig, 690V, bis 125A

**Schnellanschluss 2,5-50mm<sup>2</sup> unten**

Gr.000	max. 125A	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b> <u>134 070</u>
--------	-----------	--------------------------	---	---------------------------



**NH-Aufsteckgriff**

mit Handschutz, geeignet nach VDE zum Arbeiten an unter Spannung stehenden elektrischen Betriebsmittel bis 1000V, für NH-Einsätze **Gr. 000-3**

schwarz	<input type="checkbox"/>	5	<u>183 600</u>
---------	--------------------------	---	----------------



**NH-Aufsteckgriff**

mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder, geeignet nach VDE zum Arbeiten an unter Spannung stehenden elektrischen Betriebsmittel bis 1000V, für NH-Einsätze **Gr. 00-3**

rot	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b> <u>183 610</u>
-----	--------------------------	---	---------------------------



**Diazed Sicherungs-Material**

**Diazed-Sicherungseinsatz**

D, Betriebsklasse gG, 500V, VDE




6A	grün	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<u>184 010</u>
10/6A	rot/grün	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<u>184 015</u>
10A	rot	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<u>184 020</u>
16A	grau	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<u>184 025</u>
20A	blau	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<u>184 030</u>
25A	gelb	<input checked="" type="checkbox"/>	5	<u>184 035</u>
32A	schwarz	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 055</u>
35A	schwarz	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 040</u>
50A	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 045</u>
63A	kupfer	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 050</u>

**Passschrauben**



D, VDE

10A	rot	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 105</u>
16A	grau	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 110</u>
20A	blau	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 115</u>
25A	gelb	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 120</u>
35A	schwarz	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 125</u>
50A	weiß	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 130</u>
63A	kupfer	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<u>184 135</u>






Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Passschrauben-Schlüssel</b> aus Polystyrol, DIN 49516, für Diazed-Passschrauben Größe D II-25A und D III-63A		
	D II-25A und D III-63A	☐	10
			<u>754 300</u>
	<b>Schraubkappe</b> mit Prüfloch, Porzellan, VDE		
	E 27 D II 25 A	■	20
	E 33 D III 63 A	■	10
			<u>184 200</u>
	<b>Schraub-Automat</b> L-Charakteristik nach DIN VDE 0641-100, Gewinde E27, 220/380V AC, 4,5kA		
	16A	☐	10
	20A	☐	10
	25A	☐	10
			<u>182 425</u>
			<u>182 430</u>
			<u>182 435</u>


### DL Sicherungs-Material

	<b>Schraubkappe</b> mit Prüfloch, Porzellan		
	E 16 DL 20 A	■	20
			<u>184 500</u>
	<b>DL-Sicherungseinsatz</b> träge		
	10A rot	■	25
	16A grau	■	25
	20A blau	■	25
			<u>184 600</u>
			<u>184 605</u>
			<u>184 610</u>


### Neozed Sicherungs-Material

	<b>Neozed-Sicherungseinsatz D01</b> Betriebsklasse gG, 400V, VDE		
	2A rosa	■	10
	4A braun	■	10
	6A grün	■	10
	10A rot	■	10
	16A grau	■	10
			<u>185 000</u>
			<u>185 005</u>
			<u>185 010</u>
			<u>185 015</u>
			<u>185 020</u>
	<b>D01 Notfallsortiment mit D02 Passhülsen</b> Sortiment aus D01 Sicherungseinsätzen 400V/AC 250V/DC mit D02 Passhülsen 2A, 4A, 6A, 10A, 16A Je 3 Stück in der Box (15 Sicherungen und 15 Passhülsen) 30-teilig	☐	1
			<b>NEU</b> <u>185 175</u>



	<b>D02 Notfallsortiment mit D02 Passhülsen</b> Sortiment aus D02 Sicherungseinsätzen 400V/AC 250V/DC mit D02 Passhülsen 20A, 25A, 35A, 50A, 63A Je 3 Stück in der Box (15 Sicherungen und 12 Passhülsen) 27-teilig	☐	1
			<b>NEU</b> <u>185 280</u>

	<b>K'ELECTRIC Sicherungseinsätze D01</b> AC 400V / DC 250V, nach DIN 49522, DIN VDE 0636, IEC 60269		
	2A rosa	■	50
	4A braun	■	50
	6A grün	■	50
	10A rot	■	50
	13A schwarz	■	50
	16A grau	■	50
			<b>NEU</b> <u>185 130</u>
			<b>NEU</b> <u>185 135</u>
			<b>NEU</b> <u>185 160</u>
			<b>NEU</b> <u>185 165</u>
			<b>NEU</b> <u>185 170</u>
			<b>NEU</b> <u>185 175</u>

	<b>Neozed-Sicherungseinsatz D02</b> Betriebsklasse gG, 400V, VDE		
	20A blau	■	10
	25A gelb	■	10
	32A schwarz	■	10
	35A schwarz	■	10
	40A schwarz	■	10
	50A weiß	■	10
	63A kupfer	■	10
			<u>185 025</u>
			<u>185 030</u>
			<u>185 050</u>
			<u>185 035</u>
			<u>185 055</u>
			<u>185 040</u>
			<u>185 045</u>


	<b>K'ELECTRIC Sicherungseinsätze D02</b> AC 400V / DC 250V, nach DIN 49522, DIN VDE 0636, IEC 60269		
	20A blau	■	50
	25A gelb	■	50
	32A schwarz	■	50
	35A schwarz	■	50
	40A schwarz	■	50
	50A weiß	■	50
	63A kupfer	■	50
			<b>NEU</b> <u>185 180</u>
			<b>NEU</b> <u>185 185</u>
			<b>NEU</b> <u>185 190</u>
			<b>NEU</b> <u>185 195</u>
			<b>NEU</b> <u>185 275</u>
			<b>NEU</b> <u>185 220</u>
			<b>NEU</b> <u>185 225</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Spezial-Haltefeder</b> zur Verwendung von Schmelzeinsätzen D 01 in Schraubkappen D 02	■	50
			<u>185 080</u>
	<b>K'ELECTRIC Hülsenpasseinsatz D02 E18</b> nach DIN 49523, DIN VDE 0636, IEC 60269		
	2A rosa	■	50
	4A braun	■	50
	6A grün	■	50
	10A rot	■	50
	16A grau	■	50
	20A blau	■	50
	25A gelb	■	50
	35A schwarz	■	50
	50A weiß	■	50
			<b>NEU</b> <u>185 230</u>
			<b>NEU</b> <u>185 235</u>
			<b>NEU</b> <u>185 240</u>
			<b>NEU</b> <u>185 245</u>
			<b>NEU</b> <u>185 250</u>
			<b>NEU</b> <u>185 255</u>
			<b>NEU</b> <u>185 260</u>
			<b>NEU</b> <u>185 265</u>
			<b>NEU</b> <u>185 270</u>

	<b>Passhülsen-Einsatz</b>		
	<b>Passhülsen-Einsatz D 01</b>		
	6A grün	■	50
	10A rot	■	50
			<u>185 100</u>
			<u>185 105</u>
	<b>Passhülsen-Einsatz D 02</b>		
	16A grau	■	50
	20A blau	■	50
	25A gelb	■	50
	32/35/40A schwarz	■	50
	50A silber	■	50
			<u>185 095</u>
			<u>185 110</u>
			<u>185 115</u>
			<u>185 120</u>
			<u>185 125</u>


	<b>Neozed-Passhülsen-Schlüssel</b> universal, für Neozed-Passhülsen Größe D 01, D 02 und D 03	☐	1
	D 01, D 02 und D 03		<u>754 310</u>


	<b>K'ELECTRIC Passhülsenzange</b> universal, für Neozed-Passhülsen Größe D 01, D 02 und D 03	☐	50
	D 01, D 02 und D 03		<b>NEU</b> <u>754 290</u>

	<b>Spezial Passhülsen-Einsatz</b> zur Verwendung von Schmelzeinsätzen D 01 in Schraubkappen D 02		
	2A rosa	■	50
	4A braun	■	50
	6A grün	■	50
			<u>185 140</u>
			<u>185 145</u>
			<u>185 150</u>


	<b>Schraubkappe</b> mit Prüfloch, Kunststoff		
	E 14 D 01-16A	■	20
	E 18 D 02-63A	■	20
			<u>185 210</u>
			<u>185 215</u>

	<b>Schraubkappe</b> mit Prüfloch, Porzellan		
	E 14 D 01-16A	■	20
	E 18 D 02-63A	■	20
			<u>185 200</u>
			<u>185 205</u>

	<b>Sicherungssockel 1-polig</b> Klick-Modul mit Schnellbefestigung auf Hutschiene 35mm und Berührungsschutzdeckel aus Isolierstoff		
	<b>Sicherungssockel 1-polig D 01-16A, Breite 27mm</b> Klemmanschluss 4mm²	■	20
			<u>185 300</u>

	<b>Sicherungssockel 3-polig</b> DIN 49524, Klick-Modul mit Schnellbefestigung auf Hutschiene 35mm und Berührungsschutzdeckel aus Isolierstoff, Unterteil Porzellan mit Massivgewinde E18		
	<b>Sicherungssockel 3-polig D 01-3x16A, Breite 81mm</b> Klemmanschluss 4mm²	■	5
			<u>185 315</u>

	<b>Sicherungssockel 3-polig D 02-3x63A, Breite 81mm</b> 2xSchraubenschelle 25mm²	■	5
			<u>185 325</u>

	<b>Sicherungssockel 1-polig</b> auftragbar auf Hutschiene 35mm, mit Deckel, halogenfrei, Berührungsschutz nach BGVA2, Anschlussquerschnitt 35mm²		
	D 01-16A	■	9
	D 02-63A	■	9
			<u>185 340</u>
			<u>185 350</u>



**Sicherungssockel 1-polig**  
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Deckel, halogenfrei, Berührungsschutz nach BGVA2, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>, Breite 22mm

D01-16A	■	15	<b>NEU</b>	<u>185 330</u>
D02-63A	■	15	<b>NEU</b>	<u>185 345</u>



**Sicherungssockel 3-polig**  
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Deckel, halogenfrei, Berührungsschutz nach BGVA2, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>

D 01-16A	■	3		<u>185 360</u>
D 02-63A	■	3		<u>185 370</u>



**Sicherungssockel 3-polig**  
aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit Deckel, halogenfrei, Berührungsschutz nach BGVA2, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>, Breite 80mm

D01-16A	■	5	<b>NEU</b>	<u>185 335</u>
D02-63A	■	5	<b>NEU</b>	<u>185 355</u>



**EGB Sicherungssockel 1-polig**  
Klick-Modul mit Schnellbefestigung auf Hutschiene 35mm und Berührungsschutz, nach IEC/EN 60269-1-3 und DIN VDE 0636-301, mit Doppelfunktionsklemme zum gleichzeitigen Anschluss zweier Leitungen oder Kammchiene und Leitung, **Breite 27mm**, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>

D 01-16A	■	9		<u>185 375</u>
D 02-63A	■	9		<u>185 380</u>



**EGB Sicherungssockel 3-polig**  
Klick-Modul mit Schnellbefestigung auf Hutschiene 35mm und Berührungsschutz, nach IEC/EN 60269-1-3 und DIN VDE 0636-301, mit Doppelfunktionsklemme zum gleichzeitigen Anschluss zweier Leitungen oder Kammchiene und Leitung, **Breite 81mm**, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>

D 01-16A	■	3		<u>185 385</u>
D 02-63A	■	3		<u>185 390</u>



**EGB Lasttrennschalter**  
nach DIN/VDE 0660 Teil 107, IEC/EN 60947-3 und DIN/VDE 0638, für Neozed-Sicherungen, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A2, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, Doppelfunktionsklemme, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>, 400V, **Breite 81mm, VDE**

D0 2-3x63A	□	3		<u>185 395</u>
------------	---	---	--	----------------



**Neozed-Reduziereinsatz**  
zur Verwendung von D01-Sicherungen in D02-Sicherungssockel und D02-Lasttrennschalter

D 02 - D 01	■	20		<u>185 405</u>
-------------	---	----	--	----------------



**Linocur Lasttrennschalter**  
für Neozed-Sicherungen, aufrastbar auf Hutschiene, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>, 400V

D 02-3x63A	□	12		<u>185 400</u>
------------	---	----	--	----------------



**ABB Lasttrennschalter ILTS 3**  
für Neozed-Sicherungen, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach DIN/VDE 0106, Teil 100, aufrastbar auf Hutschiene, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>, 400V, **Breite 81mm, VDE**

D 02-3x63A	□	1		<u>185 410</u>
------------	---	---	--	----------------



**D0-Sicherungslasttrennschalter Tytan II**  
**Hauptsicherungslasttrennschalter** für D01- und D02-Sicherungen als **Leergehäuse** passend für Passeinsatz mit Sicherungen bis zu 63 A, Laststromkreis (Schaltkontakt) 3 Schließer, Bemessungsspannung 400 V AC, Bemessungsspannung max. 220 V DC, max. Bemessungsschaltvermögen 50 kA, Bemessungsisolationsspannung 800 V, elektrische Lebensdauer min. 1500 Schaltspiele, mechanische Lebensdauer min. 10000 Schaltspiele, Montageart Tragschiene (35 mm), IP20, B81xH86xT70mm

D 02-3x63A	□	1		<u>185 445</u>
------------	---	---	--	----------------

mit Blinkmelder im Sicherungsstecker

D 02-3x63A	□	1	<b>NEU</b>	<u>185 415</u>
------------	---	---	------------	----------------



**Sicherungssteckersätze TYTAN II**  
geeignet für Tytan-II-Sicherungslasttrennschalter, Reservebox zur Befestigung auf der Tragschiene, Sicherungen mit LED-Anzeige, geeignet für den Einsatz in Stromversorgungen von Wohn- und Zweckgebäuden, sowie von Industrieanlage

Bestückung der Tytan-D0-Leergehäuse, Reservebox, 3 Sicherungen, 3 Passeinsätze, 3 Stecker, farblich gekennzeichnet

35A	□	1		<u>185 455</u>
50A	□	1		<u>185 425</u>
63A	□	1		<u>185 435</u>



**TYTAN T Lasttrennschalter**  
für Neozed-Sicherungen 2-63A und Zylindersicherungen 10x38mm 2-32A, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A3, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit optischer Sicherheitsüberwachung durch LED, plombierbar, Anschlussquerschnitt 1,5-25mm<sup>2</sup>, inklusive Reduzierfeder von D02 auf D01, **Breite 72mm/4TE, 400V, VDE**

D 02-3x63A	□	3		<u>185 450</u>
------------	---	---	--	----------------



**TYTAN T4P-Sicherungslasttrennschalter**  
mit 3-fach Phasenanzeige, Drehfeldanzeige, Sicherungs- und thermischer Überwachung

3-pol.+N	□	3		<u>185 470</u>
----------	---	---	--	----------------



**TYTAN T4P D0-Sicherungslasttrennschalter**  
mit 3-fach Phasenanzeige, Blinkmelder, Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen

D0 3x25A	□	3		<u>185 475</u>
D0 3x35A	□	3		<u>185 480</u>
D0 3x40A	□	3		<u>185 485</u>
D0 3x50A	□	3		<u>185 490</u>



**TYTAN TF D0-Sicherungslasttrennschalter**  
für Neozed-Sicherungen und Zylindersicherungen 10x38mm 2-32A, allpolig schaltend, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A3, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit optischer Sicherheitsüberwachung durch LED, plombierbar, Anschlussquerschnitt 1,5-25mm<sup>2</sup>, inklusive Reduzierfeder auf D01, **3-polig+N, Breite 72mm/4TE, 400V, VDE**

D 0-3x63A	□	1		<u>185 465</u>
-----------	---	---	--	----------------



**TYTAN II D0-Lasttrennschalter**  
zur Hutschiene montage, mit Sicherung und Fixeinbau-Passringen, Baubreite von 81mm, Sicherungsstecker, optische Sicherheitsüberwachung durch LED (im Stecker), allpolig schaltend, plombierbar, Einspeisung beidseitig

D0 3x25A	□	4		<u>134 075</u>
D0 3x35A	□	4		<u>134 080</u>
D0 3x40A	□	4		<u>134 085</u>
D0 3x50A	□	4		<u>134 090</u>
D0 3x63A	□	4		<u>134 095</u>



**CORON DUO D0-Sicherungslasttrennschalter**  
zur Hutschiene montage, mit Sicherungen und Fixeinbau-Passhülsen

D0 3x25A	□	4		<u>185 495</u>
D0 3x35A	□	4		<u>185 500</u>
D0 3x50A	□	4		<u>185 505</u>



**CORON DUO Lasttrennschalter**  
für Neozed-Sicherungen, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A3, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit optischer Sicherheitsüberwachung durch LED, mechanische Kontaktstellungsanzeige, 3-polig schaltend, plombierbar, Anschlussquerschnitt 1,5-35mm<sup>2</sup>, **Breite 81mm, 400V, VDE**

D 02-3x63A	□	4		<u>185 460</u>
------------	---	---	--	----------------



**D0-Lasttrennschalter mit Sicherungsstecker**  
für Neozed-Sicherungen, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A3, aufrastbar auf Hutschiene 35mm, mit optischer Sicherheitsüberwachung durch Blinkmelder, allpolig schaltend, einfacher Sicherungswechsel durch Sicherungsstecker mit Fingerschutz, plombierbar und abschließbar durch handelsübliches Vorhangschloss, Einspeisung beidseitig, Anschlussquerschnitt 1,5-35mm<sup>2</sup>, **Breite 81mm, 400V, bis 63A, VDE**

D 02 3x63A	□	4	<b>NEU</b>	<u>185 510</u>
------------	---	---	------------	----------------

K'ELECTRIC

### TYTAN RS 3-polig Lasttrennschalter AC 22B

für Neozed-Sicherungen, auswechselbar nur im ausgeschaltetem Zustand, mit Berührungsschutz nach BGV A3, Montage auf Sammelschiene 12 bis 30mm, **Sammelschienenabstand 60mm**, mit optischer Sicherungsüberwachung durch LED, plombierbar und abschließbar, Anschlussquerschnitt 35mm<sup>2</sup>, Temperaturbereich -25°C bis +60°C, inklusive Reduzierfeder von D02 auf D01, **Breite 27mm**, 400V, VDE, Gebrauchskategorie AC 22B

D 02-3x63A  1 133 790

### CORON R D0-Reiter-Lasttrennschalter

Montage auf Sammelschiene, Sammelschienenabstand 60mm, Baubreite 27 mm, optische Sicherungsüberwachung durch LED, 3-polig schaltend, abschließbar, plombierbar, mechanische Anzeige Kontaktstellungsanzeige rot/grün, für 12-30mm breites und 5 oder 10mm dickes Kupfer

3-polig  4 134 015

### CORON R D0-Reiter-Lasttrennschalter SI

mit Sicherungen und Fixeinbau-Passringen

D0 3x20A  4 134 020

D0 3x25A  4 134 025

D0 3x35A  4 134 030

D0 3x50A  4 134 035

## Feinsicherungs-Material

### Feinsicherungen

Kontaktkappen Messing vernickelt, Ø5x20mm, 250V

#### Feinsicherungen flink

Glasrohr durchsichtig

0,050A  10 186 015

0,063A  10 186 020

0,080A  10 186 025

0,100A  10 186 030

0,125A  10 186 035

0,160A  10 186 040

0,200A  10 186 045

0,250A  10 186 050

0,315A  10 186 055

0,400A  10 186 060

0,500A  10 186 065

0,630A  10 186 070

0,800A  10 186 075

1A  10 186 080

1,25A  10 186 085

1,6A  10 186 090

2A  10 186 095

2,5A  10 186 100

3,15A  10 186 105

4A  10 186 110

6,3A  10 186 115

10A  10 186 120

### Feinsicherungen träge

Glasrohr durchsichtig

0,032A  10 186 400

0,050A  10 186 405

0,063A  10 186 410

0,080A  10 186 415

0,100A  10 186 420

0,125A  10 186 425

0,160A  10 186 430

0,200A  10 186 435

0,315A  10 186 440

0,400A  10 186 445

0,500A  10 186 450

0,630A  10 186 455

0,800A  10 186 460

1A  10 186 465

1,25A  10 186 470

1,6A  10 186 475

2A  10 186 480

2,5A  10 186 485

3,15A  10 186 490

4A  10 186 495

5A  10 186 500

6,3A  10 186 505

8A  10 186 510

10A  10 186 515


### Feinsicherungen-Sortiment 5x20mm


mit 480 Feinsicherungen markt gängig sortiert in Klarsichtbox 210x120mm mit Schamier

flink 0,315-10A  1 186 600


mittelträge 0,050-10A  1 186 700


träge 0,160-10A  1 186 800

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Feinsicherungs-Zwischenelement</b> für Sicherungseinsätze 5x20mm, zum Zwischenschalten in Stromkreise, Schraubverschluss, mit 2 Leitungen, Länge ca. 250mm, 1x0,75mm <sup>2</sup>	
	230V/3A	<input type="checkbox"/> 10 <u>188 200</u>
	<b>Temperatur-Sicherungen</b> für Geräte mit Heizung, mit Anschlussdrähte zum Quetschen oder Lötens, Länge 64,2mm, 250V/10A	
	99°C	<input type="checkbox"/> 5 <u>189 005</u>
	113°C	<input type="checkbox"/> 5 <u>189 015</u>
	121°C	<input type="checkbox"/> 5 <u>189 020</u>
	133°C	<input type="checkbox"/> 5 <u>189 025</u>
	152°C	<input type="checkbox"/> 5 <u>189 035</u>
	167°C	<input type="checkbox"/> 5 <u>189 040</u>
	184°C	<input type="checkbox"/> 5 <u>189 045</u>
	216°C	<input type="checkbox"/> 5 <u>189 055</u>
	240°C	<input type="checkbox"/> 5 <u>189 065</u>


	<b>Quetschverbinder</b> für Temperatur-Sicherungen, Quetschbereich bis Nennquerschnitt 2,5mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 100 <u>189 100</u>
--	--	---


## Umschalter


	<b>Lastumschalter</b> 4-poliger Umschalter, 3 Schaltstellungen I-0-II, Nullleiter vor/nacheilend durchgeschaltet, 690V, IP40 zur Montage auf Hutschiene oder Montageplatte	
	25mm <sup>2</sup> 40A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 715</u>
	25mm <sup>2</sup> 63A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 720</u>
	35mm <sup>2</sup> 80A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 725</u>
	50mm <sup>2</sup> 125A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 730</u>

	zur Montage im Gehäuse	
	185mm <sup>2</sup> 180A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 735</u>
	185mm <sup>2</sup> 250A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 745</u>


	<b>Lastumschalter im Gehäuse</b> 4-poliger Umschalter montiert im Gehäuse, 3 Schaltstellungen I-0-II, Nullleiter vor/nacheilend geschaltet, 690V, IP65 Gehäuse 188x146x135mm, mit Kabeleingang oben und unten je 2xM32/M40, seitlich je 2xM20 geschlossen	
	16mm <sup>2</sup> 40A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 805</u>
	16mm <sup>2</sup> 63A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 810</u>


	Gehäuse 304x214x167mm, mit Kabeleingang oben und unten je 2xM50/M63 und 1xM20, seitlich je 2xM20 geschlossen	
	35mm <sup>2</sup> 80A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 815</u>
	50mm <sup>2</sup> 125A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 820</u>


	Gehäuse 374x374x289mm	
	185mm <sup>2</sup> 180A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 825</u>
	185mm <sup>2</sup> 250A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 830</u>
	185mm <sup>2</sup> 400A	<input type="checkbox"/> 1 <u>182 775</u>


	<b>K'ELECTRIC Hilfsschalter für Lastumschalter</b> mit 1 Schließer und 1 Öffner	
	<b>K'ELECTRIC Hilfsschalter für Lastumschalter 4-Loch</b> mit 4-Loch Befestigung und Zentrallochbefestigung	
	12mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>NEU</b> <u>182 785</u>
	<b>K'ELECTRIC Hilfsschalter für Lastumschalter 4-Loch</b> mit 4-Loch Befestigung und Zentrallochbefestigung	
	12mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>NEU</b> <u>182 795</u>


## Personenschutzgeräte


	<b>Personenschutz-Adapter</b> idealer Schutz im Freien vor Stromschlägen durch automatische Abschaltung, zum Zwischenstecken in die Schutzkontaktsteckdose, Einbaulage senkrecht, mit selbstschließendem Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und optischer Betriebsanzeige, allpolige Abschaltung, Abschaltzeit <30ms, Fehlerstromauslösung 30mA, ITS/GS, IP44	
	230V-16/0,03A schwarz	<input type="checkbox"/> 3 <u>181 250</u>


Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Mobiler Personenschutzschalter</b> Schnurwischengerät, ideal für ortsveränderliche Elektrogeräte im Freien, allpolig schaltend mit Differenzstromschutzeinrichtung, vollautomatische Überprüfung und Erkennung von Messfehlern beim Einschaltvorgang, Unterspannungsauslösung, Fremdspannungserkennung, Schutzleitererkennung und Überwachung, Überspannungen bis 400V AC oder 220V DC werden erkannt und nicht durchgeschaltet, optische Fehler- und Zustandsanzeige, Ein- und Test-Taste, Gehäuse schlagfest, VDE/DGUV/GS	


	<b>Mobiler Personenschutzschalter PRCD-5+ IP55</b> zum Zwischenstecken in Gummileitung, Anschlussquerschnitt 1-2,5mm <sup>2</sup> , spritzwassergeschützt IP55	
	230V-16/0,03A schwarz/grau	<input type="checkbox"/> 1 <u>181 160</u>


	<b>Mobiler Personenschutzschalter PRCD-5+ 1-fach</b> mit Gummileitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> schwarz, Länge 3m, Vollgummi-Stecker mit doppeltem Erdungssystem und Vollgummi-Kupplung mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt IP44	
	250V-16/0,03A schwarz/grau	<input type="checkbox"/> 1 <u>181 170</u>


	<b>Mobiler Personenschutzschalter PRCD-5+ 3-fach</b> mit Gummileitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> schwarz, Länge 3m, Vollgummi-Stecker mit doppeltem Erdungssystem und Vollgummi-Kupplung 3-fach mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt IP44	
	250V-16/0,03A schwarz/grau	<input type="checkbox"/> 1 <u>181 180</u>


	<b>Mobiler Personenschutzschalter</b> Schnurwischengerät, ideal für ortsveränderliche Elektrogeräte im Freien, allpolig schaltend mit Differenzstromschutzeinrichtung, Unterspannungsauslösung, Fremdspannungserkennung, Schutzleitererkennung und -überwachung sowie Kontroll-Glimmlampe, Ein- und Prüf-Taste, Gehäuse schlagfest, VDE/GS der BG Köln	
---	---	--


	<b>Mobiler Personenschutzadapter PRCD-5 pro IP55</b> Typ A, zum Zwischenstecken in Gummileitung	
	230V-16/0,03A weiß/schwarz	<input type="checkbox"/> 1 <u>181 215</u>


	<b>Mobiler Personenschutzadapter PRCD-5 pro 1-fach</b> mit Gummileitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> schwarz, Länge 3,0m, Vollgummi-Winkelstecker mit doppeltem Erdungssystem und Vollgummi-Kupplung mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt IP44, in stabilem Kunststoffkoffer	
	230V-16/0,03A weiß/schwarz	<input type="checkbox"/> 1 <u>181 225</u>


	<b>Mobiler Personenschutzadapter PRCD-5 pro 3-fach</b> mit Gummileitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> schwarz, Länge 3,0m, Vollgummi-Winkelstecker mit doppeltem Erdungssystem und Vollgummi-Kupplung 3-fach mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt IP44, im stabilem Kunststoffkoffer	
	230V-16/0,03A weiß/schwarz	<input type="checkbox"/> 1 <u>181 235</u>

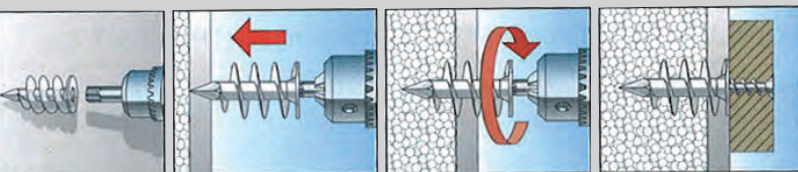
	<b>Fehlerstrom-Steckdose 1-fach IP44</b> zur Montage im Außenbereich und Feuchträumen und Einbau in Schalterdose, UP-Einsatz mit 2-poliger Abschaltung durch Differenzstromschutzeinrichtung, Reset-Taste zum Einschalten nach Auslösung, Test-Taste, Steckanschluss, Dichtungsring, erhöhtem Berührungsschutz, selbstschließendem Klappdeckel und Komplettabdeckung 87x85mm, Abschaltzeit 30ms, IP44, SEMKO	
	230V/16-0,03A reinweiß	<input type="checkbox"/> 1 <u>089 785</u>

	<b>Personenschutz-Steckdose</b> mit Schraubbefestigung zum Einbau in UP-Schalterdose, 2-polige Abschaltung durch Differenzstromschutzeinrichtung, Steckklammern für massive Leiter 1,5-2,5mm <sup>2</sup> mit erhöhtem Berührungsschutz, Durchklemmmöglichkeit für FI-geschützte Leitung und Prüf-Taste, VDE	
---	---	--

	<b>Personenschutz-Steckdose IP21</b> 230V/16-0,03A polarweiß	<input type="checkbox"/> 1 <u>181 280</u>
---	---	---

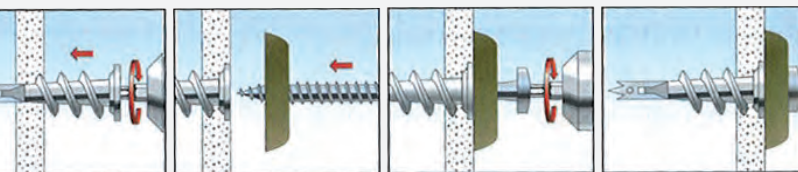
	<b>Personenschutz-Steckdose IP44</b> mit selbstschließendem Klappdeckel und Dosendichtung	
	230V/16-0,03A polarweiß	<input type="checkbox"/> 1 <u>181 285</u>

	<b>UP Fehlerstrom-Schutzschalter</b> mit Schraubbefestigung zum Einbau in UP-Schalterdose, 2-polige Abschaltung durch Differenzstromschutzeinrichtung, Steckklammern für massive Leiter 1,5-2,5mm <sup>2</sup> mit erhöhtem Berührungsschutz, VDE	
	230V/16-0,03A polarweiß	<input type="checkbox"/> 1 <u>181 290</u>



### Dämmstoffdübel FID

- Vollkunststoff schlagfest
- zum Einschrauben ohne Vorbohren
- für Wärmedämm-Verbundsysteme, Polystyrolplatten und Polyurethan-Hartschaumplatten
- halogenfrei



### GKM-Gipskartondübel

- Zinkdruckguss
- Geringer Platzbedarf hinter der Platte dank kurzer Dübellänge
- Geeignet für leichte Gegenstände
- Kein Bohren in einfach beplankten Gipskartonplatten notwendig
- Geeignet für die Vorsteckmontage

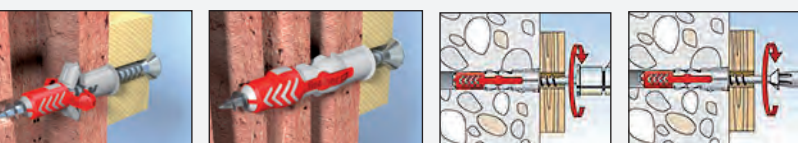


### DUOBLADE Gipskartondübel

- Nylon
- Hohes Drehmoment für ein optimales Setzgefühl
- Kein Mitdrehen durch Schaftrippen
- Selbstbohrender Dübel für die einfache und schnelle Montage in Gipskarton



### DUOPOWER 2-Komponenten Dübel



- Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung
- Sichere Funktionen für Vpöö- (Spreizen) und Loch- und Plattenbaustoffe
- Einfache Montage
- halogenfrei

# Tellerkopfschraube TK TX40

Die kraftvollen Holzbauschrauben mit Tellerkopf, Antrieb Innenstern TX und Teilgewinde



- höhere Kopfdurchzugskräfte als Senkkopfschrauben
- hohe Tragfähigkeit
- geringes Einschraubmoment durch Wellenprofil und Gleitbeschichtung



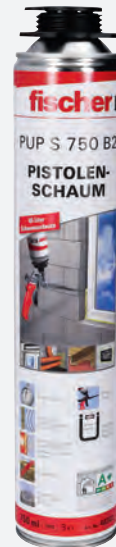
## Montage-Pistole PUP M3

- massive, langlebige Ausführung
- ergonomischer Handgriff
- Adapter für alle marktüblichen Systeme geeignet



## Montage-Pistole PUP M4

- PTFEE-Beschichtung verhindert Anhaftungen
- massive, langlebige Ausführung
- Adapter für alle marktüblichen Systeme geeignet



## Pistolenschaum PUP S 750 Standard

- geprüfte Fugenschalldämmung
- Prüfung auf Luftdichtheit
- Baustoffklasse B2
- Farbe beige

**Befestigungssysteme  
für das Elektrohandwerk**





## Befestigungs-Material

### Nagelschellen



#### Nylon-Nagelschelle

mit Stahlnagel galvanisch verzinkt Ø2mm, Polyamid, fixierbar am Kabel, hoher Anpressdruck, durchgehende exakte Nagelführung, halogenfrei

Klemme	Nagel	Farbe				
5- 7mm	25mm	grau		100		<b>875 450</b>
5- 7mm	30mm	grau		100		<b>875 460</b>
5- 7mm	40mm	grau		100		<b>875 495</b>
7-12mm	25mm	grau		100		<b>875 480</b>
7-12mm	35mm	grau		100		<b>875 490</b>
7-12mm	50mm	grau		100		<b>875 500</b>



#### Rundschelle

mit Stahlnagel verzinkt

Klemme	Nagel	Farbe				
6mm	18mm	weiß		100		<b>191 300</b>
7mm	25mm	weiß		100		<b>191 310</b>



#### Nagelschelle

mit Nagel, schlagfestes Polyethylen, fixierbar am Kabel, mit putzschonender Auflagefläche, exakter Nagelführung und eingesetztem Stahlnagel verzinkt, temperaturbeständig -40°C bis +80°C, grau RAL 7035, halogenfrei

Klemme	Nagel	Farbe				
4- 7mm	18mm	grau		100		<b>191 100</b>
4- 7mm	25mm	grau		100		<b>191 105</b>
7-11mm	25mm	grau		100		<b>191 110</b>
7-11mm	35mm	grau		100		<b>191 115</b>



#### Nagelschelle

mit Nagel, schlagfestes Polyethylen, fixierbar am Kabel, mit putzschonender Auflagefläche, exakter Nagelführung und eingesetztem Stahlnagel verzinkt, temperaturbeständig -40°C bis +80°C, grau RAL 7035, halogenfrei

Klemme	Nagel	Farbe				
10-14mm	30mm	grau		100		<b>191 120</b>
10-14mm	40mm	grau		100		<b>191 125</b>
14-20mm	30mm	grau		100		<b>191 130</b>
14-20mm	40mm	grau		100		<b>191 135</b>



#### Nagelschelle

ohne Nagel, schlagfestes Polyethylen, für Nägel bis Ø 2mm, fixierbar am Kabel, mit putzschonender Auflagefläche und exakter Nagelführung, grau RAL 7035, temperaturbeständig -40°C bis +80°C, halogenfrei

Klemme	Farbe				
4- 7mm	grau		100		<b>191 010</b>
7- 11mm	grau		100		<b>191 015</b>
10-14mm	grau		100		<b>191 020</b>
14-20mm	grau		100		<b>191 025</b>
20-25mm	grau		50		<b>191 035</b>



#### Doppelschelle

ohne Nagel, zur Befestigung von 2 Mantelleitungen, schlagfestes Polypropylen, temperaturbeständig -30°C bis +80°C, für Nägel bis Ø 2mm, grau RAL 7034, halogenfrei

Spannbereich	Farbe				
2x7 - 11mm	grau		100		<b>191 030</b>



#### Klemmfix-Nagelschelle

zur Befestigung auf Beton oder Vollstein, schnelle Montage - bohren und einfach einstecken, Bohrloch 6mm, halogenfrei

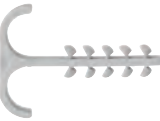
Bereich	Typ				
7-12mm	1-fach		200		<b>191 650</b>
7-12mm	2-fach		100		<b>191 660</b>



#### Doppel-Steck-Klemmschelle

Schnelle Montage - bohren und einfach einstecken, geeignet für Beton, Kalksandvollstein, Leichtbeton, Porenbeton, Vollklinker und Naturstein, zur Befestigung von flexiblen und starren Kunststoffrohren sowie Leitungen, Nylon, UV-stabilisiert und halogenfrei, Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C, Bohrloch-Ø 6mm, halogenfrei

Klemmbereich					
Ø4-12mm	grau		100		<b>194 025</b>
Ø12-25mm	grau		75		<b>194 030</b>



### Dübel-Steckschleufe

Schnelle Montage - bohren und einfach einstecken, geeignet für Beton, Kalksandvollstein, Leichtbeton, Porenbeton, Vollklinker und Naturstein, zur Befestigung von Einzelleitungen, flexiblen Rohren und Leitungsbündeln, Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C, Bohrloch-Ø 6mm, Nylon, UV-stabilisiert und halogenfrei

Klemmbereich					
Ø3-13mm	grau		100		<b>194 015</b>
Ø6-20mm	grau		200		<b>194 035</b>
Ø8-28mm	grau		100		<b>194 020</b>
Ø20-40mm	grau		75		<b>194 005</b>



### Kleinhuis



#### Rast-Schellen

M6, mit separatem Schraub-Unterteil, halogenfrei

Bereich	Farbe				
7-16mm	grau		100		<b>193 100</b>

#### Kabelabstansschelle

schlagfestes Polystyrol, mit Hakenloch, Zentriermocke und Steilgewindeschrauben zur schnellen Montage, unverlierbar, verzinkt und chromatiert, temperaturbeständig -25°C bis +60°C, grau RAL 7035, halogenfrei

Bereich	Farbe				
5-13mm	grau		50		<b>193 200</b>
10-17mm	grau		50		<b>193 205</b>
18-28mm	grau		25		<b>193 210</b>
28-41mm	grau		25		<b>193 215</b>



### Nagelscheiben

#### Nagelscheibe

mit Stahlnagel und Kunststoffscheibe rechteckig, Polypropylen, zur Kabelfixierung in Mauerschlitzen mit Breite 27mm und 34mm, mit 4 Haltenocken, optimaler Anpressdruck durch vorgewölbte Wabenstruktur, halogenfrei

Scheibe	Nagel				
27x34mm	2x40mm		200		<b>191 810</b>
27x34mm	3x40mm		150		<b>191 850</b>
27x34mm	2x50mm		150		<b>191 820</b>
27x34mm	3x50mm		150		<b>191 860</b>
27x34mm	2x60mm		100		<b>191 830</b>
27x34mm	3x60mm		100		<b>191 870</b>
27x34mm	3x70mm		100		<b>191 880</b>
27x34mm	3x80mm		100		<b>191 890</b>



#### Nagelscheibe

ohne Stahlnagel, Polypropylen, zur Kabelfixierung in Mauerschlitzen mit Breite 27mm und 34mm, mit 4 Haltenocken, optimaler Anpressdruck durch vorgewölbte Wabenstruktur, rechteckig, halogenfrei

Scheibe					
27x34mm			300		<b>191 800</b>



#### Nagelscheibe

mit verzinktem Stahlnagel und Kunststoffscheibe, Polypropylen natur, zur schnellen Fixierung von unterschiedlichen Leitungen in Mauerschlitzen und auf Mauerwerk, flache Form für problemloses Überputzen, oval gebogen, halogenfrei

Scheibe	Nagel				
25x38mm	3,5x40mm		100		<b>191 705</b>
25x38mm	3,5x50mm		100		<b>191 710</b>
25x38mm	3,5x60mm		100		<b>191 715</b>
25x38mm	3,5x70mm		100		<b>191 720</b>



#### Nagelscheibe

mit Stahlnagel 3,3mm Ø, Kunststoff, halogenfrei

Scheibe	Nagel				
34mm	40mm		150		<b>191 760</b>
34mm	50mm		150		<b>191 770</b>
34mm	60mm		100		<b>191 780</b>




















































#### Nagelscheibe


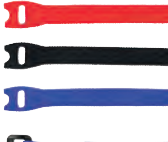






mit verzinktem Stahlnagel und Kunststoffscheibe, Polypropylen natur, zur schnellen Fixierung von unterschiedlichen Leitungen in Mauerschlitzen und auf Mauerwerk, flache Form für problemloses Überputzen, trapezförmig, halogenfrei










Scheibe	Nagel				
44x23mm	3,5x40mm		200		<b>191 725</b>
44x23mm	3,5x50mm		200		<b>191 730</b>
44x23mm	3,5x60mm		150		<b>191 735</b>
44x23mm	3,5x70mm		150		<b>191 740</b>

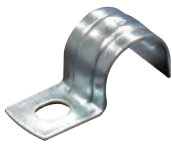


Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Mauerclips</b>			
	<b>EGB Befestigungsclip</b> ohne Nagel, zur Fixierung von Leitungen und Rohren in gefrästen Maueröffnungen bis 60mm Breite ohne Nageln, hohe Spannkraft für guten Halt und erheblich reduzierte Montagezeit, keine Leitungsbeschädigung möglich, optimale Leitungsführung falls Leitungen aus dem Mauerwerk geführt werden, Temperaturbeständigkeit -20°C bis +60°C, halogenfrei, Befestigung auch mit Stahlnagel Ø 2mm möglich		
	weiß		<u>141 265</u>
	<b>F-Clip Fixierungsclip</b> ohne Nagel, zur Fixierung von Leitungen und Rohren in gefrästen Maueröffnungen bis 60mm Breite ohne Nageln, hohe Spannkraft für guten Halt und erheblich reduzierte Montagezeit, keine Leitungsbeschädigung möglich, kein Durchscheinen durch putzgerechte Farbe, halogenfrei		
	weiß		<u>190 100</u>
<b>Kabelklammern und Kabelhalter</b>			
	<b>Kabelbügelschelle</b> zur Sammelbefestigung von Mantelleitungen, Montage mit Schrauben oder Schlagdübel, Nylon, hochelastisch, <b>halogen- und silikonfrei</b>		
	<b>Klemmbereich</b>	<b>Klemme</b>	
	130mm	1-lappig	 40 <u>193 690</u>
	150mm	2-lappig	 40 <u>193 700</u>
	228mm	2-lappig	 50 <u>193 705</u>
	<b>Kabelbügelschelle</b> zur Sammelbefestigung von Mantelleitungen, mit Schlagdübel 6x50mm, montagebereit und unverlierbar, Griffleiste, Nylon, hochelastisch, <b>halogen- und silikonfrei</b>		
	<b>Fassungsvermögen</b>		
	8x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>	1-lappig	 25 <u>193 710</u>
	16x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>	2-lappig	 25 <u>193 715</u>
	<b>Sammelhalterung</b> mit Schnellverschluss für einfache und schnelle Nachbelegung, hohe Bruch-, Schlag- und Splitterfestigkeit durch gute Materialelastizität Polyamid, für Wand- und Deckenmontage, <b>halogen- und silikonfrei</b>		
	<b>Fassungsvermögen</b>		
	15x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>		 100 <u>193 720</u>
	30x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>		 50 <u>193 725</u>
	<b>Sammelhalterung</b> mit Schlagdübel 6x50mm, montagebereit und unverlierbar, Schnellverschluss für einfache und schnelle Nachbelegung, hohe Bruch-, Schlag- und Splitterfestigkeit durch gute Materialelastizität, Polyamid, für Wand- und Deckenmontage, <b>halogen- und silikonfrei</b>		
	<b>Fassungsvermögen</b>		
	15x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>		 100 <u>193 740</u>
	30x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>		 50 <u>193 745</u>
	<b>Metall-Sammelhalterung</b> mit Schnellverschluss für einfache und schnelle Nachbelegung, ideal zur Verwendung in Zwischendecken, Material Stahl verzinkt, hohe Wärmebeständigkeit, für Wand- und Deckenmontage, Funktionserhaltungsstufe E30 bis E90		
	<b>Fassungsvermögen</b>		
	15x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>		 50 <u>193 765</u>
	30x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>		 25 <u>193 770</u>
	<b>Sammelhalterung</b> aus Polypropylen nach DIN EN 61914, mit Schnellverschluss für einfache und schnelle Nachbelegung, zur Einhandmontage durch einfache Fixierung des Dübels, Sammelhalter anreih- und erweiterbar, an Wand untereinander, an Decke Rücken an Rücken oder/und untereinander, Temperaturbereich -10°C bis +85°C, für Wand- und Deckenmontage, <b>halogen- und silikonfrei</b>		
	<b>Fassungsvermögen</b>		
	20x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>		 100 <u>193 510</u>
	40x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>		 50 <u>193 520</u>
	<b>Kabelhalter</b> selbstklebend oder Befestigung mit Schrauben M3, Polypropylen, grau, zur Befestigung von Leitungen speziell in Leichtbauwänden, haftet auf staub- und fettfreien Oberflächen, Verschlussmechanismus welcher bei Bedarf wieder geöffnet werden kann, Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +85°C, 67,9x35x18mm, flammwidrig 650°C, <b>halogenfrei</b>		
	<b>Fassungsvermögen</b>		
	5x NYM 3x1,5mm <sup>2</sup>		 20 <u>193 755</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Montageband</b>			
	<b>Montageband</b> in Kunststoff-Abrollbox, zur Befestigung von mehreren starren und flexiblen Kunststoffrohren sowie Stahlpanzerrohren und Leitungen in Schlitzfenstern oder auf Rohfußböden, gelocht		
	<b>Montageband Stahl verzinkt</b> Lochabstand 9mm, Rolle mit 10m		
	<b>Breite</b>	<b>Loch-Ø</b>	<b>Stärke</b>
	12mm	5mm	0,7mm  10 <u>193 660</u>
	<b>Montageband Stahl gewellt, verzinkt</b> Lochabstand 20mm, Rolle mit 10m		
	<b>Breite</b>	<b>Loch-Ø</b>	<b>Stärke</b>
	17mm	6,8mm	0,7mm  10 <u>193 730</u>
	<b>Montageband Metall mit Kunststoffummantelung schwarz</b> , zur Befestigung von mehreren starren und flexiblen Kunststoffrohren sowie Stahlpanzerrohren und Leitungen in Schlitzfenstern oder auf Rohfußböden, gelocht Rolle mit 10m		
	<b>Breite</b>	<b>Loch-Ø</b>	<b>Stärke</b>
	14mm	5,0mm	3,0mm  10 <u>193 670</u>
	19mm	6,5mm	3,0mm  10 <u>193 665</u>
	<b>Montageband Gewebe</b> zur Befestigung von mehreren Rohren und Leitungen, hohe Temperatur- und Materialbeständigkeit, UV-stabilisiert, keine Schallübertragung, Reißfestigkeit ca. 2500N		
	Rolle mit 15m		
	<b>Breite</b>	<b>Stärke</b>	<b>Farbe</b>
	15mm	1,1mm	schwarz  150 <u>193 775</u>
	<b>Montageband Gewebe</b> zur Befestigung von mehreren Rohren und Leitungen, Zugfestigkeit ca. 100kg, reißfest		
	Rolle mit 10m		
	<b>Breite</b>	<b>Stärke</b>	<b>Farbe</b>
	15mm	1,1mm	grau  10 <u>193 680</u>
<b>Kabelbinder</b>			
	<b>Kabelbinder</b> selbstverschleißender Kabelbinder mit leichter, sicherer und schneller Verarbeitung durch gebogene und abgerundete Spitze, nicht lösbar, Polyamid 6.6, beständig gegen Öle, Benzin, Salzwasser, Lösungsmittel und Alkalien, Temperaturbereich -40°C bis +60°C, Flammschutz UL94:V2, <b>halogenfrei</b>		
	<b>Kabelbinder Polyamid naturfarben</b>		
	<b>Breite</b>	<b>Bündel-Ø</b>	<b>Länge</b>
	2,5mm	18mm	100mm  100 <u>193 800</u>
	3,5mm	33mm	140mm  100 <u>193 805</u>
	4,5mm	50mm	200mm  100 <u>193 810</u>
	4,5mm	76mm	300mm  100 <u>193 815</u>
	4,5mm	102mm	360mm  100 <u>193 820</u>
	7,5mm	102mm	360mm  100 <u>193 825</u>
	7,5mm	133mm	450mm  100 <u>193 845</u>
	9,0mm	162mm	550mm  100 <u>193 915</u>
	<b>Kabelbinder</b> selbstverschleißender Kabelbinder mit leichter, sicherer und schneller Verarbeitung durch gebogene und abgerundete Spitze, nicht lösbar, Polyamid 6.6, beständig gegen Öle, Benzin, Salzwasser, Lösungsmittel und Alkalien, Temperaturbereich -40°C bis +60°C, Flammschutz UL94:V2, <b>halogenfrei</b>		
	<b>Kabelbinder Polyamid schwarz - UV-beständig</b>		
	<b>Breite</b>	<b>Bündel-Ø</b>	<b>Länge</b>
	2,5mm	18mm	100mm  100 <u>193 860</u>
	3,5mm	33mm	140mm  100 <u>193 865</u>
	4,5mm	50mm	200mm  100 <u>193 870</u>
	4,5mm	76mm	300mm  100 <u>193 875</u>
	4,5mm	102mm	360mm  100 <u>193 880</u>
	7,5mm	102mm	360mm  100 <u>193 885</u>
	7,5mm	133mm	450mm  100 <u>193 890</u>
	9,0mm	162mm	550mm  100 <u>193 895</u>
	<b>Kabelbinder schwarz UV-beständig</b> selbstverschleißender Kabelbinder mit leichter, sicherer und schneller Verarbeitung durch gebogene und abgerundete Spitze, nicht lösbar, ideal für Solar- und Photovoltaikanlagen, Polyamid 6.6, Temperaturbereich -40°C bis +85°C, Flammschutz UL94:V2, <b>halogenfrei, UV-stabil bis zu 10 Jahre</b> bei mitteleuropäischem Klima		
	<b>Breite</b>	<b>Bündel-Ø</b>	<b>Länge</b>
	3,5mm	55mm	200mm  100 <u>193 930</u>
	4,5mm	55mm	200mm  100 <u>193 920</u>
	4,5mm	76mm	280mm  100 <u>193 925</u>
	4,5mm	110mm	360mm  100 <u>193 935</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Spann- und Schneidewerkzeug</b> zum Spannen und Abschneiden von Kabelbinder in einem Arbeitsvorgang, professionelle Metall-Ausführung mit einstellbarer Spannkraft und Anzeige, für Bandbreite 2,2-4,8mm		
Länge	Farbe		
175mm	blau/schwarz	□	1 193 945
<b>Klettverschlussband</b> zum Zusammenbinden von Kabeln, beliebig kürzbar			
14mm	1m	schwarz	□ 1 <b>193 645</b>
19mm	3m	schwarz	□ 1 <b>193 640</b>
	<b>Klett-Kabelbinder</b> zum Zusammenbinden von Kabeln, wiederverwendbar, 12er Set, 3 verschiedene Farben, rot, schwarz und blau		
11mm	200mm	Ⓟ	12 <b>193 650</b>
<b>Klettschlaufen</b> mit Schnalle, zum Zusammenbinden von Kabeln, wiederverwendbar, 9er Set, 3 verschiedene Farben, rot, schwarz und blau			
20mm	250mm	Ⓟ	9 <b>193 655</b>
	<b>Befestigungs-Sockel</b> für Kabelbinder, selbstklebend mit Acrylatkleber, mit Schraubloch, Polyamid naturfarben, halogenfrei		
<b>AusführungMaße</b>			
4mm	19x19mm	Ⓟ	100 <b>193 900</b>
8mm	32x25mm	Ⓟ	100 <b>193 905</b>
4,9mm	26x26mm	Ⓟ	100 <b>193 910</b>
	<b>Befestigungs-Sockel</b> für Kabelbinder, selbstklebend mit Acrylatkleber, mit Schraubloch, Polyamid schwarz, halogenfrei		
4mm	20x20mm	Ⓟ	100 <b>193 500</b>
5,1mm	30x30mm	Ⓟ	10 <b>193 525</b>
5,1mm	30x30mm	Ⓟ	100 <b>193 505</b>
8,4mm	40x40mm	Ⓟ	50 <b>193 515</b>
	<b>Befestigungs-Sockel</b> für Kabelbinder, kompakte Bauform für enge Einbaueverhältnisse, selbstklebend mit Acrylatkleber, mit Schraubloch, Polyamid natur, halogenfrei		
4mm	14x20mm	Ⓟ	100 <b>193 940</b>
	<b>Flex-Befestigungs-Sockel</b> für Kabelbinder, selbstklebend mit Acrylatkleber, besonders geeignet für gebogene und abgewinkelte Oberflächen, Polyamid schwarz, halogenfrei		
5,4mm	28x28mm	Ⓟ	10 <b>193 580</b>
5,4mm	28x28mm	Ⓟ	100 <b>193 530</b>
	<b>Kabelbinder "Ty-Rap"</b> Premium-Kabelbinder mit Stahlhasenverschluss aus korrosionsbeständigem, antimagnetischem Stahl für hohe Zugfestigkeit, glatter Körper verhindert Beschädigungen an Leitungen, Material Polyamid 6.6, nicht lösbar, dauerhaft und beständig, leichte, sichere und schnelle Verarbeitung durch gebogene und abgerundete Spitze, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C, Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2, halogen- und silikonfrei		
<b>Kabelbinder "Ty-Rap" natur weiß</b> Mindestzugfestigkeit 220N			
Breite	Bündel-Ø	Länge	
4,8mm	3-48mm	186mm	Ⓟ 100 <b>192 625</b>
4,8mm	3-102mm	361mm	Ⓟ 100 <b>192 635</b>
	<b>Kabelbinder "Ty-Rap"</b> Premium-Kabelbinder mit Stahlhasenverschluss aus korrosionsbeständigem, antimagnetischem Stahl für hohe Zugfestigkeit, glatter Körper verhindert Beschädigungen an Leitungen, Material Polyamid 6.6, nicht lösbar, dauerhaft und beständig, leichte, sichere und schnelle Verarbeitung durch gebogene und abgerundete Spitze, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C, Entflammbarkeitsklasse UL 94 V-2, halogen- und silikonfrei		
<b>Kabelbinder "Ty-Rap" schwarz - UV-beständig</b> Mindestzugfestigkeit 80N			
Breite	Bündel-Ø	Länge	
2,3mm	1,5-22mm	92mm	Ⓟ 100 <b>192 675</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Kabelbinder "Ty-Rap" schwarz - UV-beständig</b> Mindestzugfestigkeit 180N		
Breite	Bündel-Ø	Länge	
3,6mm	2-50mm	204mm	Ⓟ 100 <b>192 685</b>
	<b>Kabelbinder "Ty-Rap" schwarz - UV-beständig</b> Mindestzugfestigkeit 130N		
Breite	Bündel-Ø	Länge	
3,6mm	2-76mm	284mm	Ⓟ 100 <b>192 690</b>
	<b>Kabelbinder "Ty-Rap" schwarz - UV-beständig</b> Mindestzugfestigkeit 220N		
Breite	Bündel-Ø	Länge	
4,8mm	3-48mm	186mm	Ⓟ 100 <b>192 695</b>
4,8mm	3-78mm	290mm	Ⓟ 100 <b>192 700</b>
4,8mm	3-102mm	361mm	Ⓟ 100 <b>192 705</b>
	<b>Kabelbinder-Steckschelle</b> zur Befestigung von Kabelbindern bis 5mm Breite, schnelle Montage - bohren und einfach einstecken, geeignet für Beton, Kalksandvollstein, Leichtbeton, Porenbeton, Vollklinker und Naturstein, Nylon, Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C, Bohrloch-Ø 6mm, grau, UV-stabilisiert und halogenfrei		
30mm			Ⓟ 100 <b>195 060</b>
40mm			Ⓟ 75 <b>195 065</b>
	<b>Helawrap-Spiralschlauch HWPP</b> zum Bündeln von Drähten und Leitungen im Schaltschrank- und Anlagenbau, Material Polypropylen, beständig gegen Öle und Fette, Temperaturbereich -60°C bis +110°C, mit Aufziehwerkzeug, selbstverlöschend und halogenfrei		
10-16mm	2m	grau	□ 8 <b>193 955</b>
10-16mm	2m	schwarz	□ 8 <b>193 960</b>
10-16mm	2m	silber	□ 8 <b>193 675</b>
10-16mm	2m	weiß	□ 8 <b>193 685</b>
21-27mm	2m	grau	□ 8 <b>193 965</b>
21-27mm	2m	schwarz	□ 8 <b>193 695</b>
21-27mm	2m	silber	□ 8 <b>193 760</b>
21-27mm	2m	weiß	□ 8 <b>193 785</b>
	<b>Helawrap-Spiralschlauch SBPE</b> zum Bündeln von Drähten und Leitungen im Schaltschrank- und Anlagenbau, Material Polyethylen, beständig gegen Öle und Fette, Temperaturbereich -60°C bis +80°C, halogenfrei		
5-20mm	30m	natur	Ⓟ 30 <b>193 400</b>
5-20mm	30m	schwarz	Ⓟ 30 <b>193 405</b>
10-100mm	30m	natur	Ⓟ 30 <b>193 410</b>
10-100mm	30m	schwarz	Ⓟ 30 <b>193 415</b>
20-150mm	30m	natur	Ⓟ 30 <b>193 420</b>
20-150mm	30m	schwarz	Ⓟ 30 <b>193 425</b>
<b>Rohrbefestigungen</b>			
	<b>Schnappschellen</b> anreihbar bis M32, schlagfest, grau, halogenfrei für Iso-Rohre ISOFIX, FPKu-EM-F, EL und EPKM DN/M		
16			Ⓟ 100 <b>192 980</b>
20			Ⓟ 100 <b>192 985</b>
25			Ⓟ 100 <b>192 990</b>
32			Ⓟ 50 <b>192 995</b>
40			Ⓟ 50 <b>193 000</b>
50			Ⓟ 25 <b>193 005</b>
	<b>Kunststoff-Klemmschellen</b> Polypropylen, mit hoher Schlagfestigkeit, nicht flammeneausbreitend, an- und aufreihbar auf C-Profilsschiene 10mm, grau für Iso-Rohre ISOFIX/FPKu-EM-F DN/M		
16			Ⓟ 100 <b>193 430</b>
20			Ⓟ 100 <b>193 435</b>
25			Ⓟ 100 <b>193 440</b>
32			Ⓟ 100 <b>193 445</b>
40			Ⓟ 50 <b>193 450</b>
50			Ⓟ 25 <b>193 455</b>
	<b>Befestigungs-Steckschelle</b> zur Befestigung von flexiblen und starren Kunststoffrohren, schnelle Montage durch bohren und einfach einstecken, geeignet für Beton, Kalksandvollstein, Leichtbeton, Porenbeton, Vollklinker und Naturstein, Nylon, Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C, Bohrloch-Ø 6mm, grau, UV-stabilisiert und halogenfrei		
<b>Klemmbereich</b>			
Ø 16-20mm			Ⓟ 100 <b>194 090</b>
Ø 20-25mm			Ⓟ 75 <b>194 095</b>

### Befestigungsschelle

einfache, schnelle Montage, Bandeisen verzinkt chromatiert, zur Befestigung von Elektroleitungen, flexiblen und starren Isolierrohren sowie Stahlpanzerrohren

#### Befestigungsschelle einlaschig leichte Ausführung

Länge	Stück	Preis €
16mm	100	193 460
20mm	100	193 465
25mm	100	193 470
32mm	100	193 475



#### Befestigungsschelle einlaschig schwere Ausführung

Länge	Stück	Preis €
16mm	100	193 480
20mm	100	193 485
25mm	100	193 490
32mm	100	193 495




### Befestigungsschelle

einfache, schnelle Montage, Bandeisen verzinkt chromatiert, zur Befestigung von Elektroleitungen, flexiblen und starren Isolierrohren sowie Stahlpanzerrohren

#### Befestigungsschelle einlaschig

Rohr-Ø	Stück	Preis €
16mm	50	193 555
18mm	50	193 560
20mm	50	193 565
22mm	50	193 570
25mm	50	193 550
28mm	50	193 575
32mm	50	193 585



#### Befestigungsschelle zweilaschig

Rohr-Ø	Stück	Preis €
16mm	50	193 595
18mm	50	193 600
20mm	50	193 605
22mm	50	193 610
25mm	50	193 590
28mm	25	193 615
32mm	25	193 625
37mm	25	193 620



### Doppel-Befestigungsschelle

mit Zentralbefestigung, einfache, schnelle Montage, Bandeisen verzinkt, zur Befestigung von 2 Elektroleitungen, flexiblen und starren Isolierrohren sowie Stahlpanzerrohren

Rohr-Ø	Stück	Preis €
20mm	50	193 535
24mm	50	193 540




### Rohrabstandsschelle

Metall verzinkt, Montagefuß mit Klappbügel und 2 Befestigungsschrauben, geeignet für den Funktionserhalt im Brandfalle nach DIN 4102-12 E30 und E60

Maß	Stück	Preis €
M16 14-18mm	100	193 790
M20 19-23mm	75	193 795
M25 24-28mm	50	193 830
M32 30-38mm	40	193 835
M40-50 39-52mm	30	193 840




## Stahlnägel

### Stahlnägel gebläut

ohne Scheibe, 1a gehärtet, Ø 2mm

Länge	Stück	Preis €
23mm	100	192 015
30mm	100	192 020
40mm	100	192 025
50mm	100	192 030
60mm	100	192 035

### Stahlnägel verzinkt chromatiert

ohne Scheibe, Ø 2mm

Länge	Stück	Preis €
23mm	100	192 305
30mm	100	192 315
40mm	100	192 320
50mm	100	192 325




### Haken-Nägel

#### Haken-Nägel Stahldraht blank

Ø 3mm Länge	Stück	Preis €
50mm	250	192 400
60mm	250	192 405
70mm	250	192 410

#### Haken-Nägel verzinkt

Ø 3mm Länge	Stück	Preis €
50mm	250	192 425
60mm	250	192 430
70mm	250	192 435

## Estrichnägel




### Estrichnägel

Made in Germany, mit großem Krage Ø 10mm, ballistischer Spitze und Gewinderiffelung, gehärtet, schwarz, Ø 4mm

Einschlaglänge	Stück	Preis €
18mm	200	194 740

### Fixpin

mit großem Krage, geriffelt, aus speziellem Elektrostahl mit hohem Kohlenstoffgehalt, gehärtet und angelassen, schwarz, Ø 4mm



#### Einschlaglänge

Stück	Preis €
14mm	200
18mm	200

### Setzeisen mit Gummi-Handschutz

ergonomischer Handgriff für sicheren Halt und Schutz der Hand, 8-kant Setzeisen mit Öffnung d=4mm, gefertigt aus hochwertigem Werkzeugstahl verzinkt und gehärtet nach DIN 7255 für hohe Druck- und Verschleißfestigkeit



Ø 20x170mm	Preis €
	194 770

### Fixpin

mit Gewinde M6x8, verzinkt, für die Befestigung von Schellen in Beton und Estrich



#### Einschlaglänge

Stück	Preis €
15mm	100
18mm	100
25mm	100

### Clip Fixx mit Schlagdübel

Polypropylen, Befestigungsschelle mit montiertem Schlagdübel Ø 4mm, zur Befestigung von flexiblen und starren Kunststoffrohren, geeignet für Beton und Estrich, grau, halogenfrei



Länge	Maße	Stück	Preis €
27mm	Ø12-25mm	100	193 635

### Setzeisen

für Schlagdübel mit Gewinde M6  
Ø20x135mm



Stück	Preis €
10	194 730

## Flossendübel




### Flossen-Dübel

Nylon, witterungs- und alterungsbeständig, auch bei Extremtemperaturen, für sämtliche Beton- und Mauerwerkstoffe, halogenfrei

Typ	ØxLänge	Stück	Preis €
F	5x25mm	200	875 560
F	6x30mm	200	875 565
F	8x40mm	100	875 570
F	10x50mm	50	875 575
F	12x60mm	25	875 580

### Flossen-Dübel Paket

Nylon, witterungs- und alterungsbeständig, auch bei Extremtemperaturen, für sämtliche Beton- und Mauerwerkstoffe, halogenfrei  
Paketinhalt 10000 Flossen-Dübel, im Einzelkarton mit 200 Dübel



Typ	ØxLänge	Stück	Preis €
F	6x30mm	1	875 640



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>SPZ-Gipskartondübel</b> Zinkdruckguss, eindrehtbar ohne Vorbohren, für Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von Ø 4-5mm, scharfes selbstschneidendes Gewinde für leichtes Eindrehen mit Kreuzschlitz-Schraubendreher oder Bit in Gipskartonplatten mit plan abschliessendem Kragen, Vorbohren empfohlen bei Gipsfaserplatten, kurze Dübellänge mit konisch steigendem Gewinde für geringen Platzbedarf in und hinter der Platte, ideal zur Befestigung von Leuchten, Elektroschaltern, Bildern und Sockelleisten, hohe Korrosionsbeständigkeit		
Länge	Typ		
37mm	SPZ	<input type="checkbox"/>	100 <b>194 000</b>
	<b>fischer GK-Gipskartondübel</b> Nylon, mit Setzwerkzeug, eindrehtbar ohne Vorbohren, für Schrauben 4-5mm, für einfache und doppelte Gipskartonplatten, halogenfrei		
Länge	Typ		
22mm	GK	<input type="checkbox"/>	100 <b>194 520</b>
	<b>fischer GKM-Gipskartondübel</b> Zinkdruckguss, eindrehtbar ohne Vorbohren, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von Ø 4-5mm, scharfes selbstschneidendes Gewinde ermöglicht eine sichere, formschlüssige Befestigung in Gipskartonplatten, Vorbohren bei Gipsfaserplatten mit Bohrer Ø 8mm, durch kurze Dübellänge nur geringer Platzbedarf in und hinter der Platte, ideal zur Befestigung von Bildern, Lampen, Sockelleisten, Elektroschaltern und Schlüsselkästen		
Länge	Typ		
31mm	GKM	<input type="checkbox"/>	100 <b>194 530</b>
	<b>fischer DUOBLADE Gipskartondübel</b> Nylon, eindrehtbar ohne Vorbohren in Gipskartonplatten, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von Ø 4-5mm, mit Metallspitze für eine einfache und sichere Installation ohne ein Verlaufen des Dübels, Vorbohren bei Gipsfaserplatten mit Bohrer Ø 8mm, Hohes Drehmoment für ein optimales Setzgefühl, kein Mitdrehen durch Schaftrippen, ideal zur Befestigung von Rauchwarnmeldern, Lampen, Jalousien und Bildern		
Länge	Typ		
44mm	DUOBLADE	<input type="checkbox"/>	50 <b>194 550</b>
	<b>fischer DUOTEC Nylon-Kippdübel</b> Nylon, zur Montage hinter Gipskarton-, Gipsfaser-, Holz-, Span-, MDF-, Stahl- und Kunststoffplatten mit einer Plattenstärke von 9,5mm bis 55mm sowie in Vollmaterialien wie Beton und Holz, Vorbohren mit Bohrer Ø 10mm, hervorragender Schraubenhalt durch Metallkrallen aus rostfreiem Stahl, mit Bundhülse für Bohrloch und rastbarer Kunststoffführung, halogenfrei inklusive Kreuzschlitzschraube PZ2 5x70mm		
Typ	Schraube		
DUOTEC	4-5mm	<input type="checkbox"/>	25 <b>194 535</b>
Einschlag-/Nageldübel			
	<b>Stahl-Einschlagdübel BIS GOLD</b> für mittelschwere Anwendungen, Zugkraft 30kg, Material Stahl verzinkt und passiviert, speziell für Gipskartonplatten 9-13mm, extrem schnelle und einfache Montage ohne Bohren, nur mit Hammer einzuschlagen, mit Spitze für leichteres Einschlagen, Flachkopf 12mm und 2 Widerhaken zur besseren Fixierung, Selbstaufspreizen bei Schraubenmontage, mit zentrischem Innengewinde und Schraube		
Dübellänge	Schraube		
30mm	4,0x30mm	<input type="checkbox"/>	200 <b>194 595</b>
	<b>Stahl-Einschlagdübel BIS XL</b> für schwere Anwendungen, Zugkraft 70kg, Material Stahl verzinkt und passiviert, speziell für doppelt beplante Gipskartonplatten über 13mm, extrem schnelle und einfache Montage ohne Bohren, nur mit Hammer einzuschlagen, mit gezahnter Spitze für leichteres Einschlagen und Flachkopf 16mm, Selbstaufspreizen bei Schraubenmontage, mit Schraube, in Kunststoff-Stapelbox		
Dübellänge	Schraube		
43mm	4,0x50mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>194 645</b>
	<b>Nageldübel</b> mit Nylon-Langdübel und Drehsicherung durch Sperrflossen, witterungs- und alterungsbeständig, auch bei Extremtemperaturen und Kreuzschlitz-Nagelschraube, gelb verzinkt, auch direkt schraubbar, vormontiert, halogenfrei		
Typ	ØxLänge		
SN	5x30mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>876 630</b>
SN	5x40mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>876 640</b>
SN	6x40mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>876 650</b>
SN	6x50mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>876 660</b>
<b>Nageldübel-Paket</b> 2000 Nageldübel, im Einzelkarton mit 100 Dübel			
Typ	ØxLänge		
SN	6x40mm	<input type="checkbox"/>	1 <b>875 655</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>fischer N-Nageldübel</b> Nylon, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C, mit vormontierter Kreuzschlitz-Nagelschraube PZ2, galvanisch verzinkt, Dübel mit integrierter Einschlagsperre zur Vermeidung von vorzeitigem Aufspreizen, geeignet für Durchsteckmontage, für Beton, Gasbeton, Vollsteine und Hohlblocksteine, halogenfrei		
	<b>fischer N-S Nageldübel</b> mit Senkkopf-Dübel, ideal zur Befestigung von Holzkonstruktionen und Anbauteile bis 10mm Stärke		
Typ	ØxLänge Schraube		
N-S	5x30mm 3,5x38mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>194 600</b>
N-S	6x40mm 4,0x48mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>194 610</b>
N-S	6x60mm 4,0x64mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>194 615</b>
	<b>fischer N-P Nageldübel</b> mit Panhead-Dübel und breitem Rand, ideal zur Befestigung von Kabelkanälen und Anbauteile bis 7mm Stärke		
Typ	ØxLänge Schraube		
N-P	6x40mm 4,0x48mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>194 620</b>
Dämmstoffdübel			
	<b>fischer Dämmstoffdübel</b> Vollkunststoff schlagfest, zum Einschrauben ohne Vorbohren, für Wärmedämm-Verbundsysteme, Polystyrolplatten und Polyurethan-Hartschaumplatten, halogenfrei		
	<b>fischer Dämmstoffdübel FID 50</b> für Schrauben 4,5-5mm, Gebrauchslasten 5kg (Styropor 15) und 9kg (Styropor 20)		
Länge	Typ		
50mm	FID 50	<input type="checkbox"/>	50 <b>194 540</b>
	<b>fischer Dämmstoffdübel FID 90</b> für Schrauben 6mm, Gebrauchslasten 8kg (Styropor 15) und 14kg (Styropor 20)		
Länge	Typ		
90mm	FID 90	<input type="checkbox"/>	25 <b>194 655</b>
	<b>Dämmstoffdübel THERMO</b> Polyamid schlagfest, mit grober, konischer Gewindespirale mit Flachkopf, Schaft, Setz- und Schraubenaufnahme für Spanplattenschraube Ø4,5-5mm, ideal zur Montage von leichten Leuchten und Bewegungsmeldern sowie zur Verbindung von zwei Hartschaumplatten, zur Montage in Wärmeverbundsysteme im Außenbereich und Dämmstoffe aus Polystyrol und Polyurethan, eindrehtbar ohne Vorbohren, mit Rand Ø25mm, halogenfrei		
Länge	Typ		
50mm	A-ISOL	<input type="checkbox"/>	50 <b>194 455</b>
85mm	A-ISOL	<input type="checkbox"/>	50 <b>194 465</b>
120mm	A-ISOL	<input type="checkbox"/>	50 <b>194 475</b>
	<b>TOX Abstands montagesystem Thermo Proof Mini</b> speziell auch für weiche Dämmstoffe wie z.B. Steinwolle, für Dämmstoffstärken von 50-200mm geeignet, variable Anschlussmöglichkeiten - M10 Außengewinde, M6 Innengewinde oder Schrauben mit Ø 3-5mm, keine Wärmebrücke, keine Druckbelastung auf die Fassade, schlanke Kopfgeometrie für unsichtbare Befestigungen, inklusive 2x Gewindestange M8x200mm, 2x Isolierhülse, 2x Montagegewindestift M6/M10, 2x Spreizdübel Barracuda 14x70mm, 2x Spreizdübel Barracuda 5x25mm und 2x Flexi-Cap M10xØ40mm M8x200mm		
		<input type="checkbox"/>	1 <b>194 580</b>
Schwerlastbefestigungen			
	<b>Fischer Betonschraube ULTRACUT "Panhead Torx"</b> mit Panhead Torx T30 Aufnahme, Stahl, galvanisch verzinkt, formschlüssiges Schneiden der Gewindeflanken in den Beton durch Eindrehen mit Schlagschrauber, für Verankerungen in Beton, Mauerwerk und Vollbaustoffe, zur Befestigung von Materialstärken bis 15mm wie z.B. Rohre, Schienen, Lüftungskanälen und Anlagen für die Gebäudetechnik, effektive Verankerungstiefe 40mm, Zuglast 1,2kN, Bohrloch Ø 6mm, Zulassung DoP0146 und DoP0147 bei Betonmontage		
Typ	ØxLänge		
ULTRACUT	6x40mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>196 960</b>
	<b>Fischer Betonschraube ULTRACUT "Sechskant"</b> mit Sechskant Aufnahme, Stahl, galvanisch verzinkt, formschlüssiges Schneiden der Gewindeflanken in den Beton durch Eindrehen mit Schlagschrauber, für Verankerungen in Beton, Mauerwerk und Vollbaustoffe, zur Befestigung von Materialstärken bis 15mm wie z.B. Rohre, Schienen, Lüftungskanälen und Anlagen für die Gebäudetechnik, effektive Verankerungstiefe 40mm, Zuglast 1,2kN, Bohrloch Ø 6mm, Zulassung DoP0146 und DoP0147 bei Betonmontage		
Typ	ØxLänge		
ULTRACUT	6x40mm	<input type="checkbox"/>	100 <b>196 970</b>



**fischer Ankerbolzen FAZ II**  
für Schwerlastverankerungen in Beton und Naturstein, Stahl, galvanisch verzinkt, Feuerwiderstandsklasse F120

**fischer Ankerbolzen FAZ II 8/10**  
effektive Verankerungstiefe 45mm, Zuglast 2,4kN, Bohrloch 8mm, Ankerlänge 77mm, mit Gewinde und Mutter M8, Schlüsselweite 13mm

**Ausführung**  
FAZ II 8/10  50 **197 495**



**fischer Ankerbolzen FAZ II 10/10**  
effektive Verankerungstiefe 60mm, Zuglast 4,3kN, Bohrloch 10mm, Ankerlänge 95mm, mit Gewinde und Mutter M10, Schlüsselweite 17mm

**Ausführung**  
FAZ II 10/10  50 **197 500**



**fischer Ankerbolzen FAZ II 10/10 K - extra kurz**  
effektive Verankerungstiefe 40mm, Zuglast 4,3kN, Bohrloch 10mm, Ankerlänge 75mm, mit Gewinde und Mutter M10, Schlüsselweite 17mm

**Ausführung**  
FAZ II 10/10 K  50 **197 480**



**Elektro-Montagemörtel 300 T**  
mit Bauaufsichtlicher Zulassung DiBt für die Montage von Schwerlasten in Voll- und Lochsteinmauerwerk sowie ungerissem Beton, styrolfreier, hochwertiger Vinylstermörtel, Lagerung von Harz und Zement sowie Wasser und Härter in zwei getrennten Kammern, Vermischung beim Auspressen, Verarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft 0°C bis +40°C, Kartusche für Auspresspistole mit 2 Statikmischer

**Inhalt Typ**  
300ml 300 T  12 **197 535**



**Injektions-Hochleistungsmörtel 150 C**  
mit Bauaufsichtlicher Zulassung DiBt für die Montage von Schwerlasten in Voll- und Lochsteinmauerwerk sowie ungerissem Beton, styrolfreier, hochwertiger Hybridmörtel mit Vinylsterharz und Zementmörtel für Schwerlastbefestigungen, Lagerung von Harz und Zement sowie Wasser und Härter in zwei getrennten Kammern, Vermischung beim Auspressen, Verarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft -5°C bis +40°C, Brandschutzprüfung F 120, Kartusche für Auspresspistole mit 2 Statikmischer

**Inhalt Typ**  
145ml 150 C  10 **197 540**



**Verbundmörtel LIQUIX Plus 7**  
geeignet für die Montage von Schwerlasten in Hohlstein-Mauerwerk und Beton, chemischer Polyester-Verbundmörtel, styrolfrei, Lagerung von Mörtel und Härter in zwei getrennten Kammern, Vermischung beim Auspressen, Verarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft -5°C bis +39°C, Kartusche für Auspresspistole, mit 2 Statikmischer

**Inhalt**  
300ml  12 **197 610**



**Statik-Mischer LIQUX TVM**  
mit flügelähnlichem Wendel für die Zusammenführung von Mörtel und Härter

**Farbe**  
transparent  25 **197 620**



**Siebhülse LIQUX TVM**  
für eine gleichmäßige Verteilung der Mörtelmasse im Bohrloch bei Einsatz in Hochlochziegeln, Hohlblocksteinen, Hohlkörperdecken oder anderen Lochsteinen

**Gewinde Maße**  
6-8mm 12x50mm  20 **197 625**  
8-10mm 16x85mm  20 **197 630**



**Auspreßpistole LIQUX Blaster**  
zum Auspressen des Verbundmörtels mit geringem Kraftaufwand und Vermischen von Harz und Härter im Statikmischer, stabile Ausführung mit rutschsicheren Griffen, für Kartuschen mit Inhalt 150ml und 300ml

**Länge**  
200mm  12 **197 650**



**Reinigungsbürste BRUSH**  
zur gründlichen Reinigung der Bohrlöcher in Beton und Vollstein, mit langlebigem, formstabilem Bürstenmaterial und abschraubbarem Kunststoffgriff

**Maße**  
14x170mm  10 **197 655**



**Ausblasgerät TAIFUN**  
zur gründlichen Reinigung der Bohrlöcher durch Druckluft von Handpumpe, Luftinhalt 240ml, mit flexiblem 360° drehbarem Luftausgang und Schlauch 30cm

**Maße**  
Ø64x190mm  10 **197 665**



**Injections-Gewindestange FIS A**  
Stahl galvanisch verzinkt, mit Mutter und Unterlegscheibe, für Innenmontage

Bereich	Typ	ØxLänge			
39mm	FIS A M	8x110mm	<input type="checkbox"/>	10	<b>197 595</b>
37mm	FIS A M	10x110mm	<input type="checkbox"/>	10	<b>197 600</b>



**Injections-Gewindestange RGM**  
Edelstahl rostfrei "R", mit Mutter, Unterlegscheibe und Bauzulassung, für Außenmontage

Länge	Typ				
8x110mm	RGM		<input type="checkbox"/>	10	<b>197 840</b>

**Schrauben und Zubehör**



**Panhead Spanplattenschrauben Kreuzschlitz PZ**  
galvanisch verzinkt, Vollgewinde

Ø	Länge				
3,5mm	25mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 295</b>	
3,5mm	30mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 300</b>	
4,0mm	25mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 325</b>	
4,0mm	35mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 335</b>	
4,0mm	40mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 340</b>	
4,0mm	45mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 280</b>	
4,5mm	35mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 385</b>	
4,5mm	50mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 395</b>	
5,0mm	80mm	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 315</b>	



**PowerFast II Panhead Spanplattenschrauben PZ VG**  
galvanisch verzinkt, blau passiviert, Vollgewinde

**PowerFast II Panhead Spanplattenschrauben Kreuzschlitz PZ**

Ø	Länge				
3,5mm	20mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 020</b>	
4,0mm	25mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 045</b>	
4,0mm	30mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 100</b>	
4,0mm	35mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 050</b>	
4,0mm	40mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 110</b>	
4,0mm	45mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 005</b>	
4,0mm	50mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 120</b>	
4,5mm	30mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 085</b>	
4,5mm	35mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 090</b>	
4,5mm	40mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 105</b>	
4,5mm	50mm	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 115</b>	
5,0mm	40mm	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 055</b>	
5,0mm	50mm	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 070</b>	
5,0mm	60mm	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 075</b>	
5,0mm	70mm	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 080</b>	
5,0mm	80mm	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 030</b>	
6,0mm	60mm	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 025</b>	
6,0mm	100mm	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 035</b>	



**Panhead-Spanplattenschrauben TX**  
galvanisch verzinkt, Vollgewinde

Ø	Länge	Antrieb			
3,5mm	20mm	TX15	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 515</b>
3,5mm	25mm	TX15	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 650</b>
3,5mm	30mm	TX15	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 655</b>
4,0mm	35mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 675</b>
5,0mm	50mm	TX25	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 700</b>
5,0mm	80mm	TX25	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 715</b>











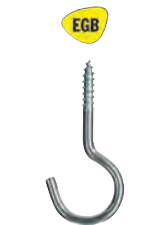
**PowerFast II Panhead Spanplattenschrauben TX**  
galvanisch verzinkt, blau passiviert, Vollgewinde

Ø	Länge	Antrieb			
3,5mm	20mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 125</b>
3,5mm	25mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 140</b>
3,5mm	30mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 255</b>
4,0mm	25mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 190</b>
4,0mm	30mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 000</b>
4,0mm	35mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 145</b>
4,0mm	40mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 010</b>
4,0mm	50mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 015</b>
4,5mm	30mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 170</b>
4,5mm	35mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 175</b>
4,5mm	40mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 180</b>
4,5mm	50mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 185</b>
5,0mm	30mm	TX20	<input type="checkbox"/>	200	<b>195 195</b>
5,0mm	40mm	TX20	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 150</b>
5,0mm	50mm	TX20	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 155</b>
5,0mm	60mm	TX20	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 160</b>
5,0mm	70mm	TX20	<input type="checkbox"/>	100	<b>195 165</b>





Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Edelstahl Sechskant-Gewindeschrauben</b>		
Edelstahl A2, Vollgewinde, DIN 933			
<b>Gewinde</b>	<b>Länge</b>		
M 6	35mm	P	100 <u>196 815</u>
M 8	25mm	P	50 <u>196 820</u>
M 8	35mm	P	50 <u>196 825</u>
M 10	25mm	P	25 <u>196 830</u>
	<b>Gewindestangen</b>		
galvanisch verzinkt, DIN 976			
<b>Gewinde</b>	<b>Länge</b>		
M 8	1000mm	□	1 <u>196 355</u>
M 10	1000mm	□	1 <u>196 360</u>
	<b>Edelstahl Gewindestangen</b>		
Edelstahl A2, DIN 976			
<b>Gewinde</b>	<b>Länge</b>		
M 5	1000mm	P	5 <u>196 325</u>
<b>Gewinde</b>	<b>Länge</b>		
M 6	1000mm	□	10 <u>196 330</u>
M 8	1000mm	□	10 <u>196 335</u>
M10	1000mm	□	10 <u>196 340</u>
	<b>Zylinderschrauben mit Schlitz</b>		
galvanisch verzinkt, Vollgewinde, Güteklasse 4.8, DIN 84			
<b>Gewinde</b>	<b>Länge</b>		
M3	10mm	P	100 <u>196 205</u>
M3	20mm	P	100 <u>196 215</u>
M3	25mm	P	100 <u>196 220</u>
M3	40mm	P	100 <u>196 225</u>
M4	10mm	P	100 <u>196 230</u>
M4	20mm	P	100 <u>196 240</u>
M5	20mm	P	100 <u>196 260</u>
M5	25mm	P	100 <u>196 265</u>
M6	20mm	P	100 <u>196 280</u>
M6	25mm	P	100 <u>196 285</u>
	<b>Sechskant-Muttern</b>		
galvanisch verzinkt, DIN 934, Güteklasse 8			
<b>Gewinde</b>	<b>SW</b>		
M 3	5,5mm	P	100 <u>196 400</u>
M 4	7mm	P	100 <u>196 405</u>
M 5	8mm	P	100 <u>196 410</u>
M 6	10mm	P	100 <u>196 415</u>
M 8	13mm	P	100 <u>196 420</u>
M10	17mm	P	50 <u>196 425</u>
	<b>Edelstahl Sechskant-Muttern</b>		
Edelstahl A2, DIN 934			
<b>Gewinde</b>	<b>SW</b>		
M 5	8mm	P	100 <u>196 435</u>
M 8	13mm	P	100 <u>196 445</u>
	<b>Edelstahl Unterleg-Scheiben</b>		
Edelstahl A2, DIN 125			
<b>Außen-Ø</b>	<b>Innen-Ø</b>		
16mm	8,4mm	P	100 <u>196 475</u>
20mm	10,5mm	P	100 <u>196 480</u>
	<b>Unterleg-Scheiben</b>		
galvanisch verzinkt, DIN 125			
<b>Außen-Ø</b>	<b>Innen-Ø</b>		
7mm	3,2mm	P	100 <u>196 495</u>
9mm	4,3mm	P	100 <u>196 500</u>
12mm	6,4mm	P	100 <u>196 510</u>
21mm	10,5mm	P	100 <u>196 520</u>
40mm	10,5mm	P	50 <u>196 525</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Deckenbefestigungen</b>			
<b>Deckenhaken</b>			
Teilgewinde, galvanisch verzinkt			
<b>Ø</b>	<b>Länge</b>		
3,3mm	50mm	P	100 <u>197 010</u>
3,3mm	60mm	P	100 <u>197 015</u>
3,8mm	70mm	P	100 <u>197 020</u>
3,8mm	80mm	P	100 <u>197 025</u>
<b>Winkelhaken</b>			
Schraubhaken mit Schlitz, Stahl verzinkt			
<b>Ø</b>	<b>Länge</b>		
4,4mm	x40mm	P	100 <u>197 050</u>
5,2mm	x50mm	P	100 <u>197 055</u>
5,8mm	x60mm	P	100 <u>197 060</u>
5,8mm	x80mm	P	100 <u>197 065</u>
<b>Kipp-Deckenhaken KDH</b>			
mit Kippbalken und selbständiger Verriegelung in Hohlräumen wie Spannbeton-Hohldeckenplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten und Hohldecken aus Ziegel und Beton, für Plattendicke bis 60mm und Hohlraumtiefe ab 70mm, Dübellänge 130mm, galvanisch verzinkt und chromatiert			
<b>Bohrer-Ø</b>	<b>Gewinde</b>	<b>Länge</b>	
16mm	M 5	90mm	P 20 <u>197 120</u>
16mm	M 6	100mm	P 20 <u>197 125</u>
<b>Federklapp-Deckenhaken KDH</b>			
spreizt durch Federkraft selbständig in jeder Hohlraumlage auf, speziell geeignet für geringe Hohlraumtiefen in Spannbeton-Hohldeckenplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten und Hohldecken aus Ziegel und Beton, galvanisch verzinkt und chromatiert			
<b>Federklapp-Deckenhaken KDH 3</b>			
für Plattendicke bis 51mm und Hohlraumtiefe ab 27mm, Dübellänge 105mm			
<b>Bohrer-Ø</b>	<b>Gewinde</b>	<b>Länge</b>	
12mm	M 3	80mm	P 25 <u>197 220</u>
<b>Federklapp-Deckenhaken KDH 4</b>			
für Plattendicke bis 35mm und Hohlraumtiefe ab 34mm, Dübellänge 95mm			
<b>Bohrer-Ø</b>	<b>Gewinde</b>	<b>Länge</b>	
14mm	M 4	70mm	P 25 <u>197 225</u>
<b>Kipp-Gewindschaft KD</b>			
mit Kippbalken und selbständiger Verriegelung in Hohlräumen wie Spannbeton-Hohldeckenplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten und Hohldecken aus Ziegel und Beton, für Plattendicke bis 63mm und Hohlraumtiefe ab 70mm, Dübellänge 130mm, mit Muttern und Scheiben, galvanisch verzinkt und chromatiert			
<b>Bohrer-Ø</b>	<b>Gewinde</b>	<b>Länge</b>	
16mm	M 5	100mm	P 25 <u>197 320</u>
16mm	M 6	100mm	P 25 <u>197 325</u>
<b>Federklapp-Gewindschaft KD</b>			
spreizt durch Federkraft selbständig in jeder Hohlraumlage auf, speziell geeignet für geringe Hohlraumtiefen in Spannbeton-Hohldeckenplatten, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten und Hohldecken aus Ziegel und Beton, für Plattendicke bis 69mm und Hohlraumtiefe ab 34mm, Dübellänge 105mm, mit Hutmutter und Scheibe, galvanisch verzinkt und chromatiert			
<b>Bohrer-Ø</b>	<b>Gewinde</b>	<b>Länge</b>	
14mm	M 4	100mm	P 25 <u>197 410</u>
<b>Träger-Befestigungen</b>			
<b>Stahlträger-Klammern BISCLIPS TIGER</b>			
multifunktionelle Federstahlklammer zur vertikalen und horizontalen Montage auf Stahlträger, mit 2 Zähne unten für unterschiedliche Stärken und 2 parallele Zähne für rutschfesten Halt, U-Form für mehr Festigkeit, abgerundete Kanten zur Vermeidung von Schäden an Bändern und Drahtseilen, horizontale Öffnung für Bänder und Kabelbinder, vertikale Öffnung für Gewindestangen M6-M8, Bänder, Drahtseile und Kabelbinder und horizontales Loch für Gewindestange M6, mit mit ICP-Gewindeplatte zum Montieren an Rückseite der Klammer für Holzschrauben von 4,0 bis 4,5mm, Material gehärteter Stahl, Oberfläche 2-fach Magni-beschichtet, für Außenbereich geeignet, Zugkraft 120kg			
<b>Höhe</b>	<b>Tiefe</b>	<b>Träger</b>	
30mm	30mm	2-8mm	P 25 <u>197 730</u>
38mm	32mm	8-16mm	P 25 <u>197 735</u>
48mm	42mm	16-24mm	P 20 <u>197 740</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Kabelkanal und -rohr</b>			
<b>Leitungs-/Geräteeinbaukanal</b>			
<b>Leitungs-Minikanal</b>			
PVC, blei- und cadmiumfrei, mit Klebeband auf der Unterseite, Länge 2m			
10x10mm	reinweiß/RAL 9010	■ 100	<u>199 100</u>
10x15mm	reinweiß/RAL 9010	■ 60	<u>199 105</u>
<b>Leitungs Kanal</b>			
PVC, blei- und cadmiumfrei, mit Befestigungslöcher, Länge 2m			
15x15mm	grau/RAL 7030	■ 98	<u>199 120</u>
15x30mm	grau/RAL 7030	■ 48	<u>199 125</u>
30x30mm	grau/RAL 7030	■ 50	<u>199 130</u>
40x40mm	grau/RAL 7030	■ 40	<u>199 135</u>
40x60mm	grau/RAL 7030	■ 24	<u>199 140</u>
15x15mm	reinweiß/RAL 9010	■ 98	<u>199 150</u>
15x30mm	reinweiß/RAL 9010	■ 48	<u>199 155</u>
30x30mm	reinweiß/RAL 9010	■ 50	<u>199 160</u>
40x40mm	reinweiß/RAL 9010	■ 40	<u>199 165</u>
40x60mm	reinweiß/RAL 9010	■ 24	<u>199 170</u>
<b>Leitungs Kanal</b>			
PVC, Nenngröße HxBx2m lang			
18x18mm	cremeweiß/RAL 9001	■ 72	<u>198 295</u>
<b>Leitungs Kanal</b>			
PVC-hart, Nenngröße HxBx2m lang			
15x15mm	braun/RAL 8014	■ 98	<u>198 380</u>
18x30mm	braun/RAL 8014	■ 48	<u>198 385</u>
<b>Geräteeinbaukanal</b>			
PVC, blei- und cadmiumfrei, mit Befestigungslöcher und 2 Haltklammern pro Meter, Länge 2m			
60x110mm	grau/RAL 7030	■ 16	<u>199 190</u>
60x110mm	reinweiß/RAL 9010	■ 16	<u>199 210</u>
60x150mm	reinweiß/RAL 9010	■ 8	<u>199 215</u>
60x190mm	reinweiß/RAL 9010	■ 8	<u>199 220</u>
<b>Trennsteg</b>			
PVC, blei- und cadmiumfrei, für Geräte- und Brüstungskanal			
2m	grau/RAL 7030	■ 2	<u>199 245</u>
<b>Geräteeinbaudose</b>			
PVC-, Blei- und Cadmiumfrei, für Geräteeinbaukanal, Höhe 50mm, VDE, IP20, für Schalt- und Steckgeräte			
1-fach	weiß	□ 40	<u>199 330</u>
2-fach	weiß	□ 20	<u>199 335</u>
<b>Brüstungskanal</b>			
<b>Brüstungskanal</b>			
PVC, blei- und cadmiumfrei, mit Befestigungslöcher und Deckel 80mm Höhe, dadurch sind keine Geräteblenden und Deckelausschnitte notwendig, Länge 2m			
<b>Achtung! passende Dosen: 1-fach Art.Nr. 199355 und 2-fach Art.Nr. 199375</b>			
65x130mm	reinweiß/RAL 9010	■ 8	<u>199 240</u>
<b>Trennsteg</b>			
PVC, blei- und cadmiumfrei, für Geräte- und Brüstungskanal			
2m	grau/RAL 7030	■ 2	<u>199 245</u>
<b>Geräteeinbaudose</b>			
PVC-, Blei- und Cadmiumfrei, für Brüstungskanal, Höhe 55mm, VDE, IP20, für Schalt- und Steckgeräte			
1-fach	grau	□ 40	<u>199 355</u>
2-fach	grau	□ 20	<u>199 375</u>
<b>Flachwinkel</b>			
PVC, blei- und cadmiumfrei, zur Erstellung von senkrechten Winkel 90°, zu Brüstungskanal			
65x130mm	reinweiß/RAL 9010	□ 10	<u>199 290</u>

EGB

Kleinhuis

EGB

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Inneneck</b>			
PVC, blei- und cadmiumfrei zu Brüstungskanal			
65x130mm	reinweiß/RAL 9010	□ 10	<u>199 280</u>
<b>Außeneck</b>			
PVC, blei- und cadmiumfrei zu Brüstungskanal			
65x130mm	reinweiß/RAL 9010	□ 10	<u>199 285</u>
<b>Endstück</b>			
PVC, blei- und cadmiumfrei zu Brüstungskanal			
65x130mm	reinweiß/RAL 9010	□ 10	<u>199 295</u>
<b>Bodenkanal</b>			
<b>Bodenkanal</b>			
PVC-hart, mit 2 Außen- und 1 Innenkammern, passend für je 2 Leitungen -8mmØ und 1 Leitung -12mmØ, Länge 2m			
18x75mm	grau	■ 24	<u>198 100</u>
<b>Kunststoffrohr</b>			
<b>Kunststoffrohr ISOFIX EL-F</b>			
glattes, starres Kunststoff-Isorohr (PVC-U) mit einseitig angeformter Muffe, mit leichter Schlag- und Druckfestigkeit 320N, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, nicht flammenausbreitend, geeignet für AP-Installation sowie Verlegung im und unter Putz, in Hohlwänden und Zwischendecken, VDE, Rohrlänge 2m			
<b>DN</b>	<b>Innen-Ø</b>	<b>Farbe</b>	
16	14,3mm	grau ■ 74	<u>199 000</u>
20	18,3mm	grau ■ 74	<u>199 005</u>
25	22,6mm	grau ■ 74	<u>199 010</u>
<b>Kunststoffrohr FPKU-EM-F</b>			
glattes, starres, flammwidriges Kunststoff-Isorohr (PVC-U) mit einseitig angeformter Muffe, mittlerer Druckfestigkeit 750N, hohe Schlagfestigkeit, temperaturbeständig -25°C bis +60°C, nicht flammenausbreitend, durch hohe Korrosionsfestigkeit beständig gegen aggressive Stoffe, geeignet für AP-Installation sowie Verlegung in und unter Putz, in Hohlräumen, in Zwischendecken und in Beton, VDE, Rohrlänge 2m			
<b>DN</b>	<b>Innen-Ø</b>	<b>Farbe</b>	
16	13,4mm	grau ■ 74	<u>199 030</u>
20	17,1mm	grau ■ 74	<u>199 035</u>
25	21,7mm	grau ■ 74	<u>199 040</u>
32	28,6mm	grau ■ 38	<u>199 045</u>
<b>Kunststoff-Wellrohr FBY-EL</b>			
flexibles, gewelltes Kunststoffrohr (Polyolefin), biegsam, mit leichter Schlag- und Druckfestigkeit 320N, temperaturbeständig -15°C bis +90°C, nicht flammenausbreitend, geeignet für Verlegung in und unter Putz und in Hohlwänden und Zwischendecken, VDE			
<b>Kunststoff-Wellrohr FBY-EL-F</b>			
mit Standard-Innenrohrbeschichtung			
<b>DN</b>	<b>Innen-Ø</b>	<b>Farbe</b>	
32	24,9mm	schwarz ■ 50	<u>199 830</u>
40	31,5mm	schwarz ■ 25	<u>199 850</u>
<b>Kunststoff-Wellrohr FBY-EL-F Highspeed</b>			
mit hochleitfähiger Innenrohrbeschichtung für leichteres Einziehen von Kabel und Leitungen über längere Strecken			
<b>DN</b>	<b>Innen-Ø</b>	<b>Farbe</b>	
20	14,9mm	schwarz ■ 100	<u>199 820</u>
25	19,3mm	schwarz ■ 50	<u>199 825</u>
<b>Kunststoff-Wellrohr FBY-EL-F co2ntrol</b>			
CO2-reduziert nach DIN EN ISO 14040 und DIN EN ISO 14044			
<b>DN</b>	<b>Innen-Ø</b>	<b>Farbe</b>	
16	10,4mm	schwarz ■ 100	<u>199 900</u>
20	14,4mm	schwarz ■ 100	<u>199 905</u>
25	18,7mm	schwarz ■ 50	<u>199 910</u>
32	24,9mm	schwarz ■ 50	<u>199 915</u>
40	32,0mm	schwarz ■ 25	<u>199 920</u>
50	38,7mm	schwarz ■ 25	<u>199 925</u>
<b>Verbindungs-muffe</b>			
innen gerillt, für Kunststoff-Wellrohr FBY-EL-F			
<b>DN</b>	<b>Farbe</b>		
20	grau ■ 10		<u>199 935</u>
25	grau ■ 10		<u>199 940</u>
32	grau ■ 10		<u>199 945</u>

FRANKISCHE



### Kunststoffrohr FFKuS-EM-F Highspeed

flexibles, gewelltes, flammwidriges Kunststoffrohr (PVC-U/P), biegsam, mit mittlerer Druckfestigkeit 750N, mittlere Schlagfestigkeit, temperaturbeständig -25°C bis +60°C, geeignet für Verlegung im Estrich, Rüttel-, Schüttel- und Stampfbeton sowie im Erdreich, mit hochleitfähiger Innenrohrbeschichtung für leichteres Einziehen von Kabel und Leitungen über längere Strecken, VDE

DN	Innen-Ø	Farbe		50	199 950
20	14,2mm	grau	■	50	<u>199 950</u>
25	18,6mm	grau	■	50	<u>199 955</u>
32	24,3mm	grau	■	25	<u>199 960</u>



### Verbindungsstück Connect Ring

Kunststoff, zum Verbinden von gerillten und glatten Kunststoffrohren, sicherer Halt, klappbar und wiederverwendbar

DN	Farbe		50	199 990
20	grau	■	50	<u>199 990</u>
25	grau	■	40	<u>199 995</u>



### Verschlussstopfen EGB

Dichtungsmembrane zur Leitungsdurchführung aus dauerelastischem Kunststoff, Farbe grau, Glühdrahtprüfung 850°C, luft- und rauchdicht, halogenfrei

M20	320-165	■	25	<u>141 205</u>
M25	325-165	■	25	<u>141 210</u>



### Dichtstopfen ECON

für zuverlässiges Abdichten von Elektroinstallationsrohren, mit Dichtungsmembrane zur Leitungsdurchführung aus dauerelastischem Kunststoff, Farbe schwarz, Feuerbeständigkeit 850°C, halogenfrei

M16	1040-16	■	25	<u>142 055</u>
M20	1040-20	■	25	<u>142 060</u>
M25	1040-25	■	25	<u>142 065</u>
M32	1040-32	■	25	<u>142 070</u>
M40	1040-40	■	25	<u>142 075</u>

## Sanitär

### Warmwasserspeicher / Durchlauferhitzer

**Dimplex**



### Warmwasserspeicher ACK

drucklos, für eine Entnahmestelle, Speichereinheit 5,7l, Temperaturwahlbereich stufenlos von 35-85°C, mit Frostschutzstellung +7°C, rückstellbarem Temperaturbegrenzer, Kontrollleuchte und Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker, H390x825x6xT213mm, Wasseranschluss Untertischgerät 3/8" bzw. 1/2" übertischgerät, 230V/2kW, IP24, VDE

Übertisch	weiß	<u>424 350</u>
Untertisch	weiß	<u>424 340</u>



### Armatur für Heißwasserspeicher

Übertisch  
mit Anschlussrohre

chrom	<u>424 285</u>
-------	----------------



### Niederdruckarmatur

mit flexiblen Anschlussschläuchen

chrom	<u>424 290</u>
-------	----------------

**CLAGE**



### Clage Kleindurchlauferhitzer M3/SMB

übertisch, drucklos, hydraulisch gesteuert mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Warmwasserleistung 2,0l/Min. bei Temperaturerhöhung von 15°C auf 40°C, mit Blankdraht-Heizsystem, Anschlüsse 3/8", Zweigriff-Mischbatterie und steckerfertiger Schutzkontakt-Anschlussleitung, Absicherung 1x16A, 187x132x80mm

230V/3,5kW 1P	weiß	<u>424 225</u>
---------------	------	----------------



### Clage Kleindurchlauferhitzer-Set M3/SNM

untertisch, drucklos, hydraulisch gesteuert mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Warmwasserleistung 2,0l/Min. bei Temperaturerhöhung von 15°C auf 40°C, mit Blankdraht-Heizsystem, Anschlüsse 3/8", Zweigriff-Mischbatterie, flexiblen Anschlussschläuchen und steckerfertiger Schutzkontakt-Anschlussleitung, Absicherung 1x16A, 187x132x80mm

230V/3,5kW 1P	weiß	<u>424 230</u>
---------------	------	----------------



### Clage Kleindurchlauferhitzer-Set M3/END

untertisch, drucklos, hydraulisch gesteuert mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Warmwasserleistung 2,0l/Min. bei Temperaturerhöhung von 15°C auf 40°C, mit Blankdraht-Heizsystem, Anschlüsse 3/8", Einhebel-Mischbatterie, flexiblen Anschlussschläuchen und steckerfertiger Schutzkontakt-Anschlussleitung, Absicherung 1x16A, 187x132x80mm

230V/3,5kW 1P	weiß	<u>424 235</u>
---------------	------	----------------



### Clage Kleindurchlauferhitzer M3

untertisch, drucklos, hydraulisch gesteuert mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Warmwasserleistung 2,0l/Min. bei Temperaturerhöhung von 15°C auf 40°C, mit Blankdraht-Heizsystem, Anschlüsse 3/8" und steckerfertiger Schutzkontakt-Anschlussleitung, Absicherung 1x16A, 186x135x87mm

230V/3,5kW 1P	weiß	<u>424 200</u>
---------------	------	----------------



### Clage Kleindurchlauferhitzer M7

untertisch, drucklos, hydraulisch gesteuert mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Warmwasserleistung 3,7l/Min. bei Temperaturerhöhung von 15°C auf 40°C, mit Blankdraht-Heizsystem, Anschlüsse 3/8" und Festanschluss, Absicherung 2x16A, 186x135x87mm

400V/6,5kW 2P	weiß	<u>424 240</u>
---------------	------	----------------



### Clage Kleindurchlauferhitzer MBH7

untertisch, druckfest, hydraulisch gesteuert mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Warmwasserleistung 3,7l/Min. bei Temperaturerhöhung von 15°C auf 40°C, mit Blankdraht-Heizsystem, Anschlüsse 3/8", Spezial T-Stück 3/8", flexiblem Verbindungsschlauch 3/8"x50cm und Festanschluss, Absicherung 2x16A, 187x132x80mm

400V/6,5kW 2P	weiß	<u>424 415</u>
---------------	------	----------------



### Clage Kleindurchlauferhitzer MCX3

untertisch, druckfest, elektronisch gesteuert mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Auslauftemperatur auf 35°C, 38°C oder 45°C per Tastendruck einstellbar, farbig leuchtende LEDs zeigen die eingestellte Temperatur an und dienen gleichzeitig als Funktions- und Diagnoseanzeige, Blankdraht-Heizsystem, Anschlüsse 3/8", Spezial T-Stück 3/8", flexiblem Druckschlauch 3/8"x50cm, anschließbar an Standard-Druckarmaturen, mit steckerfertiger Schutzkontakt-Anschlussleitung, Warmwasserleistung 2l/Min., Absicherung 1x16A, 186x135x87mm

230V/3,5kW 1P	weiß	<u>424 255</u>
---------------	------	----------------

### Clage Kompaktdurchlauferhitzer CEX

für druckfeste oder drucklose Installation, elektronisch geregelt für konstante Warmwassertemperaturen, einstellbar von 20°C bis 60°C, mit Sensortastenbedienfeld inklusive LED-Anzeige und 2 Festwerttasten für individuelle Eingaben, Warmwasserleistung 4,8l-5,8l/Min. bei Temperaturerhöhung von 12°C auf 45°C, stromungsoptimiertes Blankdraht-Heizsystem IES, doppeltes Sicherheitssystem, Solaranlagentauglich bis 60°C Einlauftemperatur, Multiple-Power-System MPS für Einstellung der maximalen Leistungsaufnahme bei der Installation, Festanschluss, 294x177x104mm, Absicherung 3x16A bei 11kW und 3x20A bei 13,5kW

### Clage Kompaktdurchlauferhitzer CEX "übertisch"

400V/11-13,5kW 3P	weiß/silber	<u>424 575</u>
-------------------	-------------	----------------

### Clage Kompaktdurchlauferhitzer CEX-U "untertisch"

400V/11-13,5kW 3P	weiß/silber	<u>424 370</u>
-------------------	-------------	----------------



### Clage Komfortdurchlauferhitzer DBX 21 Next

elektronisch gesteuert, Auslauftemperatur 50°C intern verstellbar, Warmwasserleistung 10,7l/Min. bei Temperaturerhöhung von 12°C auf 40°C, stromungsoptimiertes Blankdraht-Heizsystem, doppeltes Sicherheitssystem, variable Elektroanschlussmöglichkeit, frei zugänglicher Anschlussraum 1/2", Festanschluss, 466x230x97mm, Absicherung 3x35A

400V/21 kW 3P	weiß	<u>424 555</u>
---------------	------	----------------



### Clage Komfortdurchlauferhitzer DEX Next

elektronisch geregelt für konstante Warmwassertemperaturen bei einer oder mehreren Entnahmestellen, mit kontrastreichem Echtglas-E-Paper-Display, Sensortasten, vier individuell anpassbaren Nutzerprofilen mit verschiedenen Anwendungen, Speicherung von Verbrauchswerten wie Strom und Warmwasser welche über die Statistik-Funktion abgerufen werden können, gradgenaue Temperatureinstellung von 20°C bis 60°C, Multiple-Power-System MPS für Einstellung der maximalen Leistungsaufnahme bei der Installation, Sicherheitssystem mit Luftblasenerkennung und niedrige Einschaltwassermenge ab 1,5l/min, für Wasserspararmaturen und zum Austausch von Altgeräten geeignet, Solaranlagenfähig, optional auch per Fernbedienung FXS 3 oder per Tablet bzw. Smartphone in Verbindung mit Bluetooth-Adapter FXE 3 (jeweils als Zubehör erhältlich) und der App "Smart Control" steuerbar, 468x238x96mm

400V/18-27kW 3P	weiß	<u>424 605</u>
-----------------	------	----------------



**Wasser-Armaturen**



**Auslaufventil**  
mit Knebelgriff und Schlauchverschraubung 3/4", Messing matt verchromt  
**Anschluss**  
1/2" □ 60 202 005



**Auslaufventil**  
DVGW geprüft, mit Flügelgriff, Rohrbelüfter, Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung 3/4", Messing poliert verchromt  
**Anschluss**  
1/2" □ 5 202 010



**Kugel-Auslaufventil**  
mit Metall-Kugelgriff rot und Schlauchverschraubung 3/4", Messing matt verchromt  
**Anschluss**  
1/2" □ 5 202 105



**Geräteschrägsitzventil**  
mit Dreikanthaubgriff, Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung 3/4", Messing poliert verchromt  
**Anschluss**  
1/2" □ 42 202 020



**Geräteanschlussventil**  
DVGW geprüft, mit Dreikanthaubgriff, Rohrbelüfter, Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung 3/4", Messing poliert verchromt  
**Größe**  
1/2" □ 42 202 040



**Nebenananschlussventil**  
für Waschmaschinen, mit Dreikanthaubgriff, Rückfluss-Verhinderer und Schlauchverschraubung 3/4", Messing poliert verchromt  
**Anschluss Ausgang Eingang**  
3/4" a 1/2" i 1/2" a □ 1 202 035



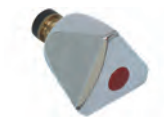
**Kombieckventil**  
mit absperbarem Anschluss für Kupferrohr 10mm, Standard-Griffe, Schlauchverschraubung 3/4", Rückflussverhinderer und Rosette, Messing poliert verchromt  
**Größe**  
1/2" a - 10mm - 3/4" a □ 32 202 085



**WAS-Eckfix**  
als Zusatzventil zum Montieren zwischen vorhandenen Eckventil und Kupferrohr 10mm, mit Rückflussverhinderer, zum Anschluss von Spül- oder Waschmaschinenzulauf 3/4", Messing poliert verchromt  
**Montage**  
senkrecht □ 10 202 070



**Sanitär-Eckventil**  
DVGW geprüft, mit Designgriff, Quetschverschraubung 3/8"x10mm mit Längenausgleich, Verlängerung und Schubrosette, Anschlussgewinde selbstdichtend, Messing poliert verchromt  
**Ausführung**  
1/2" a - 10mm Cu-Rohr □ 100 202 095



**Sanitär-Oberteil**  
mit ABS-Dreikanthaubgriff, chromfarben  
**Größe Typ Farbe**  
3/8" warm rot □ 10 203 100  
3/8" kalt blau □ 10 203 105

**Zubehör**



**Flexibler Verbindungsschlauch**  
für den Anschluss von Sanitärarmaturen, einerseits Konus-Quetschverschraubung und andererseits Rohrstützen 10mm Ø, verchromt  
**Größe Länge**  
3/8" x10-RS10mm 300mm □ 10 203 810  
3/8" x10-RS10mm 500mm □ 10 203 820



**Fitting verchromt**  
Doppelnippel-Kupplung für Cu-Rohr  
**Anschluss Größe**  
3/8" - 3/8" 8mm Ø □ 10 204 015  
3/8" - 3/8" 10mm Ø □ 10 204 020



**Neoperl Strahlerregler**  
verchromt, Durchflussklasse A 13,5-15,0 l/min bei 3 bar, mit Dichtung  
Außengewinde M22x1 ■ 10 **NEU** 204 160  
Außengewinde M24x1 ■ 10 **NEU** 204 170



**Siebeinsatz**  
mit PVC Flachdichtung  
**Größe**  
Nennweite 3/4" ■ 10 204 110



**Schlauchverbinder**  
Kunststoff HD-PE, weiß  
**Größe Maße**  
3/4" 19x19mm ■ 10 205 310



**Schlauchklemme**  
Stahlband verzinkt  
**Größe**  
10-16mm Ø = 3/8" - 3/4" ■ 10 205 400  
12-22mm Ø = 9/16" - 15/16" ■ 10 205 405  
16-27mm Ø = 3/4" - 1 1/8" ■ 10 205 410  
20-32mm Ø = 15/16" - 1 3/8" ■ 10 205 415  
32-50mm Ø = 1" - 1 3/4" ■ 10 205 420  
40-60mm Ø = 1 5/8" - 2 3/8" ■ 10 205 425



**Schnellverschluss-Schlauchklemme**  
mit Edelstahlband 9mm  
**Spannbereich**  
60-110mm □ 25 442 305



**Endlos Schlauchklemme**  
aus Edelstahl W2, Bandbreite 12,7mm, in beliebiger Länge konfektionierbar mit Schössern  
Länge 1m 3 Schösser □ 5 442 430  
Länge 3m 8 Schösser □ 5 442 440



**Bandschlösser**  
aus Edelstahl W2, für endlos Schlauchklemme silber ■ 10 442 450















**Messingfitting**  
Sechskantnippel (AG/AG), Schlüsselweite 27  
**Größe**  
3/4" x 3/4" □ 1 205 500



**Heizkörper-Entlüftungsschlüssel**  
besonders stabile und lange Metall-Ausführung zum Entlüften von Glieder-Heizkörpern  
Vierkant ■ 10 205 905



**Rohr-Reinigungsgerät**  
zum Reinigen von Abflussleitungen durch Drahtspirale Ø6mm, Länge 4,5m, arretierbar durch Feststellschraube in schlagfestem Kunststoff-Spiralenbehälter mit Pistolenhandgriff, Antrieb durch drehbarem Handgriff und Welle 6mm für Bohrmaschinenanschluss  
**Länge Farbe**  
4,5m blau □ 5 207 970

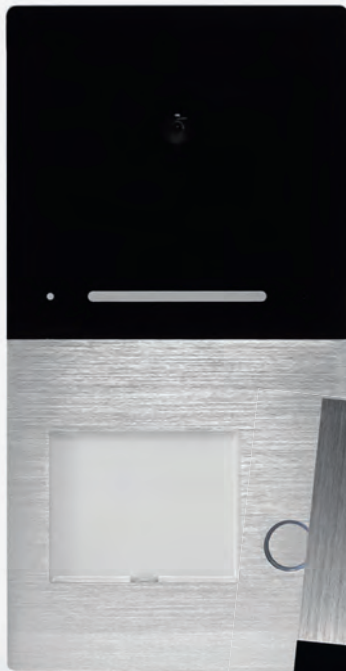
Artikel	Art.-Nr.	Preis	€			
	<b>Spülkasten-Schwimmventil</b> Universal, passend für nahezu alle handelsüblichen Spülkästen, Schwimmventil stufenlos verstellbar 6-9l, geräuscharmer Wasserreinlauf, Wasseranschlussstutzen Messing	<b>Anschluss</b> 3/8"	<b>Farbe</b> weiß	<input type="checkbox"/>	15	<u>207 960</u>
	<b>Sicherheitsventil</b> Reparatur-Set zum Austausch defekter Aqua-Stopp-Ventile von Bosch und Siemens, mit Ventil, Quetschverbinder, Schrupfschlauch und Schlauchklemme, Gehäuse Kunststoff grau, Wasserdruck max. 10 bar, max. Wassertemperatur 90°C	<b>Anschluss</b> 230V	<b>Farbe</b> grau	<input type="checkbox"/>	25	<u>208 205</u>
<b>Dichtungen</b>						
	<b>Gummidichtungen</b> für Schlauchverschraubungen 3/8"-1/2"	<b>Größe</b> Nennweite 3/4"		<input type="checkbox"/>	100	<u>206 035</u>
	<b>Dichtungs-Sortiment</b> in PP-Box, transparent und bruchfest, bestückt mit 1082 Dichtungen und Sanitärteilen - Fiberringe, Wasserhahnscheiben, GI-Ringe und Verschraubungsdichtungen, Sifondichtungen, Wassermesserdichtungen, Wasserhahn-Scheiben mit Loch, Überwurfmutterdichtungen, O-Ring Fett Tube 7ml und Hanfspule ca. 80g 355x225x45mm			<input type="checkbox"/>	4	<u>206 040</u>
	<b>OHA-Spezial-O-Ring-Fett</b> Schmier- und Dichtungsmittel für Trinkwasserarmaturen, heißwasserfest, dichtend, geruchslos und geschmackfrei, transparentes Hochtemperaturfett, Temperaturbeständigkeit -40° bis +200°C, Farbe weiß/transparent	<b>Inhalt</b> Tube 23g		<input type="checkbox"/>	20	<u>206 305</u>
	<b>PTFE-Gewinde-Dichtband</b> DVGW und DIN 751-3 geprüft, Dichtungsamaterial für Feingewindeverbindungen, wasserabstoßend und korrosionsschützend, temperaturfest -200°C bis +260°C, auch zur Verwendung von Gasanschlüssen zugelassen, Bandbreite 12mm, Banddicke 0,1mm	<b>Länge</b> 12m	<b>Farbe</b> weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>206 400</u>
	<b>Hanfspule</b> Gewicht 80g	<b>Farbe</b> natur		<input type="checkbox"/>	10	<u>206 410</u>
<b>Schläuche</b>						
	<b>Schlauchanker</b> für Ablaufschläuche Ø19-22mm, mit Kunststoffmantel	<b>Gewicht</b> 360g	<b>Farbe</b> grau	<input type="checkbox"/>	50	<u>207 015</u>
	<b>Brauseschlauch</b> Kunststoffbrauseschlauch mit 3mm Chrom-Folie, glatte Oberfläche, dadurch sehr leicht zu reinigen, hoher Hygienegrad durch homogene Verschweißung, selbstdichtend, dadurch keine Dichtung erforderlich, Konus 1/2" und Überwurfmutter 1/2", Farbe chrom/schwarz	<b>Größe</b> 1/2"	<b>Länge</b> 1,6m	<input type="checkbox"/>	10	<u>207 100</u>
	<b>Zulauf-Wasserschlauch</b> Wassertemperatur bis 25°C, Prüfdruck 90 bar, 3/8", Gummi, Mutterteile 3/4", Iso, schraubenlos, eine Verschraubung gerade, eine Winkelverschraubung	<b>Länge</b> 3,5m	<b>Farbe</b> grau	<input type="checkbox"/>	10	<u>207 260</u>
	<b>Zulauf-Wasserschlauch</b> Wassertemperatur bis 90°C, 3/8", Gummi, Iso, schraubenlos, eine Verschraubung gerade, eine Winkelverschraubung	<b>Länge</b> 1,5m 2,5m	<b>Farbe</b> beige beige	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b> <u>207 270</u> <b>NEU</b> <u>207 280</u>
	<b>Water-Safe-Wasserschlauch</b> Sicherheits-Zulaufschlauch mit magnetischem Sperrventil und zusätzlichen Umhüllungsschlauch, temperatur- und druckunempfindlich sowie unempfindlich gegen Kalkstein, Durchflussbegrenzer 12l/Min., max. Druck 10 bar, max. Wassertemperatur 90°C, Mutterteile 3/4", eine Verschraubung gerade, eine Winkelverschraubung	<b>Länge</b> 1,5m 3,0m	<b>Farbe</b> grau grau	<input type="checkbox"/>	10 1	<u>207 310</u> <u>207 320</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€			
	<b>Ablauf-Schlauchstück</b> Gummi grau mit Verbindungsrohrchen und 2 Schlauchklemmen, 3/4", Innen-Ø 19mm	<b>Länge</b> 1,5m 2,5m	<b>Farbe</b> grau grau	<input type="checkbox"/>	10 10	<u>207 400</u> <u>207 405</u>
	<b>Ablaufschlauch-Sortiment</b> PVC-Spiralschlauch, grau, Innen-Ø 19mm, mit Kurvenstabilisierungswinkel und Muffen 19 und 22mm	<b>Länge</b> 1,5m 2,5m	<b>Farbe</b> grau grau	<input type="checkbox"/>	15 15	<u>207 500</u> <u>207 505</u>
	<b>Ablaufschlauch-Universal</b> Kunststoff-Spiralschlauch flexibel, mit Steckmuffen 21/23 und 29mm, universell ausziehbar	<b>Länge</b> 0,5-2,0m 1,2-4,0m	<b>Farbe</b> grau grau	<input type="checkbox"/>	10 10	<u>207 515</u> <u>207 510</u>
	<b>Röhrensiphon</b> mit Anschlussstutzen 1 1/4" und Schubrosette, Zulaufbogen Länge 200mm und Abgangsbogen Länge 220mm, jeweils kürzbar, Messing verchromt, Anschluss DN 32	<b>Größe</b> 1 1/4"	<b>Farbe</b> chrom	<input type="checkbox"/>	10	<u>207 630</u>
	<b>Geräte-Siphon</b> Material PP mit flexiblen Ablaufrohr 1 1/2", Länge 500mm und Anschlussstutzen NW 40/50 zum Abwasseranschluss von Waschmaschinen	<b>Größe</b> 1 1/2"	<b>Farbe</b> weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>207 640</u>
	<b>Waschmaschinen-Siphon</b> Kunststoff, mit Ablaufrohr, Anschlussstutzen DN 50, Wandrosette und Wandbefestigung	<b>Größe</b> 1 1/2"	<b>Farbe</b> weiß	<input type="checkbox"/>	15	<u>207 655</u>
	<b>Unterputz-Geräte-Siphon</b> Kunststoff, für Waschmaschinen- und Geschirrspüler-Anschluss, mit Reinigungsöffnung, hochglanzpolierte Edelstahl-Abdeckplatte, Winkelschlauchtülle und Kontermutter verchromt, absägbarer Schraubstutzen, Ablaufleistung 36l/min, DIN EN 274-1:2002-05	<b>Größe</b> 3/4"	<b>Farbe</b> edelstahl	<input type="checkbox"/>	1	<u>207 695</u>
	<b>Geräteanschlussstülle-Kombi</b> Polypropylen, mit neuem revolutionärem Rückstausystem, Druckstärke bis 1,5 bar, mit Dichtscheibe, Blindstopfen und 1" Mutter, Einschubhöhe 37mm	<b>Anschluss</b> 3/4"-1"	<b>Farbe</b> weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>207 675</u>
	<b>Geräteanschlussstülle mit Rosette</b> Polypropylen, mit Schlauchtülle und Kontermutter, Gewinde 1", Durchmesser 19mm, Einschubhöhe 34mm	<b>Anschluss</b> 3/4"	<b>Farbe</b> weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>207 685</u>
	<b>Geräteanschlussstülle-Kombi-Doppel</b> Polypropylen, mit neuem revolutionärem Rückstausystem, Druckstärke bis 1,5 bar, mit Dichtscheibe, Blindstopfen und 1" Mutter, Kombi-Anschluss 3/4" auf 1", Einschubhöhe 37mm	<b>Anschluss</b> 3/4"-1"	<b>Farbe</b> weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>207 680</u>
	<b>Geräteanschlussstülle-Kondensat</b> Polypropylen, mit neuem revolutionärem Rückstausystem, Druckstärke bis 1,5 bar, mit Dichtscheibe, Blindstopfen und 1" Mutter, Kombi-Anschluss 3/4" auf 1" und Kondensat-Anschluss 3/8" 10mm	<b>Anschluss</b> 3/4"-1"	<b>Farbe</b> weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>207 690</u>



**CLEVER.  
SMART.  
PREISWERT.**

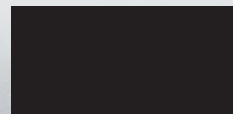
**Die einbaufertigen VILLA Türsprechanlagen-Sets.**



**BASIC  
LINE**

Villa Basic Line Sets

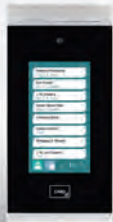
- für bis zu 4 Wohneinheiten
- einbaufertige Sprechanlagen Sets
- als Aufputz- oder Unterputzset erhältlich
- hochwertiges Aluminium Gehäuse
- Freisprechfunktion
- Video
- 4,3" Farbmonitor inkl. Wandhalterung
- kompatibel mit VILLA 2-Draht-Bus-Technik
- Hutschienennetzteil





# Maßgeschneiderte Videosprechanlagen von EGB.

Sicher planen mit unseren Konfigurationstabellen für Mehrfamilienhäuser mit bis zu 16 Wohneinheiten.



## Planungshilfe VILLA AP 8 AS

RFID • Bluetooth • Zahlencode • Video • Individuell personalisierbar • Aufputz



EGB Bestell-Nr.	232690	232370	998190	232365	232840
Wohneinheiten	Türstation VILLA AP 8 AS	Steuereinheit VILLA NG	Strangverteiler VILLA VSV	Innenstation 7" VILLA M	Innenstation 4,3" VILLA MB
1	1	1		1	1
2	1	1		2	2
3	1	1	1	3	3
4	1	1	1	4	4
5	1	1	2	5	5
6	1	1	2	6	6
7	1	1	2	7	7
8	1	1	2	8	8
9	1	1	3	9	9
10	1	1	3	10	10
11	1	1	3	11	11
12	1	1	3	12	12
13	1	1	4	13	13
14	1	1	4	14	14
15	1	1	4	15	15
16	1	1	4	16	16

Alternativ zur Innenstation 7" VILLA M



## Planungshilfe VILLA 8 AS

RFID • Video • Individuell personalisierbar • Unterputz



EGB Bestell-Nr.	232270	232370	998190	232365	232840
Wohneinheiten	Türstation VILLA 8 AS	Steuereinheit VILLA NG	Strangverteiler VILLA VSV	Innenstation 7" VILLA M	Innenstation 4,3" VILLA MB
1	1	1		1	1
2	1	1		2	2
3	1	1	1	3	3
4	1	1	1	4	4
5	1	1	2	5	5
6	1	1	2	6	6
7	1	1	2	7	7
8	1	1	2	8	8
9	1	1	3	9	9
10	1	1	3	10	10
11	1	1	3	11	11
12	1	1	3	12	12
13	1	1	4	13	13
14	1	1	4	14	14
15	1	1	4	15	15
16	1	1	4	16	16

Alternativ zur Innenstation 7" VILLA M

## Gongs und Zubehör

### Klingeltaster AP

Honeywell Home



#### Klingeltaster Quadra weiß

AP, Kunststoff, 2-teilig, mit Namensschild und Flächenwippe, nicht beleuchtbar, Höhe 13mm

Kontakt	Maße	Typ			
1	62x62mm	E 225	□	12	<a href="#">221 020</a>



#### Klingeltaster Pushlite

AP, Kunststoff, mit Namensschild, Taster beleuchtet, Höhe 19mm

#### Klingeltaster Pushlite weiß

Kontakt	Maße	Typ			
1	60x40mm	D 723w	□	24	<a href="#">221 060</a>

Bittorf  
ELEKTROTECHNIK



#### Klingeltaster weiß

AP, Einzeltaster, Kunststoff, 1-teilig, mit Taster und getrenntem Namensschild, nicht beleuchtbar, Höhe 15mm

Kontakt	Maße	Typ			
1	50x91mm	Nr.25	□	1	<a href="#">221 025</a>

#### Kontaktplatte

AP, verbundene Einzeltaster abbrechbar, Kunststoff, 2-teilig, mit Flächenwippe und Namensschild, Höhe 18mm

#### Kontaktplatte weiß

nicht beleuchtbar

Kontakt	Maße	Typ			
1	32x90mm	Nr.30/10	■	10	<a href="#">221 090</a>

#### Kontaktplatte weiß

beleuchtbar, mit Soffitte 15V/1,2W

Kontakt	Maße	Typ			
1	32x90mm	Nr.32/10	■	10	<a href="#">221 110</a>

GROTHE  
URMET GROUP



#### Etagenplatte Combifix

AP, Einzeltaster anreihbar, Kunststoff, mit Namensschild und Verbindungselementen, Höhe 18mm

#### Etagenplatte Combifix weiß

nicht beleuchtbar

Kontakt	Maße	Typ			
1	32x90mm	ETA 2121	■	10	<a href="#">221 200</a>



#### Etagenplatte Combifix weiß

Beleuchtung mit LED 8-12V/1,5A

Kontakt	Maße	Typ			
1	32x90mm	ETA 2132	■	10	<a href="#">221 250</a>



#### Klingeltaster Montilux weiß

AP, Kunststoff, mit Namensschild, beleuchtbar mit Glühlampe, Höhe 18,5mm, 12V-AC/DC/5mA-1,5A

Kontakt	Maße	Typ			
1	32x90mm	2154	□	10	<a href="#">221 035</a>

KLÖCKNER



#### Kontaktplatte Edelstahl-Design matt

Messing vernickelt, AP, nicht beleuchtbar, Höhe 13mm, 42V-AC/DC

Kontakt	Maße	Typ			
1	65x35mm	2310 st	□	10	<a href="#">221 385</a>



#### Kontaktplatte Edelstahl-Design matt

Messing vernickelt, AP, mit Gravurschild 58x20mm, nicht beleuchtbar, Höhe 15mm, 42V-AC/DC

Kontakt	Maße	Typ			
1	95x38mm	EV1r	□	10	<a href="#">221 345</a>
2	65x100mm	EV2	□	10	<a href="#">221 355</a>



#### Kontaktplatte Edelstahl-Design matt

Messing vernickelt, AP, mit Namensschild, nicht beleuchtbar, Höhe 15mm, 42V-AC/DC

Kontakt	Maße	Typ			
1	95x36mm	501	□	10	<a href="#">221 545</a>
2	95x60mm	502	□	10	<a href="#">221 550</a>

#### Kontaktplatte Edelstahl-Design matt

Messing vernickelt, AP, mit Namensschild, nicht beleuchtbar, Höhe 15mm, 42V-AC/DC

Kontakt	Maße	Typ			
1	75x75mm	201816	□	5	<a href="#">221 380</a>



#### Kontaktplatte Edelstahl-V2A matt

AP, mit Gravurschild 58x20mm, nicht beleuchtbar, Höhe 15mm, 42V-AC/DC

Kontakt	Maße	Typ			
1	80x80mm	EV1	□	5	<a href="#">221 350</a>



#### Edelstahl-Gravurschild matt

zur Gravur mit Vollhartmetallfräser, Lochabstand 50mm

Maße	Typ				
58x20mm	GS 60	□	10	<a href="#">221 360</a>	



### Klingeltaster UP

#### Kontaktplatte Edelstahl matt

UP, kein UP-Gehäuse notwendig, nur Vertiefung für Klingeltaster, mit Gravurschild 58x20mm, nicht beleuchtbar, 42V-AC/DC

Kontakt	Maße	Typ			
1	80x80mm	EV1VA	□	5	<a href="#">221 515</a>



KLÖCKNER

#### Kontaktplatte Edelstahl matt

UP, kein UP-Gehäuse notwendig, nur Vertiefung für Klingeltaster, mit Gravurschild 58x20mm, nicht beleuchtbar, 42V-AC/DC

Kontakt	Maße	Typ			
2	65x100mm	EV2VA	□	5	<a href="#">221 520</a>



#### Edelstahl-Gravurschild matt

zur Gravur mit Vollhartmetallfräser, Lochabstand 50mm

Maße	Typ				
58x20mm	GS 60	□	10	<a href="#">221 360</a>	



#### Kontaktplatte Edelstahl matt

UP, kein UP-Gehäuse notwendig, nur Vertiefung für Klingeltaster, nicht beleuchtbar, 42V-AC/DC

Kontakt	Maße	Typ			
1	50x80mm	V2A	□	10	<a href="#">221 590</a>



#### Kontaktplatte Edelstahl matt

UP, kein UP-Gehäuse notwendig, nur Vertiefung für Klingeltaster, nicht beleuchtbar, 42V-AC/DC

Kontakt	Maße	Typ			
1	36x80mm	V2A	□	10	<a href="#">221 595</a>



#### Kontaktplatte Edelstahl matt

UP, kein UP-Gehäuse notwendig, nur Vertiefung für Klingeltaster, Lochabstand 60mm (für Montage auf Schaltdose), nicht beleuchtbar, 42V-AC/DC

Kontakte	Maße	Typ			
1	Ø78mm	221740	□	10	<a href="#">221 605</a>



### Klingeltaster

#### Einbau-Klingeltaster

zum Einbau in Briefkasten- und Türanlagen mit Normausschnitt 71,3x19,3mm, rastbar, mit Namensschild 64x14mm frontseitig entnehmbar

Einbau-Klingeltaster weiß					
75x22mm	00LW-KT	■	10	<a href="#">221 070</a>	



Einbau-Klingeltaster anthrazit					
75x22mm	00LA-KT	■	10	<a href="#">221 080</a>	



#### Bimentaster weiß

Kunststoff, mit grauem, versenkten Tastknopf und Leitungseinführung mit Zugentlastung, Länge 58mm

Kontakt	Maße	Typ			
1	32x32mm	D 647	□	12	<a href="#">221 700</a>







Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Einschraubkontakt</b> Hülse und Knopf Edelstahl V2A, geriffelte Rändelmutter für sicheren Halt, für Plattenstärke 0,5-6mm, mit Steckklemmen für starre Drähte 0,6-0,8mm, 5-24V-AC/DC/1,5A, IP54 im eingebauten Zustand in senkrechter Platte			
<b>Kontakt</b>	<b>Loch-Ø</b>	<b>Tiefe</b>	
1	16mm	13mm	□ 5 <u>221 940</u>

## Briefkästen und Zeitungsrollen

**Briefkasten mit Zeitungsfach**  
Metall graphit, Klappe Edelstahl (Pfleheinweis beachten), Glas opal matt, Einwurfschacht 335x40mm, **made in Germany**  
H375 B370 A105mm

graphit	<u>629 510</u>
graphit/Edelstahl	<u>629 055</u>

### Brief-/Paketkasten

Lieferung als Bausatz, Stahl, Brieffach und Paketfach sind getrennt voneinander, Brief-Einwurfschacht 325x30mm, Paket-Einwurfschacht 420x210mm, mit Entnahmesicherung, inklusive 2 Schlüssel, Befestigungs- und Montageset  
H1120 B500x370mm

anthrazit pulverbeschichtet	<u>629 395</u>
-----------------------------	----------------

### allbox Briefkasten

Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Lackierung absolut UV- und witterungsbeständig, freistehende Ausführung, inklusive Namensgravur nach Wunsch, Einwurfschacht Klappenfront ALU pulverbeschichtet, Entnahmetür, Sockelblech, Zeitungsfach, Deckel, Edelstahl gebürstet, Briefkasten 22 Liter H360 B430 T145mm, inklusive Befestigungsmaterial, Montageanleitung und 2 Schlüssel, nach **DIN EN 13724**

Maße H1202 B430 T171mm

#### allbox Briefkasten Prestige Typ I für 1 Wohneinheit

grausaluminium	<u>232 715</u>
----------------	----------------

#### allbox Briefkasten Prestige Typ I.P für 1 Wohneinheit, Paketfach 24 Liter H490 B345 T140mm

grausaluminium	<u>232 720</u>
----------------	----------------

#### allbox Briefkasten Prestige Typ II für 2 Wohneinheiten

grausaluminium	<u>232 725</u>
----------------	----------------

### allbox Briefkasten

Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Lackierung absolut UV- und witterungsbeständig, freistehende Ausführung, mit Sprechfachfach, inklusive Namensgravur nach Wunsch, Einwurfschacht Klappenfront ALU pulverbeschichtet, Entnahmetür, Sockelblech, Zeitungsfach, Frontblech, Deckel, Edelstahl gebürstet, Briefkasten 22 Liter H360 B430 T145mm, inklusive Befestigungsmaterial, Montageanleitung und 2 Schlüssel, nach **DIN EN 13724**

Maße H1424 B430 T171mm

#### allbox Briefkasten Prestige Typ I-SP für 1 Wohneinheit, mit Sprechgitter, Modulstanzung für bauseitige Kamera, EGB Einbaulautsprecher Villa EL und EGB Einbau-Farb-Kamera Villa EK

grausaluminium	<u>232 700</u>
----------------	----------------

#### allbox Briefkasten Prestige Typ I-P-SP für 1 Wohneinheit, mit Paketfach 24 Liter H490 B345 T140mm, Sprechgitter, Modulstanzung für bauseitige Kamera, EGB Einbaulautsprecher Villa EL und EGB Einbau-Farb-Kamera Villa EK

grausaluminium	<u>232 705</u>
----------------	----------------

#### allbox Briefkasten Prestige Typ II-SP für 2 Wohneinheiten, mit Sprechgitter, Modulstanzung für bauseitige Kamera, EGB Einbaulautsprecher Villa EL und EGB Einbau-Farb-Kamera Villa EK

grausaluminium	<u>232 710</u>
----------------	----------------



### Wandhalterung Typ I

passend für allbox Briefkästen Art.Nr. 232700 - 232725

1255x390x20mm	<u>232 735</u>
---------------	----------------



### Montagesockel

passend für allbox Briefkästen Art.Nr. 232 700 - 232 725

430x200x150mm	<u>232 730</u>
---------------	----------------

## Klingeltransformatoren

### Universal-Klingeltrafo EGB

Einbau auf DIN-Schiene (B 35mm/T 65mm) und Aufputz-Montage mit Abdeckkappen (B 35mm/H 107mm/T 65mm), primär 230V, grau, **ENEC**

Sekundär	Typ			
8V/1A	EGB 8	□	16	<u>222 060</u>

### Universal-Klingeltrafo

Einbau auf DIN-Schiene (B 37mm/T 65mm/H 90mm), Überlastungsschutz und Kurzschlussfest, primär 230V, grau, **IP40**, gemäß IEC 61558-2-6 und IEC 61558-2-8

4,8,12V/1,0-1,0-1,0A	RKT1FS	□	1	<u>222 095</u>
----------------------	--------	---	---	----------------

### Universal-Klingeltrafo EGB

Einbau auf DIN-Hutschiene (B 35mm/T 60mm) und Aufputz-Montage mit Abdeckkappen (B 35mm/H 110mm/T 60mm), primär 230V, grau

8V-AC/2,0A	TR2			<u>222 085</u>
------------	-----	--	--	----------------

### Universal-Klingeltrafo

Einbau auf DIN-Schiene (B 35mm/T 45mm) und Aufputz-Montage mit Abdeckkappen (B 35mm/H 91mm/T 53mm), primär 220-240V, grau

Sekundär	Typ			
8V/1A	Nr.70.10	□	6	<u>222 005</u>

### Universal-Klingeltrafo

Einbau auf DIN-Schiene (B 35mm/T 60mm) und Aufputz-Montage mit Abdeckkappen (B 35mm/H 92mm/T 65mm), mit Thermo-schutz, primär 220-240V, grau, **ENEC/VDE/KEMA KEUR**

Sekundär	Typ			
8V/1,5A	Nr.78	□	6	<u>222 010</u>

### Universal-Klingeltrafo

Einbau auf DIN-Schiene (B 53mm/T 60mm) und Aufputz-Montage mit Abdeckkappen (B 53mm/H 109mm/T 61mm), mit Thermo-schutz, primär 220-240V, grau, **ENEC/VDE/KEMA KEUR**

Sekundär	Typ			
12V/1,5A	Nr.76	□	10	<u>222 030</u>
12V/2A	Nr.46	□	1	<u>222 050</u>

### Universal-Klingeltrafo

Einbau auf DIN-Schiene und AP-Montage, B 36mm/T 55mm/H 90mm, mit Thermo-schutz, kurzschlussicher, primär 230V, grau, **ENEC**

#### Universal-Klingeltrafo ohne Schalter

Sekundär	Typ			
8V/1A	RK 81	□	10	<u>222 020</u>
4-8-12V/2-2-1,5A	RK 12	□	10	<u>222 040</u>

#### Universal-Klingeltrafo mit Schalter

Sekundär	Typ			
8V/1A	RK 81S	□	10	<u>222 025</u>
4-8-12V/2-2-1,5A	RK 12S	□	10	<u>222 045</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Universal-Klingeltrafo TR-G</b>			
Einbau auf DIN-Schiene und AP-Montage, mit Thermoschutz, kurzschlussicher, primär 230V-AC, grau, Breite 36mm, Höhe 90mm, Tiefe 60mm			
<b>Sekundär</b>	<b>Typ</b>		
4-8-12V/2-2-1,5A	TR-G3/18	□ 1	<u>222 015</u>
<b>Sicherheitstrafo</b>			
kurzschlussfest durch PTC, 100% ED, Einbau auf DIN-Schiene (B105mm/T 65mm) und Aufputz-Montage (B 105mm/H 125mm/T 65mm), primär 230V, grau, VDE			
<b>Sekundär</b>	<b>Typ</b>		
12-24V-AC/5,25-2,6A	ST 3770	□ 10	<u>222 280</u>

### Bittorf Läuwerke

<b>Läuwerk Nr.2133</b>			
elektromechanisch, Abdeckung Kunststoff, Flansch Metall Ø 7cm, Lautstärke ca. 85db(A), 115x70x32mm, für Trafo			
8V-AC	weiß		<u>223 525</u>

<b>Läuwerk Nr.2550</b>			
elektromechanisch, für UP-Montage in Dose 60mm Ø, Abdeckung Kunststoff, Lautstärke ca. 84db(A), 80x80x37mm, für Trafo			
8V-AC	weiß		<u>226 010</u>

### Honeywell Home Läuwerke

<b>Läuwerk D 792</b>			
elektromechanisch, Gehäuse Metall, Lautstärke ca. 85db(A), Ø 73x36mm, für Trafo			
8V-AC	schwarz		<u>223 135</u>

<b>Läuwerk E 2629</b>			
elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 75db(A), 97x60x32mm, für Trafo			
5-8V-AC	weiß		<u>223 100</u>

### Grothe Läuwerke

<b>Läuwerk LTW 1101 A</b>			
elektromechanisch, Abdeckung Kunststoff, Flansch Metall Ø 7cm, Lautstärke ca. 84db(A), 114x70x30mm, für Trafo			
8V-AC	weiß		<u>223 590</u>

<b>Läuwerk LTW 1171 A</b>			
elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 85db(A), 99x62x28mm, für Trafo			
8V-AC	weiß		<u>223 595</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Bittorf Gongs</b>			
<b>Gong Nr.2201</b>			
Doppelklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 75db(A), 119x82x36mm, für Trafo			
8V-AC	weiß		<u>223 500</u>
<b>Gong Nr.2250/2251</b>			
Doppelklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 75db(A), 132x132x43mm, für Trafo			
8V-AC	weiß		<u>223 510</u>

<b>Gong Nr.85</b>			
Doppelklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 75db(A), 115x115x45mm, für 1x 9V-Block oder Trafo			
8-12V-AC	weiß		<u>223 550</u>

### Zamel Gongs

<b>Gong Bim-Bam</b>			
Doppelklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 78db(A), 135x116x41mm, für Trafo			
8V-AC	weiß		<u>223 600</u>

### Honeywell Home Gongs

<b>Gong Atlanta D 142</b>			
Doppelklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 75db(A), 115x105x45mm, für 4x1,5V Mignon oder Trafo			
8V-AC	weiß		<u>224 010</u>

<b>Gong Festival D 126</b>			
Doppelklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 80db(A), 171x105x50mm, für 4 Batterien 1,5V Baby oder Trafo			
8V-AC	weiß		<u>224 035</u>



<b>Gong Surf D 113</b>			
Doppelklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 80db(A), 171x105x49mm, für 4x1,5V Baby oder Trafo			
8V-AC	weiß		<u>224 070</u>

<b>Gong Ding Dong D 117</b>			
Doppelklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 80db(A), 171x105x48mm, für 4x1,5V Baby oder Trafo			
8V-AC	weiß		<u>224 095</u>


<b>Röhrgong E 2683</b>			
Doppelklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, mit 2 Röhren Messing, Länge 766mm und 845mm, Lautstärke ca. 90db(A), 119x175x45mm, für 4x1,5V Mono oder Trafo			
8V-AC	weiß		<u>224 210</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Gong Trio E 2500</b> Dreiklang, elektronisch, Lautstärke und Tonhöhe regelbar, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 85dB(A), 166x108x56mm, für E-Block 9V-DC	weiß	<b>225 305</b>
	<b>Gong Festival D 3126</b> Doppelklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 80dB(A), 171x105x50mm, mit integriertem Transformator 220/8V-AC	weiß	<b>226 020</b>
<b>Grothe Gongs</b>			
	<b>Gong 165 Bw</b> Zweiklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Klangplatten aus echtem Glockenstahl, Lautstärke ca. 83dB(A), 118x118x47mm, für 1x9V-Block oder Trafo 8-12V-AC	weiß	<b>225 465</b>
	<b>Gong 465A Bw</b> Zweiklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Klangplatten aus echtem Glockenstahl, Lautstärke ca. 85dB(A), 118x118x47mm, für 1x9V-Block oder Trafo 8-12V-AC	weiß	<b>225 505</b>
	<b>Gong 169</b> Zweiklang, elektromechanisch, Gehäuse Kunststoff, Klangplatten aus echtem Glockenstahl, Lautstärke ca. 85dB(A), 169x104x49mm, für 4x1,5V Baby oder Trafo 8-12V-AC	weiß	<b>225 495</b>
	<b>Elektronik Gong Croma 50</b> mit 3-fach Rufunterscheidung - Westminster-, 2- und 3-Klang-Gong, elektronisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 83dB(A) regelbar, 150x115x45mm, Batteriebetrieb 4xBaby (werden immer benötigt), Ansteuerung über potentialfreien Kontakt oder Trafospannung 8-12V-ACDC	weiß/silber	<b>225 480</b>
	<b>Elektronik Gong Croma 100</b> mit 2-fach Rufunterscheidung - 17 polyphone Melodien wie Westminster-, 2- und 3-Klang-Gong, Pop, Klassik, besondere Ruffolge für Hörgeschädigte usw., umstellbar auf Alarmton, Stummschaltung mit LED-Kontrolle, elektronisch, Gehäuse ABS-Kunststoff, Lautstärke ca. 86dB(A) regelbar, 191x163x51mm, Trafo- oder Batteriebetrieb 4xBaby, Ansteuerung über potentialfreien Kontakt oder Trafospannung 8-12V-ACDC	grau weiß/silber	<b>225 490</b> <b>225 510</b>
	<b>Elektronik Gong 225 A</b> mit 3-fach Rufunterscheidung - Westminster-, 2- und 3-Klang-Gong, elektronisch, Gehäuse Kunststoff, Lautstärke ca. 83dB(A) regelbar, 160x160x65mm, Batteriebetrieb 4xBaby (wird immer benötigt), Ansteuerung über potentialfreien Kontakt oder Spannung 8V-AC	weiß	<b>225 470</b>
	<b>Elektronik Gong Croma 230 A</b> mit 2-fach Rufunterscheidung - 17 polyphone Melodien wie Westminster-, 2- und 3-Klang-Gong, Pop, Klassik, besondere Ruffolge für Hörgeschädigte usw., umstellbar auf Alarmton, Stummschaltung mit LED-Kontrolle, elektronisch, Gehäuse ABS-Kunststoff, Lautstärke ca. 86dB(A) regelbar, 150x115x45mm, VDE, Ansteuerung über potentialfreien Kontakt, Universalspannung 8-12V-AC/DC oder durch integriertem Transformator 230V-AC	weiß	<b>225 475</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Elektronik Gong UP 120 ws</b> mit 2-fach Rufunterscheidung und 17 polyphone Melodien, Lautstärke regelbar, frontseitige Stummschaltung, elektronisch, Lautstärke ca. 83dB(A), zum Einbau in Schalterdose Ø60mm, mit Abdeckrahmen 80x80mm und Zentralscheibe 50x50mm, durch entsprechenden Zwischenrahmen integrierbar in viele Schalterprogramme, Stromaufnahme 0,28A 8-12V-AC/DC	reinweiß	<b>225 455</b>
<b>EGB Drahtlose Gongs</b>			
	<b>Funk-Gong</b> Sender spritzwassergeschützt IP44 mit Ruftaste, Sende-LED und Namensschild, Batterie LRV-08/12V, Empfänger mit elektronischem Rufton, 32 Melodien einstellbar, Batteriebetrieb 3 Mignon, Reichweite ca. 75m, Digitalcodierung zum Abschirmen von Störungen, Funkfrequenz 433,92 MHz, Sender 90x35x20mm, Empfänger 130x115x25mm	Farbe weiß	Typ DB 268 <b>226 190</b>
	<b>Funk-Gong COMFORT</b> Sender spritzwassergeschützt IP54 mit Ruftaste, Sende-LED und Namensschild, Batteriebetrieb 2 Micro, Empfänger mit elektronischem Rufton, 36 Melodien, Lautstärke 80 dB (A) 3-stufig einstellbar mit Stummschaltung, optische Signalisierung durch blaue LED, Tischauflasteller und Aufhängeöse, Batteriebetrieb 3 Mignon, Reichweite ca. 250m im Freifeld, Funkfrequenz 868 MHz, Sender 100x36x17mm, Empfänger 150x96x25mm	Farbe weiß	Typ COMFORT <b>226 180</b>
	<b>Funk-Gong Villa</b> Sender spritzwassergeschützt IP44 mit Ruftaste, Sende-LED, batterieles mit Energieerzeugung durch Piezoeffekt, Empfänger zum Einstecken in Steckdose, 32 Melodien, Lautstärke 96dB 4-stufig einstellbar mit Stummschaltung, optische Signalisierung durch weiße LED, Reichweite ca. 150m im Freifeld, Funkfrequenz 433 MHz, Sender 45x83x26mm, Empfänger 83x83x70mm	Farbe weiß	Typ FGW <b>226 445</b>
<b>Legrand Drahtlose Gongs</b>			
	<b>Funk-Gong Set Eco</b> Sender für Außenmontage IP44 mit Ruftaste und Namensschild, 81x39x19mm, Empfänger zur Wandmontage und zum Aufstellen, mit 32 einstellbaren Klingeltönen, Lautstärke 80db, Reichweite ca. 50m, vorprogrammiert, Funkfrequenz 433,05-434,79MHz, 64x79x24mm, Batteriebetrieb Empfänger 2xMignon, Sender 1xCR2032 (inklusive)	Farbe weiß	Typ 094250 <b>226 375</b>
	<b>Funk-Gong Set Komfort</b> Sender für Außenmontage IP44 mit Ruftaste und Namensschild, Ø63x27mm, Empfänger für Wandmontage, Ø106x34mm, mit 15 einstellbaren Klingeltönen und regelbarer Lautstärke, Lautstärke 75db, Reichweite ca. 100m, einfache Programmierung von Sender und Empfänger, erweiterbar auf bis zu 4 Funksender, Funkfrequenz 433,05-434,79MHz, Batteriebetrieb Empfänger 3xMignon, Sender 1xCR2032 (inklusive)	Farbe weiß	Typ 094252 <b>226 380</b>
	<b>Funk-Gong Set Komfort 230V</b> Sender für Außenmontage IP44 mit Ruftaste und Namensschild, Ø 63x27mm, Empfänger zum Einstecken in Steckdose, Ø 106x34mm, mit 15 einstellbaren Klingeltönen und regelbarer Lautstärke, Lautstärke 75db, Reichweite ca. 100m, einfache Programmierung von Sender und Empfänger, erweiterbar auf bis zu 4 Funksender, Funkfrequenz 433,05-434,79MHz, Netzbetrieb Empfänger 230V/AC, Batteriebetrieb Sender 1xCR2032 (inklusive)	Farbe weiß	Typ 094254 <b>226 390</b>
	<b>Funk-Gong Set Premium</b> Sender für Außenmontage IP54 mit Ruftaste und Namensschild, 60x27x60mm, Empfänger für Wandmontage und zum Aufstellen, 89x43x100mm, mit LED Blitzlicht, MP3 Audio Funktion mit 30 einstellbaren Klingeltönen und regelbarer Lautstärke, Lautstärke 80db, Reichweite ca. 200m, einfache Programmierung von Sender und Empfänger, erweiterbar auf bis zu 4 Funksender, Funkfrequenz 433,05-434,79MHz, Batteriebetrieb Empfänger 3xMignon, Sender 1xCR2032 (inklusive)	Farbe weiß	Typ 094270 <b>226 395</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Funk-Klingeltaster Premium</b> zur Erweiterung des Funkgong Set Premium, für Außenmontage IP54 mit Ruf Taste und Namensschild, 60x27x60mm, Reichweite ca. 200m, Funkfrequenz 433,05-434,79MHz, Batteriebetrieb 1xCR2032 (inklusive)	
Farbe weiß	Typ 094279	<b>226 425</b>
	<b>Funk-Bewegungsmelder</b> zum Verbinden mit Funk-Gongs der Serie Komfort und Premium, Überwachen von Räumen und zur Eingangskontrolle, Erfassungsbereich 110° horizontal und 20° vertikal, Reichweite +/- 8m, 83x47x53mm, IP20, Funk-Reichweite ca. 100m, Funkfrequenz 433,05-434,79MHz, Leistungsstufe < 10mW, Temperaturbereich -20°C bis +35°C, Batteriebetrieb 3xMicro	
Farbe weiß	Typ 094280	<b>226 435</b>

### X4-Life Drahtlose Gongs

	<b>Funk-Gong ECO</b> Sender spritzwassergeschützt für Außenmontage mit Ruf Taste, 79x44x32mm, batterie los mit Energieerzeugung durch Piezoeffekt, Empfänger zum Einstecken in Steckdosen, mit 25 einstellbaren Klingeltonen, regelbarer Lautstärke und blauer, optischer Signalisierung, Reichweite ca. 100m, Programmierung selbstlernend, bis zu 3 Sender und beliebig viele Empfänger anlernbar, Funkfrequenz 433MHz, 78x50x65mm	
Farbe weiß	Typ 701393	<b>226 330</b>


### Zamel Drahtlose Gongs

	<b>Funk-Gong Techno</b> Sender für Außenmontage IP44 mit Ruf Taste, Namensschild Sende-LED, Temperaturbereich -20°C bis +35°C, 80x31x20mm, Empfänger mit 36 einstellbaren Klingeltonen und roter, optischer Signalisierung, Lautstärke 3-stufig regelbar, Blitzlicht und Klingelton gemeinsam und einzeln zu betreiben, Reichweite ca. 80m, einfache Programmierung, 109x77x40mm, Funkfrequenz 433 MHz, Lautstärke ca. 80db(A), Batteriebetrieb Empfänger 2xMignon, Sender 1xCR2032 (inklusive)	
Farbe schwarz	Typ ST-251	<b>226 370</b>


### Honeywell Drahtlose Gongs

	<b>Funk-Gong Honeywell Series 5</b> Sender mit separatem Montagesockel für Außenmontage IP55 mit Ruf Taste, Namensschild und Betätigungs-LEDs, Rufunterscheidung bei 3-maligen Drücken, 70x30x16mm, Empfänger mit Montagesockel für Wandmontage, mit 6 einstellbaren Klingeltonen, Lautsprecher und Verstärker in Digital-Qualität, Lautstärke 84 dB regelbar, Klingeltonabschaltung für 3/6/9/12 Stunden sowie 2 LED-Blitzlichter oben und farbigem Leuchtring frontseitig, 7 Farben einstellbar, LED-Blitzlicht und Leuchtring zusammen und einzeln schaltbar sowie komplett abschaltbar, 70x70x43mm, Reichweite bis zu 150m, Funkfrequenz 868MHz, Batteriebetrieb Empfänger 3xMignon, Sender 1xCR2032 (inklusive)	
Farbe weiß	Typ DC 515 SL	<b>226 400</b>

	<b>Funk-Gong Honeywell Series 3 Plug in</b> Sender mit separatem Montagesockel für Außenmontage IP55 mit Ruf Taste, Namensschild und Betätigungs-LEDs, Rufunterscheidung bei 3-maligen Drücken, 70x30x16mm, Empfänger zum Einstecken in Steckdose, mit 8 einstellbaren Klingeltonen, Lautsprecher und Verstärker in Digital-Qualität, Lautstärke 84 dB/80m regelbar, Klingeltonabschaltung für 3/6/9/12 Stunden sowie 2 LED-Blitzlichter oben und farbigem Leuchtring frontseitig, 6 Farben und Nachlichtfunktion einstellbar, LED-Blitzlicht und Leuchtring zusammen und einzeln schaltbar sowie komplett abschaltbar, USB-Buchse zur Spannungsversorgung von Smartphones oder Tablet-PCs 5V-DC/2000mA, 110x70x40mm, Reichweite ca. 150m, Funkfrequenz 868MHz, Batteriebetrieb Sender 1xCR2032 (inklusive)	
Farbe weiß	Typ DC 315 SP2L	<b>226 490</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Funk-Gong Honeywell Series 9</b> Sender mit separatem Montagesockel für Außenmontage IP55 mit Namensschild-Ruf Taste und Betätigungs-LEDs, Rufunterscheidung bei 3-maligen Drücken, 70x30x16mm, Empfänger mit Montagesockel für Wandmontage, mit 8 einstellbaren Klingeltonen, Lautsprecher und Verstärker in Digital-Qualität, Lautstärke 90 dB/100m regelbar, Klingeltonabschaltung für 3/6/9/12 Stunden sowie 2 LED-Blitzlichter oben und farbigem Leuchtring frontseitig, 7 Farben einstellbar, LED-Blitzlicht und Leuchtring zusammen und einzeln schaltbar sowie komplett abschaltbar, Repeater-Funktion zur Erweiterung der Reichweite bei Verwendung mehrerer Empfänger, USB-Buchse für externe Spannungsversorgung 5V/500mA, 126x126x43mm, Reichweite ca. 200m, Funkfrequenz 868MHz, Batteriebetrieb Empfänger 4xBaby, Sender 1xCR2032 (inklusive)	
Farbe weiß	Typ DC 915 SL	<b>226 420</b>

	<b>Funk-Gong Honeywell Series 9</b> Sender als Konverter zum Integrieren in vorhandene Klingelanlagen sowie potentialfreie Ansteuerung über externen Klingeltaster und spannungsbetriebenen Klingeltaster 8-12V(AC), Batteriebetrieb 1xCR2032 (inklusive), 78x60x25mm, Empfänger mit Montagesockel für Wandmontage, mit 8 einstellbaren Klingeltonen, Lautsprecher und Verstärker in Digital-Qualität, Lautstärke 90 dB regelbar, Klingeltonabschaltung für 3/6/9/12 Stunden sowie 2 LED-Blitzlichter oben und farbigem Leuchtring frontseitig, 7 Farben einstellbar, LED-Blitzlicht und Leuchtring zusammen und einzeln schaltbar sowie komplett abschaltbar, Repeater-Funktion zur Erweiterung der Reichweite bei Verwendung mehrerer Empfänger, USB-Buchse für externe Spannungsversorgung 5V/500mA, 126x126x43mm, Reichweite bis zu 200m, Funkfrequenz 868MHz, Batteriebetrieb Empfänger 4xBaby	
Farbe weiß	Typ DC 915 SCV	<b>226 430</b>

	<b>Funk-Gong Honeywell Series 9</b> zur Erweiterung der Funkreichweite, mit Montagesockel für Wandmontage, potentialfreie Ansteuerung über externen Klingeltaster und spannungsbetriebenen Klingeltaster 5-24V-AC/DC, mit 8 einstellbaren Klingeltonen, Lautsprecher und Verstärker in Digital-Qualität, Lautstärke 90 dB/100m regelbar, Klingeltonabschaltung für 3/6/9/12 Stunden sowie 2 LED-Blitzlichter oben und farbigem Leuchtring frontseitig, 6 Farben einstellbar, LED-Blitzlicht und Leuchtring zusammen und einzeln schaltbar sowie komplett abschaltbar, Repeater-Funktion zur Erweiterung der Reichweite bei Verwendung mehrerer Empfänger, USB-Buchse für externe Spannungsversorgung 5V/500mA, 126x126x43mm, Reichweite ca. 200m, Funkfrequenz 868MHz, Batteriebetrieb 4xBaby	
Farbe weiß	Typ DW 915 S	<b>226 485</b>

	<b>Funk-Sender Honeywell Series 5</b> zur Erweiterung der Funk-Gongs der Series 3, 5 und 9, mit separatem Montagesockel für Außenmontage IP55 mit Ruf Taste, Namensschild und Betätigungs-LEDs, 70x30x16mm, Reichweite ca. 200m, Funkfrequenz 868MHz, Batteriebetrieb 1xCR2032 (inklusive)	
Farbe weiß	Typ DCP 511	<b>226 450</b>

	<b>Funk-Sender Honeywell Series 9</b> zur Erweiterung der Funk-Gongs der Series 3, 5 und 9, mit separatem Montagesockel für Außenmontage IP55 mit Namensschild-Ruf Taste und Betätigungs-LEDs, 70x30x16mm, Reichweite ca. 200m, Funkfrequenz 868MHz, Batteriebetrieb 1xCR2032 (inklusive)	
Farbe weiß	Typ DCP 911	<b>226 460</b>

	<b>Funk-Sender Honeywell Series 9</b> zur Erweiterung der Funk-Gongs der Series 5 und 9, Konverter zum Integrieren in vorhandene Klingelanlagen sowie potentialfreie Ansteuerung über externen Klingeltaster und spannungsbetriebenen Klingeltaster 8-12V(AC), 78x60x25mm, Reichweite ca. 200m, Funkfrequenz 868MHz, Batteriebetrieb 1xCR2032 (inklusive)	
Farbe weiß	Typ DCP 917S	<b>226 470</b>

**Grothe Drahtlose Gongs**



**Funk-Gong Set Mistral 200 M**

Front Kunststoff, Sender für Außenmontage 100x36x17mm, wasserdicht, weiß mit Namensschild und LED-Sendekontrolle, Empfänger 150x115x38mm mit 17 polyphone Melodien wie Westminster-, 2- und 3-Klang-Gong, Pop, Klassik, besondere Rufolge für Hörgeschädigte, Stummschaltung mit optischer Kontrolle, 20 Sender anlenkbar, 17-fache Rufunterscheidung, Alarm-Funktion mit DIN-Notruf, Zentral- und Individualruf und beides kombiniert, Lautstärke 86dB(A) stufenlos regelbar, Rufwefterschtaltung, Frequenz 868MHz, Reichweite ca. 500m, Batteriebetrieb Empfänger 4 Baby (nicht enthalten), Sender 2 Micro (nicht enthalten) oder 8-12V-DC

**integrierbar in vorhandene Klingelanlagen**

weiß/silber **226 220**



**Funk-Gong Set Mistral 300 M**

Front Kunststoff geteilt, Sender für Außenmontage 100x36x17mm, wasserdicht, weiß mit Namensschild und LED-Sendekontrolle, Empfänger 150x115x38mm, mit 17 polyphone Melodien wie Westminster-, 2- und 3-Klang-Gong, Pop, Klassik, besondere Rufolge für Hörgeschädigte, 20 Sender anlenkbar, 17-fache Rufunterscheidung, Alarm-Funktion mit DIN-Notruf, zuschaltbares Blitzlicht für Hörgeschädigte, Stummschaltung mit optischer Kontrolle, Zentral- und Individualruf und beides kombiniert, Lautstärke 86dB(A) stufenlos regelbar, Rufwefterschtaltung, Distanz-Multiplikator durch Zusammenschaltung mehrerer Funk-Sets, Frequenz 868MHz, Reichweite ca. 500m, Batteriebetrieb 4 Baby oder 4 Mignon mit beiliegendem Adapter (Batterien nicht enthalten), 8-12V-DC oder Netzadapter, Sender 2 Micro (nicht enthalten) oder 8-12V-DC

**integrierbar in vorhandene Klingelanlagen**

weiß/silber **226 240**



**Funk-Gong Set Mistral 400 M**

Front Kunststoff, Sender für Außenmontage 100x36x17mm, wasserdicht, weiß mit Namensschild und LED-Sendekontrolle, Empfänger zum Einstecken in Steckdose 126x60x45mm, mit 17 polyphone Melodien wie Westminster-Gong, 2- und 3-Klang-Gong, Pop, Klassik, besondere Rufolge für Hörgeschädigte, 20 Sender anlenkbar, 17-fache Rufunterscheidung, Alarm-Funktion mit DIN-Notruf, zuschaltbares Blitzlicht für Hörgeschädigte, Zentral- und Individualruf und beides kombiniert, Lautstärke max. 85dB(A), Frequenz 868MHz, Reichweite ca. 500m, Distanz-Multiplikator durch Zusammenschaltung mehrerer Funk-Sets, Batteriebetrieb Sender 2 Micro (nicht enthalten) oder 8-12V-DC

**integrierbar in vorhandene Klingelanlagen**

weiß **226 285**



**Funk-Gong Set Calima 200**

Sender für Innen- und Außenbereich 100x36x17mm, wasserdicht, IP54, weiß mit Namensschild und LED-Sendekontrolle, Empfänger für trockene Räume Ø60x102mm, mit 13 abwechslungsreichen Melodien und optische Signalanzeige durch farbigen LED-Ring, 11 Sender anlenkbar, Melodie- und Farbunterscheidung des LED Rings einstellbar pro Funkklingeltaster, Alarm-Funktion, Menüführung mit Sprachansage, Stummschaltung oder Schlummerfunktion für 1/3/9 Stunden mit optischer Kontrolle, Zentral-, Matrix- und Individualruf, Lautstärke 83dB(A) stufenlos regelbar, Frequenz 868,35MHz, Reichweite ca. 250m, Batteriebetrieb Funkgong 4 Mignon, Funkklingeltaster 2 Micro (Batterien nicht enthalten), Temperaturbereich Funkgong 5°C bis 40°C, Funkklingeltaster -15°C bis 50°C

weiß **225 520**



**Funk-Gong Set Calima 400**

Sender für Innen- und Außenbereich 100x36x17mm, wasserdicht, IP54, weiß mit Namensschild und LED-Sendekontrolle, Empfänger zum Einstecken in Steckdosen für trockene Räume Ø60x60mm, mit 13 abwechslungsreichen Melodien und optischer Signalanzeige durch farbigen LED-Ring, 11 Sender anlenkbar, Melodie- und Farbunterscheidung des LED Rings einstellbar pro Funkklingeltaster, Alarm-Funktion, Menüführung mit Sprachansage, Stummschaltung oder Schlummerfunktion für 1/3/9 Stunden mit optischer Kontrolle, Zentral-, Matrix- und Individualruf, Lautstärke 83dB(A) stufenlos regelbar, Frequenz 868,35MHz, Reichweite ca. 500m, Funkklingeltaster 2 Micro (inklusive), Temperaturbereich Funkgong 5°C bis 40°C, Funkklingeltaster -15°C bis 50°C

weiß **226 520**



**Funk-Gong Mistral 800 Mobile**

Front Kunststoff, mobiler Empfänger 80x60x30mm mit Gürtelclip, 20 Sender anlenkbar, Eco-Modus mit automatischer Abschaltung nach 10 Stunden, Anzeige von verpassten Ruf, optische und akustische Signalisierung mit 4 Melodien und Vibrationseffekt, Lautstärke 86dB(A) stufenlos regelbar, Frequenz 868MHz, Reichweite ca. 500m, Batteriebetrieb 1 E-Block 9V (nicht enthalten)

schwarz **226 270**



**Funk-Repeater Mistral WR**

Front Kunststoff, zur Reichweitensteigerung für alle Grothe Funkgongs, bis zu 20 Sender anlenkbar, Gehäuse Kunststoff 83x85x30, IP20, Frequenz 868MHz, Reichweite ca. 500m, Batteriebetrieb 2 Mignon (nicht enthalten) oder 8-12V-AC/DC

weiß **226 255**



**Funk-Sender Mistral**

passend für alle Funk-Gongs der Mistral und Calima-Serien, für Außenmontage IP54, 100x36x17mm, wasserdicht, mit Wandhalterung, Namensschild und LED-Sendekontrolle, Batteriebetrieb 2 Micro (inklusive) oder 8-12V-DC, Frequenz 868MHz, Reichweite ca. 500m

weiß **226 280**



**Stecker-Netzadapter Mistral**

zur Spannungsversorgung von Funk-Gong Mistral 300 und 600 über Anschlussstecker oder für Direktanschluss an Funk-Sender, mit Verbindungsleitung 1,75m, Leistung 4,5W 230V-AC/9V-DC

schwarz **226 275**



**UP-Funksender Mistral SE06**

zum Einbinden alter Klingelanlagen in Funkklingelanlagen, zum Einbau in Unterputzdosen, passend für alle Funkgongs der Mistral, Echo und Calima Serie, mit LED-Funktionskontrolle, Batteriebetrieb 1 CR2450 oder 12V-DC, Frequenz 868MHz, Reichweite 150m, Maße 37x20x42mm, IP20

schwarz **226 550**

**ATEK Drahtlose Gongs**



**Funk-Set BELL**

Sender für Innen- und Außenbereich 86x32x22mm, wasserdicht, IP54, weiß mit Namensschild, Empfänger zum Einstecken in Steckdosen für trockene Räume Ø60x36mm, mit 8 abwechslungsreichen Melodien und optischer Signalanzeige durch farbigen LED-Ring, 3 weitere Sender anlenkbar, Lautstärke 5-stufig einstellbar, Frequenz 434MHz, Reichweite ca. 150m, Funkklingeltaster 1x CR 2450 (inklusive), Temperaturbereich Funkgong 5°C bis 40°C, Funkklingeltaster -20°C bis 50°C

weiß  10 **226 170**



**Funk-Empfänger BELL**

zur Erweiterung des Funk-Set BELL Art.Nr. 226 170, Empfänger zum Einstecken in Steckdosen für trockene Räume Ø60x36mm, mit 8 abwechslungsreichen Melodien und optischer Signalanzeige durch farbigen LED-Ring, 3 weitere Sender anlenkbar, Lautstärke 5-stufig einstellbar, Frequenz 868,35MHz, Reichweite ca. 150m, Temperaturbereich Funkgong 5°C bis 40°C

weiß  20 **226 160**

**Sprechanlagen und Zubehör**

**EGB Hausautomation "Villa" Set**



**Video-Set Villa AP B**

2-Draht-Technik, Video-Set mit Villa Aufputz Video-Türstation und Hausstation 4,3" Farbmonitor Villa M B weiß, mit Wandhalterung für die Installation auf Schalterdose, Freisprechfunktion, Ruf ton ausschaltbar, für Parallelbetrieb geeignet, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Ruf tonlautstärke einstellbar, unterschiedliche Klingeltöne, Helligkeit und Kontrast veränderbar, Spannungsversorgung 30V-DC, Maße 180x120x19,5mm, Türstation mit Aluminiumgehäuse, Bildauflösung 1 MP, mit beleuchtetem Namensschild, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V DC/12V AC mit einstellbarer Schaltzeit 1-10 Sekunden, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertasters oder Codeschlusses, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Maße 192x100x22mm, IP54, Netzgerät Villa NG, für Verteilereinbau, Eingang 230V-AC, Ausgang 30V-DC für Busleitung, Status LEDs, 144x90x64mm

**Video-1-Familien-Sprechanlagen-Set "AP 1 B"**  
1 Ruftaste 1 Monitor **232 800**

**Video-2-Familien-Sprechanlagen-Set "AP 2 B"**  
2 Ruftasten 2 Monitore **232 805**

**Video-3-Familien-Sprechanlagen-Set "AP 3 B"**  
3 Ruftasten 3 Monitore **232 810**

**Video-4-Familien-Sprechanlagen-Set "AP 4 B"**  
4 Ruftasten 4 Monitore **232 815**



Artikel Art.-Nr. Preis €

### Video-Set Villa UP B

2-Draht-Technik, **Video-Türstation UP**, Aluminium, vandalensicher mit Kamera CMOS PAL mit 0,3 Megapixel und Erfassungsbereich 90°, Erfassungswinkel manuell verstellbar, LED-Beleuchtung, Klingeltaster mit Namensschild, **mit integrierter RFID-Schnittstelle** für bis zu 200 Karten oder Schlüsselanhänger zur Ansteuerung des Türöffners, Anschlussklemmen für Busleitung, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 8-12V mit einstellbarer Schaltzeit 1-10 Sekunden, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertaster oder Codeschlusses, Sabotagekontakt, 120x194x8mm, inklusive UP Kasten Metall 100x180x40mm, IP44, **Monitor Villa M B**, Touch-Screen-Monitor, 4,3" Farbmonitor, Wandhalterung für die Installation auf Schalterdose, Freisprechfunktion, Rufton ausschaltbar, für Parallelbetrieb geeignet, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Ruftonlautstärke einstellbar, unterschiedliche Klingeltöne, Helligkeit und Kontrast veränderbar, 4 Monitore parallel je Klingeltaste möglich, interner Sprechverkehr, Rufunterscheidung zwischen Extern-, Intern und Etagenruf, Spannungsversorgung 30V-DC, Maße 180x120x19,5mm, Farbe weiß und **Netzgerät Villa NG**, für Verteilereinbau, Eingang 230V-AC, Ausgang 30V-DC für Busleitung, Status LEDs, Maße 144x90x64mm

#### Video-1-Familien-Sprechanlagen-Set "UP 1 B"

1 Ruftaste 1 Monitor 232 820

#### Video-2-Familien-Sprechanlagen-Set "UP 2 B"

2 Ruftasten 2 Monitore 232 825

#### Video-3-Familien-Sprechanlagen-Set "UP 3 B"

3 Ruftasten 3 Monitore 232 830

#### Video-4-Familien-Sprechanlagen-Set "UP 4 B"

4 Ruftasten 4 Monitore 232 835

### Video-Set Villa AP

2-Draht-Technik, Video-Set mit Villa Aufputz Video-Türstation und Hausstation 7" Farbmonitor Villa M weiß, mit Wandhalterung für die Installation auf Schalterdose, Freisprechfunktion, Rufton ausschaltbar, für Parallelbetrieb geeignet, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Ruftonlautstärke einstellbar, unterschiedliche Klingeltöne, Helligkeit und Kontrast veränderbar, Bildaufnahme mit automatischem Screenshot über internen Speicher, SD Kartenslot für Micro-SDHC Karte bis zu 32GB für Videoaufnahmen, Spannungsversorgung 30V-DC, Maße 220x140x24mm, Türstation mit Aluminiumgehäuse, Bildauflösung 1 MP, mit beleuchtetem Namensschild, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V DC/12V AC mit einstellbarer Schaltzeit 1-10 Sekunden, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertaster oder Codeschlusses, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Maße 192x100x22mm, **IP54**, Netzgerät Villa NG, für Verteilereinbau, Eingang 230V-AC, Ausgang 30V-DC für Busleitung, Status LEDs, 144x90x64mm

#### Video-1-Familien-Sprechanlagen-Set "AP 1"

1 Ruftaste 1 Monitor 232 500

#### Video-2-Familien-Sprechanlagen-Set "AP 2"

2 Ruftasten 2 Monitore 232 505

### Video-Set Villa AP RL

2-Draht-Technik, Video-Set mit Villa Aufputz Video-Türstation und Hausstation 7" Farbmonitor Villa M weiß, mit Wandhalterung für die Installation auf Schalterdose, Freisprechfunktion, Rufton ausschaltbar, für Parallelbetrieb geeignet, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Ruftonlautstärke einstellbar, unterschiedliche Klingeltöne, Helligkeit und Kontrast veränderbar, Bildaufnahme mit automatischem Screenshot über internen Speicher, SD Kartenslot für Micro-SDHC Karte bis zu 32GB für Videoaufnahmen, Spannungsversorgung 30V-DC, Maße 220x140x24mm, Türstation mit Aluminiumgehäuse, Bildauflösung 1 MP, **mit integrierter RFID-Schnittstelle** zur Zutrittskontrolle und **integrierter Bluetooth-Schnittstelle** zur Zutrittskontrolle und **integrierter Bluetooth-Schnittstelle**, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Benutzerkarten programmierbar, Zustandsanzeige per LED und Signalton, mit beleuchtetem Namensschild, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 8-12V mit einstellbarer Schaltzeit 1-10 Sekunden, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertaster oder Codeschlusses, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Maße 192x100x22mm, **IP54**, Netzgerät Villa NG, für Verteilereinbau, Eingang 230V-AC, Ausgang 30V-DC für Busleitung, Status LEDs, Maße 144x90x64mm, **6x RFID Chipkarte Villa K**, Maße 85x53mm, Farbe weiß

#### Video-1-Familien-Sprechanlagen-Set "AP RL 1"

1 Ruftaste 1 Monitor 232 510

#### Video-2-Familien-Sprechanlagen-Set "AP RL 2"

2 Ruftasten 2 Monitore 232 515



Artikel Art.-Nr. Preis €

### Video-Set Villa FP RL

2-Draht-Technik, Video-Set mit Villa Aufputz Video-Türstation FP und Hausstation 7" Farbmonitor Villa M weiß, Freisprechfunktion, Rufton ausschaltbar, 4 Monitore je Klingeltaste möglich, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Ruftonlautstärke einstellbar, unterschiedliche Klingeltöne, Helligkeit und Kontrast veränderbar, Bildaufnahme mit automatischem Screenshot über internen Speicher, SD Kartenslot für Micro-SDHC Karte bis zu 32GB für Videoaufnahmen, Spannungsversorgung 30V-DC, Maße 220x140x24mm, Türstation mit Aluminiumgehäuse, Bildauflösung 1 MP, mit beleuchtetem Namensschild, **Fingerprint-Modul** zur Ansteuerung des Türöffners, **integrierter Bluetooth-Schnittstelle**, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Fingerprints anlernbar, Verwaltung von Zutrittsberechtigungen, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V AC/12V DC mit einstellbarer Schaltzeit 1-10 Sekunden, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertaster oder Codeschlusses, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Maße 217x100x22mm, **IP54**, Netzgerät Villa NG, für Verteilereinbau, Eingang 230V-AC, Ausgang 30V-DC für Busleitung, Status LEDs, Maße 144x90x64mm

#### Video-1-Familien-Set Villa "FP RL"

1 Ruftaste 1 Monitor 232 580

#### Video-2-Familien-Set Villa "FP RL"

2 Ruftasten 2 Monitore 232 585

### Video-Set Villa FI

2-Draht-Technik, Video-Set mit Villa Aufputz Video-Türstation FI und Hausstation 7" Farbmonitor Villa M weiß, Freisprechfunktion, Rufton ausschaltbar, 4 Monitore je Klingeltaste möglich, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Ruftonlautstärke einstellbar, unterschiedliche Klingeltöne, Helligkeit und Kontrast veränderbar, Bildaufnahme mit automatischem Screenshot über internen Speicher, SD Kartenslot für Micro-SDHC Karte bis zu 32GB für Videoaufnahmen, Spannungsversorgung 30V-DC, Maße 220x140x24mm, Türstation mit Aluminiumgehäuse, Bildauflösung 1 MP, mit beleuchtetem Namensschild, **Gesichtserkennungs-Modul** zur Ansteuerung des Türöffners, bis zu 200 Gesichter anlernbar, Erfassung biometrischer Daten, **integrierter Bluetooth-Schnittstelle**, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, Verwaltung von Zutrittsberechtigungen, binokulare Lebendigkeitserkennung, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V AC/12V DC mit einstellbarer Schaltzeit 1-10 Sekunden, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertaster oder Codeschlusses, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Maße 192x100x22mm, **IP54**, Netzgerät Villa NG, für Verteilereinbau, Eingang 230V-AC, Ausgang 30V-DC für Busleitung, Status LEDs, Maße 144x90x64mm

#### Video-1-Familien-Set Villa "FI"

1 Ruftaste 1 Monitor 232 650

#### Video-2-Familien-Set VILLA "FI"

2 Ruftasten 2 Monitore 232 655

### Video-Sprechanlagen-Set Villa

2-Draht-Technik, **Video-Türstation UP**, Aluminium, vandalensicher mit Kamera CMOS PAL mit 0,3 Megapixel und Erfassungsbereich 90°, Erfassungswinkel manuell verstellbar, LED-Beleuchtung, Klingeltaster mit Namensschild, **mit integrierter RFID-Schnittstelle** für bis zu 200 Karten oder Schlüsselanhänger zur Ansteuerung des Türöffners, Anschlussklemmen für Busleitung, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 8-12V mit einstellbarer Schaltzeit 1-10 Sekunden, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertaster oder Codeschlusses, Sabotagekontakt, 120x194x8mm, inklusive UP Kasten Metall 100x180x40mm, IP44, **Monitor Villa M**, Touch-Screen-Monitor, 7" Farbmonitor, Wandhalterung, Freisprechfunktion, Rufton ausschaltbar, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Ruftonlautstärke einstellbar, unterschiedliche Klingeltöne, Helligkeit und Kontrast veränderbar, 4 Monitore parallel je Klingeltaste möglich, interner Sprechverkehr, Rufunterscheidung zwischen Extern-, Intern- und Etagenruf, Bildaufnahme mit automatischem Screenshot über internen Speicher, SD Kartenslot für Micro-SDHC Karte bis zu 32GB für Videoaufnahmen, Spannungsversorgung 30V-DC, Farbe weiß und **Netzgerät Villa NG**, für Verteilereinbau, Eingang 230V-AC, Ausgang 30V-DC für Busleitung, Status LEDs, Maße 144x90x64mm, **6x RFID Chipkarte Villa K**, Maße 85x53mm, Farbe weiß

#### Video-1-Familien-Sprechanlagen-Set "Villa 1"

1 Ruftaste 1 Monitor 232 480

#### Video-2-Familien-Sprechanlagen-Set "Villa 2"

2 Ruftasten 2 Monitore 232 485



EGB



**Audio-Set Villa AP RL**

2-Draht-Technik, Audio-Set mit Villa Aufputz Audio-Türstation und Hausstation Audio-Innenstelle Villa AIS, Hausstation hörerlos zum Freisprechen, mit Wandhalterung, Mikrofon, Lautsprecher, Sprech-, Tür-, Internruf-, Licht-, Rufton aus-Taste, Ruftonauswahl, Ruftonlautstärkereger, LED-Anzeige Ruhe-Zustand und Anruf, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Taster potentialfrei für Lichtsteuerung, Anschlussmöglichkeit von externem Türöffnertaster, Montage auf UP-Dose möglich, Spannungsversorgung 30V-DC, 110x85x23mm, Türstation mit Aluminiumgehäuse, mit integrierter RFID-Schnittstelle zur Zutrittskontrolle und integrierter Bluetooth-Schnittstelle, Steuerung über App "ACR-BT", Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Benutzerkarten programmierbar, beleuchtetem Namensschild, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 8-12V mit einstellbarer Schaltzeit 1-10 Sekunden, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertasters oder Codeschlusses, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Maße 192x100x22mm, IP54, Netzgerät Villa NG, für Verteilereinbau, Eingang 230V-AC, Ausgang 30V-DC für Busleitung, Status LEDs, Maße 144x90x64mm, 6x RFID Chipkarte Villa K, Maße 85x53mm, Farbe weiß

**Audio-1-Familien-Sprechanlagen-Set "AP 1"**

1 Ruftaste 1 Hausstation 232 490

**Audio-2-Familien-Sprechanlagen-Set "AP 2"**

2 Ruftasten 2 Hausstationen 232 495

**EGB "Villa" Türstationen AP**

**Audio-Türstation Villa AP RL**

2-Draht-Technik, AP Audio-Türstation mit Aluminiumgehäuse, mit integrierter RFID-Schnittstelle zur Zutrittskontrolle und integrierter Bluetooth-Schnittstelle, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Benutzerkarten programmierbar, Zustandsanzeige per LED und Signalton, mit beleuchtetem Namensschild, potentialfreiem Türöffnerkontakt, Ansteuerzeit Türöffner 1-10s einstellbar, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertasters oder Codeschlusses, IP54

3 Ruftasten 217x100x22mm 232 555  
4 Ruftasten 217x100x22mm 232 560

**Video-Türstation Villa AP**

2-Draht-Technik, AP Video-Türstation mit Aluminiumgehäuse, Bildauflösung 1 MP und Erfassungsbereich 110°, mit beleuchtetem Namensschild, potentialfreiem Türöffnerkontakt, Ansteuerzeit Türöffner 1-10s einstellbar, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertasters oder Codeschlusses, IP54

1 Ruftaste 192x100x22mm 232 525  
2 Ruftasten 192x100x22mm 232 530

**Video-Türstation Villa AP RL**

2-Draht-Technik, AP Video-Türstation mit Aluminiumgehäuse, Bildauflösung 1 MP und Erfassungsbereich 110°, mit integrierter RFID-Schnittstelle zur Zutrittskontrolle und integrierter Bluetooth-Schnittstelle, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Benutzerkarten programmierbar, Zustandsanzeige per LED und Signalton, mit beleuchtetem Namensschild, potentialfreiem Türöffnerkontakt, Ansteuerzeit Türöffner 1-10s einstellbar, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertasters oder Codeschlusses, IP54

1 Ruftaste 192x100x22mm 232 535  
2 Ruftasten 192x100x22mm 232 540  
3 Ruftasten 217x100x22mm 232 545  
4 Ruftasten 217x100x22mm 232 550

**Video-Türstation Villa AP FP RL**

2-Draht-Technik, AP Video-Türstation mit Aluminiumgehäuse, Bildauflösung 1 MP und Erfassungsbereich 110°, mit Fingerprin-Modul zur Ansteuerung des Türöffners, integrierter Bluetooth-Schnittstelle zur Zutrittskontrolle, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Benutzerkarten programmierbar, Zustandsanzeige per LED und Signalton, mit beleuchtetem Namensschild, potentialfreiem Türöffnerkontakt, Ansteuerzeit Türöffner 1-10s einstellbar, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertasters oder Codeschlusses, IP54

1 Ruftaste 217x100x24mm 232 665  
2 Ruftasten 217x100x24mm 232 670

**Video-Türstation Villa AP FI RL**

2-Draht-Technik, AP Video-Türstation mit Aluminiumgehäuse, Bildauflösung 1 MP und Erfassungsbereich 110°, mit Gesichtserkennungs-Modul zur Ansteuerung des Türöffners, integrierter Bluetooth-Schnittstelle zur Zutrittskontrolle, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Benutzer programmierbar, binokulare Lebendigkeitserkennung, Zustandsanzeige per LED und Signalton, mit beleuchtetem Namensschild, potentialfreiem Türöffnerkontakt, Ansteuerzeit Türöffner 1-10s einstellbar, LED-Rufanzeige, Rufquittierung über LED-Leiste, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertasters oder Codeschlusses, IP54

1 Ruftaste 192x100x24mm 232 675  
2 Ruftasten 192x100x24mm 232 680

**Montagewinkel Villa AP W**

Montagewinkel für AP Video-Türstationen, Neigungswinkel 35°, Links- oder Rechtsmontage geeignet

185x80x60mm anthrazit 232 185

**Unterputz Rahmen UP R 1**

robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse, für Senkrechtmontage, zur Aufnahme der Türstationen AP 1-2 Fam. und 1-2 Fam. Gesichtserkennung (FI)

243x125x45mm **NEU** 232 850

**Unterputz Rahmen UP R 2**

robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse, für Senkrechtmontage, zur Aufnahme der Türstationen AP 3-4 Fam. und AP 1-2 Fingerprint (FP)

537x130x45mm **NEU** 232 855

**Türstation Villa AP 8 AS**

2-Draht-Technik, AP Video-Türstation mit Aluminiumgehäuse, mit 7" Touch-Screen, beleuchtet zum Auswählen von 1-16 Klingeltaster mit Namensschild, Programmierung über Touch Screen, Kamera CMOS PAL mit 1,0 Megapixel und Erfassungsbereich 110°, mit LED-Beleuchtung mit manuell zeitlich begrenztem Heizbetrieb, mit integrierter RFID-Schnittstelle zur Zutrittskontrolle und integrierter Bluetooth-Schnittstelle zur Zutrittskontrolle und integrierter Bluetooth-Schnittstelle, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung, Tür öffnen und Individualisieren der Türstation mit einem Hintergrundbild oder am Klingeltableau, Einfügen einzelner Bilder beim Anklingeln pro Klingeltaste möglich, bis zu 100 Benutzerkarten programmierbar, Anschlussklemmen für Busleitung, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 24V DC/12V AC mit einstellbarer Schaltzeit 1-300 Sekunden, manuellem Lautstärkereger, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertaster oder Codeschlusses, IP54

1-16 Ruftasten 305x146x25mm 232 690

**Montagewinkel Villa AP 8 W**

Montagewinkel für Türstation Villa AP 8 AS, Neigungswinkel 35°, Links- oder Rechtsmontage geeignet

295x138x70mm anthrazit □ 1 232 695

**Unterputz Rahmen UP R 3**

robuster Unterputz-Aluminiumrahmen inkl. UP-Gehäuse, für Senkrechtmontage, zur Aufnahme der Türstation AP 8 AS

365x180x45mm **NEU** 232 860

**EGB "Villa" Türstationen UP**

**Türstation Villa AS**

2-Draht-Technik, robuste UP Video-Türstation, Kamera CMOS PAL mit 0,4 Megapixel und Erfassungsbereich 90°, Erfassungswinkel manuell verstellbar, LED-Beleuchtung, Klingeltaster mit Namensschild, Chipkartenfunktion für bis zu 200 Karten oder Schlüsselhänger zur Ansteuerung des Türöffners, Anschlussklemmen für Busleitung, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V DC/12V AC mit einstellbarer Schaltzeit 1-10 Sekunden, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertasters oder Codeschlusses, 120x194x8mm, inklusive UP Kasten Metall 100x180x40mm, IP44

1 Ruftaste 232 350  
2 Ruftasten 232 355  
4 Ruftasten 232 360



### Putz-Ausgleichskasten Villa AK

zur Montage in unverputzter Außenwand bei ungewisser Putzhöhe und Einbau des UP-Kastens der Türstation Villa AS mit Höhenausgleichsmöglichkeit, mit Rückwand zum Anschrauben des UP-Kastens

182x106x53mm silber 232 345



### Aufputzgehäuse mit Regendach Villa AG

Edelstahl, zur Aufnahme von Unterputz Video-Türstationen Villa AS mit 1 bis 4 Ruftasten, Kabeleinführung rückseitig

196x123x48/58mm edelstahl 232 305



### Türstation Villa 8 AS

2-Draht-Technik, robuste UP Video-Türstation, mit 7" Touch-Screen, beleuchtet zum Auswählen von 1-16 Klingeltaster mit Namensschild, Programmierung über Touch Screen, Kamera CMOS PAL mit 0,4 Megapixel und Erfassungsbereich 90°, Erfassungswinkel manuell verstellbar, mit LED-Beleuchtung, Chipkartenfunktion für bis zu 200 Karten oder Schlüsselanhänger zur Ansteuerung des Türöffners, Anschlussklemmen für Busleitung, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V DC/12V AC mit einstellbarer Schaltzeit 1-10 Sekunden, Anschlussmöglichkeit eines externen Türöffnertaster oder Codeschlusses, Sabotagekontakt, 363x150x47mm, inklusive UP Kasten Metall 340x132x49mm, IP44 1-16 Ruftasten 232 270



### Putz-Ausgleichskasten Villa AK 8 AS

zur Montage in unverputzter Außenwand bei ungewisser Putzhöhe und Einbau des UP-Kastens der Türstation Villa 8 AS mit Höhenausgleichsmöglichkeit, mit Rückwand zum Anschrauben des UP-Kastens

345x137x65mm silber 232 275



### Aufputzgehäuse mit Regendach Villa AG 8 AS

Edelstahl, zur Aufnahme von Video-Türstationen Villa 8 AS mit 1 bis 8 Ruftasten, Kabeleinführung rückseitig

365x152x68/78mm edelstahl 232 285

## EGB "Villa" Einbaugeräte



### Einbaulautsprecher Villa EL

2-Draht-Technik, Audio, zum Einbau in vorhandene Türstation oder Briefkästen, Befestigung über Klebepad oder bauseits vorhandener Vorrichtung, mit Anschluss von bis zu 8 Klingeltaster, integrierem Lautsprecher und Mikrofon, zur Entkopplung ca. 25cm von Lautsprecher entfernt montierbar, Lautstärke über Potentiometer einstellbar, potentialfreier Türöffnerkontakt für externe Spannungsversorgung 30V DC/12V AC-1A mit einstellbarer Schaltzeit 5-300 Sekunden und Status-LED für Busspannung, 120x80x21mm, IP33, mit Anschluss einer externen Kamera Villa EK, C02 E oder C03 E erweiterbar zur Video-Anlage

1-8 Ruftasten schwarz 232 465



### Einbau-Farb-Kamera Villa EK

2-Draht-Technik, zum Einbau in vorhandene Türstation oder Briefkästen und direkten Anschluss an Einbaulautsprecher Villa EL über Verbindungsleitung, Länge 40cm, Befestigung über Klebepad oder bauseits vorhandener Vorrichtung, Kamera CMOS PAL mit 0,4 Megapixel und Erfassungsbereich 90°, Erfassungswinkel schwenkbar bis 15° in alle Richtungen, Tag-/Nacht-Umschaltung auf Schwarz/Weiß-Bild mit integrierter LED-Beleuchtung, Ausschnitt für Kameralinse Ø51mm, IP33

93x70x46mm schwarz 232 460



### Externe Farb-Kamera Villa C02 E

Set zum direkten Anschluss an Einbaulautsprecher Villa EL über Verbindungsleitung zur Überwachung von Eingängen im Außenbereich, Farbkamera im massivem Metallgehäuse mit Objektiv Fokus 3,6mm, Bildauflösung 2MP 1080P/960H PAL und Infrarot-LEDs mit Leuchtweite 30m für Nachtsicht mit automatischer Umschaltung auf Schwarz/Weiß-Bild, Kamera einstellbar durch verstellbaren Montagefuß, mit Adapterleitungen 2-Draht für Videosignal und Netzteil 12V/1A für Spannungsversorgung, Montage auf Hutschiene, 2TE, IP66

157x70x66mm weiß 232 470



### Externe Farb-Kamera Villa C03 E

Set zum direkten Anschluss an Einbaulautsprecher Villa EL über Verbindungsleitung zur Überwachung von Eingängen im Außenbereich, Dome-Farbkamera im massivem Metallgehäuse mit Objektiv Fokus 3,6mm, Bildauflösung 2MP 1080P/960H PAL und Infrarot-LEDs mit Leuchtweite 20m für Nachtsicht mit automatischer Umschaltung auf Schwarz/Weiß-Bild, Kamera dreh- und schwenkbar durch Kugelkopf, mit Adapterleitungen 2-Draht für Videosignal und Netzteil 12V/1A für Spannungsversorgung, Montage auf Hutschiene, 2TE, IP66

Ø95x76mm weiß 232 475



### Erweiterungsmodul Villa EM 64

2-Draht-Technik, Ruftasten-Matrix zur Verbindung mit Einbaulautsprecher Villa EL (Art.Nr. 232465) und Erweiterung für bis zu 64 Teilnehmer, zum Einbau in vorhandene Türstation oder Briefkastenanlagen, bei Anlagen-Erweiterung mit Matrix verlieren die Klingeltaster-Anschlüsse am Lautsprechermodul ihre Funktion, 51x57x22mm

1-64 Ruftasten weiß 998 185

## EGB "Villa" Innenstationen



### Audio-Innenstelle Villa AIS

2-Draht-Technik, Audio-Innenstation für VILLA Sprechanlagen, Verwendung als Sprechstelle oder Zusatz-Signalgerät, hörerlos zum Freisprechen, mit Wandhalterung, Mikrofon, Lautsprecher, Sprech-, Tür-, Licht-, Rufton aus-Taste, Ruftonauswahl, Ruftonlautstärkeregler, LED-Anzeige Ruhe-Zustand und Anruf, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Taster potentialfrei für Lichtsteuerung, Montage auf UP-Dose möglich, Spannungsversorgung 30V-DC, konfigurierbar für Anlagen bis 64 Teilnehmer

110x85x23mm weiß 232 520



### Monitor Villa M B

Touch-Screen-Monitor, 4,3" Farbmonitor, Wandhalterung für die Installation auf Schaltdose, Freisprechfunktion, Rufton ausschaltbar, für Parallelbetrieb geeignet, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Ruftonlautstärke einstellbar, unterschiedliche Klingeltöne, Helligkeit und Kontrast veränderbar, 4 Monitore parallel je Klingeltaste möglich, interner Sprechverkehr, Rufunterscheidung zwischen Extern-, Intern und Etagenruf, Spannungsversorgung 30V-DC

180x120x19,5mm weiß 232 840



### Monitor Villa M

Touch-Screen-Monitor, 7" Farbmonitor, Wandhalterung für die Installation auf Schaltdose, Freisprechfunktion, Rufton ausschaltbar, für Parallelbetrieb geeignet, Anschluss von Etagentaster potentialfrei, Ruftonlautstärke einstellbar, unterschiedliche Klingeltöne, Helligkeit und Kontrast veränderbar, 4 Monitore parallel je Klingeltaste möglich, interner Sprechverkehr, Rufunterscheidung zwischen Extern-, Intern und Etagenruf, Bildaufnahme mit automatischem Screenshot über internen Speicher, SD Kartenslot für Micro-SDHC Karte bis zu 32GB für Videoaufnahmen, Spannungsversorgung 30V-DC

220x140x24mm weiß 232 365



### WLAN-Gateway Docking Station Villa GW M für Villa M

zum Nachrüsten des Monitors Villa M, für die Montage hinter dem Monitor, zur Verbindung von Villa-Sprechanlagen mit Smartphone und Tablet per IOS App "iLifestyle Cloud" oder Android App "iLifestyle", alle Video- und Audiofunktionen, Bildhol- und Aufnahmemöglichkeit sowie Türöffnerfunktion per App steuerbar, Verbindung mit Router per WLAN 2,4GHz, mit LED-Statusanzeige, inklusive Villa-Busanschluss und optionaler 12V Spannungsversorgung bei größeren Anlagen

WLAN-Gateway Docking Station Villa GW M  
200x133x31mm weiß 232 685



### Tischständer Villa TS M für Villa M

Tischzubehör für Villa M Touch-Screen-7" Farbmonitor und Audio-Innenstelle Villa AIS, Metallausführung, flexible Anschlussleitung 3m mit RJ45-Stecker, Gummipads zur Schonung des Untergrundes, Zugentlastung und Befestigungsschrauben

Tischständer Villa TS M  
150x95x90mm silber 232 235



### Aufputzrahmen Villa AR M für Villa M

Metall, zur Aufnahme von Video-Monitoren Villa M bei Montage ohne bauseitig vorhandener Unterputzdose, Kabeleinführung rückseitig, inklusive Befestigungsschrauben

Aufputzrahmen Villa AR M  
81x83x12mm weiß 232 180



**EGB "Villa" Mobile Türkommunikation**

**WLAN-Gateway Docking Station Villa GW M für Villa M**

zum Nachrüsten des Monitors Villa M, für die Montage hinter dem Monitor, zur Verbindung von Villa-Sprechanlagen mit Smartphone und Tablet per IOS App "iLifestyle Cloud" oder Android App "iLifestyle", alle Video- und Audiofunktionen, Bildhol- und Aufnahmemöglichkeit sowie Türöffnerfunktion per App steuerbar, Verbindung mit Router per WLAN 2,4GHz, mit LED-Statusanzeige, inklusive Villa-Busanschluss und optionaler 12V Spannungsversorgung bei größeren Anlagen

WLAN-Gateway Docking Station Villa GW M  
200x133x31mm weiß **232 685**

**Smarthome WLAN-Gateway Villa GW**

Smarthome-WLAN-Gateway zur Verbindung von Villa-Sprechanlagen mit Smartphone und Tablet per IOS App "iLifestyle Cloud" oder Android App "iLifestyle", für Ein- und Mehrfamilienhausanlagen bis 16 Wohneinheiten über ein Netzwerk (Interneinbindung/Router), Reiheneinbaugerät, mit WLAN-Antenne, Villa-Busanschluss, RJ45-Port, 2 integrierte potentialfreie Relais, LED-Statusanzeigen, alle Video- und Audiofunktionen von Monitor Villa M und Audio-Nebenstelle Villa AIS, Bildhol- und Aufnahmemöglichkeit sowie Türöffnerfunktion per App steuerbar, zusätzliche Steuerung von Villa-Empfänger, Verbindung mit Router per WLAN 2,4GHz und LAN über RJ-45 Port

70x90x55mm weiß **232 260**

**EGB "Villa" Zubehör**

**Netzgerät Villa NG**

für Verteilereinbau, Eingang 230V-AC, Ausgang 30V-DC für Busleitung, Status LEDs

144x90x64mm weiß **232 370**

**Zusatz-Netzgerät Villa ZNG**

als Leistungsverstärkung bei Video-Anlagen ab 17 Teilnehmer (1 Zusatznetzgerät pro 16 Teilnehmer), für Verteilereinbau, Eingang 230V-AC, Ausgang 30V-DC für Busleitung, Status LED

144x90x64 weiß **998 195**

**Video-Strangverteiler Villa VSV**

2-Draht-Technik, für den Anschluss von bis zu 4 Monitore pro Etage und Verstärkung des Video-Signals bei mehr als 9 Teilnehmer, zum Einbau in Abzweigdose, 55x55x25mm

1-4 Monitore grau **998 190**

**Videoverteiler Villa VTV**

2-Draht-Technik, für den Anschluss von 2 Türstationen in großen Anlagen und Verstärkung des Video-Signals, zum Einbau in Abzweigdose, 55x55x24mm

2 Türstationen grau **998 200**

**Türöffner Villa TÖ**

Ansteuerung über an Türstation anliegende Bus-Spannung 30V-DC, externem Vorschaltgerät 24-30V-DC oder Trafo 12V-AC, Stromaufnahme 160mA, kompatibel zu gängigen Schließblechen sowie Einsteckschlössern, für DIN links und rechts, mit mechanischer Entriegelung, verstellbarer Falle bis 3mm, potentialfreier Rückmeldekontakt max. 24V/1A und Geräuschdämpfung, 3000N Festigkeit gegen Aufbruch, Temperaturbereich -10°C bis +55°C

DIN links+rechts 74x16,2x28,5mm **232 280**

**Universal-Klingeltrafo EGB**

Einbau auf DIN-Hutschiene (B 35mm/T 60mm) und Aufputz-Montage mit Abdeckkappen (B 35mm/H 110mm/T 60mm), primär 230V, grau

8V-AC/2,0A TR2 **222 085**

**RFID Chip Villa C**

Benutzerchip zum Aktivieren des Türöffnerkontaktes der Türstation, Chip wird direkt an der Türstation eingelernt, benötigt wird ein Chip zur Programmierung (Master) und weitere Chips als Benutzer für Zugangöffnung

Ø32x40mm schwarz **232 385**

**RFID Chipkarte Villa K**

Benutzerkarte zum Aktivieren des Türöffnerkontaktes der Türstation, Chipkarte wird direkt an der Türstation eingelernt, benötigt wird eine Chipkarte zur Programmierung (Master) und weitere Chipkarten als Benutzer für Zugangöffnung

85x53mm weiß **232 375**

**Bus-Eingangsmodul Villa BE**

Multifunktions-Busrelais Eingang mit 1 potentialfreien Eingangs-/ Befehlskontakt und Spannungsausgang 12V DC / 50mA für Sensoren, Bewegungsmelder etc., zur Signalgebung an Villa Bus-Ausgangsrelais Villa BR und zum Schalten eines externen Verbrauchers, IP20

49x51x22mm weiß **232 095**

**Multifunktions-Busrelais Villa BR**

Multifunktions-Busrelais Ausgang, einstellbar per Adressierung entweder zur Ansteuerung durch Klingeltasten (z.B. für externe Läutwerke) oder zur Ansteuerung durch die Türöffnertaste oder Funktionstaste am Monitor und Sprechstelle (z.B. für Licht an), potentialfreier Ausgangs-Kontakt, mit optischer Anzeige bei Aktivierung, Belastbarkeit 30V-DC/12V-AC, 1A, Zeitverzögerung 1-300 Sekunden einstellbar, IP20

49x51x22mm weiß **232 090**

**Busüberwachungs- und Alarmmodul-Set Villa SR**

2-Draht-Technik, zur Busüberwachung, zum Schutz eines Busgerätes gegen mögliche Manipulation oder Sabotage, Sperrung des Türöffners bei einer möglichen Manipulation oder Sabotage, mit Kontakt zur Alarmauslösung über angeschlossenes Signalgerät, bestehend aus Sicherheitsmodul Villa SR und Multifunktions-Busrelais Villa BR, Maße je 50x49x22mm

2-teilig **232 845**

**Funkgong Villa BR-G**

Busrelais Villa BR für 2-Draht-Technik, einstellbar per Adressierung zur Ansteuerung durch Klingeltasten, Maße 49x51x22mm, Empfänger zum Einstecken in Steckdosen für trockene Räume 83x83x69mm, mit 32 abwechslungsreichen Melodien und optischer Signalanzeige durch LED-Ring, Lautstärke 96dB(A) 4-stufig einstellbar, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 150m, Temperaturbereich Funkgong 5°C bis 40°C

schwarz **232 570**

**Funkgong Villa BR-G**

Busrelais Villa BR für 2-Draht-Technik, einstellbar per Adressierung zur Ansteuerung durch Klingeltasten, Maße Ø67x23mm, Empfänger zum Einstecken in Steckdosen für trockene Räume 83x83x69mm, mit 36 abwechslungsreichen Melodien und optischer Signalanzeige durch LED-Ring, Lautstärke 96dB(A) 4-stufig einstellbar, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 150m, Temperaturbereich Funkgong 5°C bis 40°C

weiß **232 640**

**Externe Farb-Kamera Villa C02**

zum Anschluss an Interface in Verbindung mit Türstation "Villa AS", "Villa 8 AS" und "Villa AP", zur zusätzlichen Betrachtung von Eingängen, Terrassen und Hausflure im Innen- und Außenbereich, Farbkamera im massivem Metallgehäuse mit Objektiv Fokus 3,6mm, Bildauflösung 2MP 1080P/960H PAL und Infrarot-LEDs mit Leuchtwerte 30m für Nachtsicht mit automatischer Umschaltung auf Schwarz/Weiß-Bild, Kamera einstellbar durch verstellbaren Montagefuß, mit Adapterleitungen 2-Draht für Videosignal und Spannungsversorgung 12V/1A (Zubehör), pro Kamera wird ein Interface Villa CI (Art.Nr. 232395) benötigt, IP66

157x70x66mm weiß **232 340**

**Externe Farb-Kamera Villa C03**

zum Anschluss an Interface in Verbindung mit Türstation "Villa AS", "Villa 8 AS" und "Villa AP", zur zusätzlichen Betrachtung von Eingängen, Terrassen und Hausflure im Innen- und Außenbereich, Dome-Farbkamera im massivem Metallgehäuse mit Objektiv Fokus 3,6mm, Bildauflösung 2MP 1080P/960H PAL und Infrarot-LEDs mit Leuchtwerte 20m für Nachtsicht mit automatischer Umschaltung auf Schwarz/Weiß-Bild, Kamera dreh- und schwenkbar durch Kugelkopf, mit Adapterleitungen 2-Draht für Videosignal und Spannungsversorgung 12V/1A (Zubehör), pro Kamera wird ein Interface Villa CI (Art.Nr. 232395) benötigt, IP66

Ø95x76mm weiß **232 390**

**Kamera-Interface Villa CI**

zum Integrieren von externer Koax-Kamera in Video-Sprechanlage Villa, einstellbarer Modus als Zusatzkamera zur Türstation mit Umschaltmöglichkeit während des Gesprächs oder als Überwachungskamera von Treppenhaus oder Terrasse, Einstellungen und Adressierung über DIP-Schalter, Kontroll-LED für Busverbindung, Anschlussklemmen für Busleitung und Video-Eingang, pro externe Kamera wird ein Interface benötigt

55x55x24mm grau **232 395**



### Aufputzgehäuse Villa AP C

wasserdichter Montagesockel aus Metall, zur Montage der externen Kameras Villa C02 und C03 (Art-Nr. 232340, 232390, 232470 und 232475), schützt vor Witterungseinflüssen und Vandalismus, mit Gummimembran zur Kabeleinführung, inklusive Befestigungsmaterial

Ø107x50mm weiß 232 565



### Universal-Steckernetzgerät

zur Spannungsversorgung der Farb-Kameras Villa C02 und C03, stabilisiert, mit automatischer Eingangsspannungsanpassung 100-240V-AC, schaltbarer Ausgangsspannung, Schutz gegen Kurzschluss und Polaritätsschaltung, inklusive 6x Hohlstecker, 2x Klinkenstecker und 1x USB-Adapter, Sekundärspannung 3/4,5/5V/6V/7,5V/9V/12V-DC, Standby-Verbrauch <0,3W

1000mA 381 380



### Vorschalt-/Netzgerät TR1

zur Montage auf DIN-Hutschiene, z.B. als Spannungsversorgung für eine externe Kamera, Eingang 110-230V AC, grau, Breite 1,5 TE/26mm

12V-DC/1,25A 35x110x60mm 222 090



### RFID-Kartenleser Villa RL BE

2-Draht-Technik, Aluminiumgehäuse grau, zur AP-Montage, Stand-Alone Kartenleser, mit integrierter RFID-Schnittstelle zur Zutrittskontrolle und integrierter Bluetooth-Schnittstelle, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Benutzerkarten programmierbar, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V DC mit einstellbarer Schaltzeit 5-300 Sekunden, Zustandsanzeige per LED und Signalton, mit integriertem Bus-Eingangsmodul Villa BE, zur Signalgebung an Villa Bus-Ausgangsrelais Villa BR und zum Schalten eines externen Verbrauchers, Adressvergabe über Bluetooth-Schnittstelle, Betriebstemperatur -20°C bis +55°C, Versorgungsspannung 30V DC durch Bus-System, IP54

135x76x22mm schwarz/silber 232 410



### Fingerprint-Modul Villa RL FP BE

2-Draht-Technik, Aluminiumgehäuse grau, zur AP-Montage, mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Fingerprints anlernbar, Verwaltung von Zutrittsberechtigungen, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V DC mit einstellbarer Schaltzeit 1-300 Sekunden, Zustandsanzeige per LED und Signalton, mit integriertem Bus-Eingangsmodul Villa BE, zur Signalgebung an Villa Bus-Ausgangsrelais Villa BR und zum Schalten eines externen Verbrauchers, Adressvergabe über Bluetooth-Schnittstelle, Betriebstemperatur -20°C bis +55°C, Versorgungsspannung 30V DC durch Bus-System, IP54

135x76x22mm schwarz/silber 232 425

## EGB "Villa" Stand-Alone-Geräte



### RFID-Kartenleser Villa RL

Aluminiumgehäuse grau, zur AP-Montage, Stand-Alone Kartenleser, mit integrierter RFID-Schnittstelle zur Zutrittskontrolle und integrierter Bluetooth-Schnittstelle, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Benutzerkarten programmierbar, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V DC mit einstellbarer Schaltzeit 5-300 Sekunden, Zustandsanzeige per LED und Signalton, Betriebstemperatur -20°C bis +55°C, IP54

RFID-Kartenleser Villa RL 12/30

Spannungsversorgung 12V AC/DC  
135x76x22mm schwarz/silber 232 080



### Fingerprint-Modul Villa FP

Aluminiumgehäuse grau, zur AP-Montage, Stand-Alone Fingerprint-Modul, mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 50 Fingerprints anlernbar, Verwaltung von Zutrittsberechtigungen, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V DC mit einstellbarer Schaltzeit 1-300 Sekunden, Zustandsanzeige per LED und Signalton, Betriebstemperatur -20°C bis +55°C, IP54

### Fingerprint-Modul Villa FP RL 12/24

Spannungsversorgung 12V AC/DC  
135x76x22mm schwarz/silber 232 595



### Gesichtserkennungs-Modul Villa RL FI

Aluminiumgehäuse grau, zur AP-Montage, mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle, Steuerung über App "ACR-BT" zur Protokollierung und Tür öffnen, bis zu 200 Benutzer programmierbar, binokulare Lebendigkeitserkennung, Türöffnerkontakt potentialfrei für externe Spannungsversorgung 30V DC mit einstellbarer Schaltzeit 1-300 Sekunden, Zustandsanzeige per LED und Signalton, Betriebstemperatur -20°C bis +55°C, Spannungsversorgung 12- 24V DC, IP54

130x80x26mm schwarz/silber 232 415



### Netzteil Villa NT RL

für Montage in UP/AP-Dosen, zur Spannungsversorgung des RFID-Kartenleser Villa RL 12/30, Fingerprint-Modul Villa FP RL 12/24 und des Gesichtserkennungs-Modul Villa RL FI 12/24, Eingang 230V-AC, Ausgang 12V-DC / 416mA / 5W, inklusive Anschlussleitungen

55x26x23mm weiß 232 660



### EGB Netzwerk-Dome-Kamera WKI02

Farbkamera im Kunststoffgehäuse, 2 Megapixel Auflösung 1080p, für Wand- und Deckenmontage im Innenbereich, automatische Nachtschaltung, Bewegungserkennung mit automatischer Personenverfolgung mit Push-Benachrichtigung, Erfassungswinkel 90°, Schwenkbereich 355° horizontal und 90° vertikal, Timer-Aufnahme, SD-Kartenslot bis 128GB zur Aufzeichnung (SD-Karte nicht enthalten), Verbindung mit dem Router per WLAN 2,4GHz, Zugriff mit Smartphone und Tablet per App "CareCam Pro" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), motorisch dreh- und schwenkbar, Maße Ø78x120mm, inklusive Steckernetzteil 230V/12V

weiß 232 000



### EGB Netzwerk-Kamera WKA02

Farbkamera im Metallgehäuse, 2 Megapixel Auflösung 1080p, für Wand- und Deckenmontage im Außenbereich, automatische Nachtschaltung, Nachtsicht bis zu 30m, Bewegungserkennung mit Push-Benachrichtigung, Timer-Aufnahme, SD-Kartenslot bis 128GB zur Aufzeichnung (SD-Karte nicht enthalten), Verbindung mit dem Router per WLAN 2,4GHz oder LAN, Zugriff mit Smartphone und Tablet per App "CareCam Pro" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), Erfassungswinkel 90°, manuell einstellbarer Gelenkarm, Maße Ø67x200mm, inklusive Steckernetzteil 230V/5V, IP66

weiß/schwarz 232 015



### EGB Netzwerk-Dome-Kamera WKA03

Farbkamera im Metallgehäuse, 2 Megapixel Auflösung 1080p, für Wand- und Deckenmontage im Außenbereich, automatische Nachtschaltung, Bewegungserkennung mit automatischer Personenverfolgung mit Push-Benachrichtigung, Timer-Aufnahme, SD-Kartenslot bis 128GB zur Aufzeichnung (SD-Karte nicht enthalten), Verbindung mit dem Router per WLAN 2,4GHz oder LAN, Zugriff mit Smartphone und Tablet per App "CareCam Pro" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), motorisch dreh- und schwenkbar, Erfassungswinkel 90°, Schwenkbereich 355° horizontal und 90° vertikal, Maße 130x95x15mm, inklusive Steckernetzteil 230V/12V, IP66

weiß 232 005

## legrand 2-Draht-Technik Anlage 2.0 Professional



### Video-Set 4,3" Classic 2.0

2-Draht-Technik für 1-Familienhaus, mit zusätzlichem Monitor erweiterbar zum 2-Familien-Set, konfigurierbar über Jumper, mit Video-Türstation AP aus Metalldruckguss, vandalensicher mit Wetterschutzgehäuse 160x100x36mm, Mikrofon- und Lautsprechereinstellung, Weitwinkelkamera mit Erfassungsbereich 95° vertikal, 125° horizontal und LED-Objektbeleuchtung, Namensschilder, LED-Beleuchtung weiß mit Dämmerungssensor und 2 Ruftasten, Anschlussklemmen für Bus-Leitung, externe Kamera, Türöffner 18V-DC/4A und Torsteuerung 24V-AC/DC/1A, Spannungsversorgung über Bus-Leitung mit Monitor, IP54, Hausstation Video weiß 165x160x30mm mit Farb-Monitor 4,3", Freisprechfunktion, Mikrofon, Lautsprecher, Sprech-, Türöffner- und Intercom-Taste sowie Taste für Torsteuerung und Kamera-Umschalttaste bei Verwendung von bis zu 4 Kameras, stufenlose Einstellung von Ruf lautstärke mit Abschaltung und Kontroll-LED, Monitor-Helligkeit und -Farbe sowie Stecker-Netzgerät 230/30V-1A zum Anstecken an Hausstation und Anschlussleitungen für externe Spannungsversorgung, erweiterbar bis zu 3 Hausstationen pro Wohneinheit im Parallelbetrieb mit Intern-Sprechverkehr, 1 Zusatz-Türstation und 1 externe Kamera pro Türstation

1/2 Ruftasten 1 Monitor weiß 232 115



**Video-Set 7" de Luxe 2.0**

2-Draht-Technik für 1-Familienhaus, mit zusätzlichem Monitor erweiterbar zum 2-Familien-Set, konfigurierbar über Jumper, mit **Video-Türstation AP aus Metalldruckguss, vandalsicher** mit Wetterschutzgehäuse 160x100x36mm, Mikrofon- und Lautsprecher-einstellung, Weitwinkelkamera mit Erfassungsbereich 95° vertikal, 125° horizontal und LED-Objektbeleuchtung, Namensschilder, LED-Beleuchtung weiß mit Dämmerungssensor und 2 Ruftasten, Anschlussklemmen für Bus-Leitung, externe Kamera, Türöffner 18V-DC/4A, Lichtsteuerung 24V-AC/DC/1A und Torsteuerung 24V-AC/DC/1A, Spannungsversorgung über Bus-Leitung von Monitor, IP54, **Hausstation Video** 236x168x26mm mit **Farb-Monitor 7"**, Freisprechfunktion, Mikrofon, Lautsprecher, Sprech-, Türöffner- und Intercom-taste sowie Taste für Tor, Lichtsteuerung und Kamera-Umschalttaste bei Verwendung von bis zu 4 Kameras, stufenlose Einstellung von Ruf lautstärke mit Abschaltung und Kontroll-LED, Monitor-Helligkeit und -Farbe sowie **Stecker-Netzgerät** 230/30V-1A zum Anstecken an Hausstation und Anschlussleitungen für externe Spannungsversorgung, erweiterbar bis zu 3 Hausstationen pro Wohneinheit im Parallelbetrieb mit Intern-Sprechverkehr, 1 Zusatz-Türstation und 1 externe Kamera pro Türstation

1/2 Ruftasten	1 Monitor weiß	<b>232 140</b>
1/2 Ruftasten	1 Monitor schwarz	<b>232 120</b>



**Zusatz-Monitor 4,3" Classic 2.0**

für Parallelbetrieb mit Intern-Sprechverkehr, Farb-Monitor 4,3" mit Freisprechfunktion, Mikrofon, Lautsprecher, Türöffner-, Sprech- und Intercom-taste sowie Taste für Torsteuerung und Kamera-Umschalttaste bei Verwendung von bis zu 4 Kameras, stufenlose Einstellung von Ruf lautstärke mit Abschaltung und Kontroll-LED, Monitor-Helligkeit und -Farbe sowie **Stecker-Netzgerät** 230/30V-1A zum Anstecken an Hausstation und Anschlussleitungen für externe Spannungsversorgung

165x160x30mm	weiß	<b>232 150</b>
--------------	------	----------------



**Zusatz-Monitor 7" de Luxe 2.0**

für Parallelbetrieb mit Intern-Sprechverkehr, Farb-Monitor 7" mit Freisprechfunktion, Mikrofon, Lautsprecher, Sprech-, Türöffner- und Intercom-taste sowie Taste für Tor-, Lichtsteuerung und Kamera-Umschalttaste bei Verwendung von bis zu 4 Kameras, stufenlose Einstellung von Ruf lautstärke mit Abschaltung und Kontroll-LED, Monitor-Helligkeit und -Farbe sowie **Stecker-Netzgerät** 230/30V-1A zum Anstecken an Hausstation und Anschlussleitungen für externe Spannungsversorgung

236x168x26mm	weiß	<b>232 170</b>
--------------	------	----------------



**Zusatz-Monitor 10" Touch Screen Komfort 2.0**

für Parallelbetrieb mit Intern-Sprechverkehr, Farb-Monitor 10" Touch Screen mit Freisprechfunktion, Mikrofon, Lautsprecher, Sprech-, Türöffner- und Intercom-taste sowie Taste für Tor-, Lichtsteuerung und Kamera-Umschalttaste bei Verwendung von bis zu 4 Kameras, stufenlose Einstellung von Ruf lautstärke mit Abschaltung und LED-Kontrollanzeige, Monitor-Helligkeit und -Farbe, Begrüßungstext bei Abwesenheit mit Aufnahme von Gästebild und Nachricht, Aufnahme von Gästefotos und Gespräch während der Verbindung, USB-B-Mini 5-pin Buchse und SD-Kartenanschluss bis 2 GB zum Abspielen von MP3-Dateien als Klingelton und Verwendung von Monitor als digitaler Fotorahmen, 6 Klingeltöne vorprogrammiert mit Rufunterscheidung von externer und interner Signalisierung sowie **Stecker-Netzgerät** 230/30V-1A zum Anstecken an Hausstation und Anschlussleitungen für externe Spannungsversorgung

255x200x28mm	silber/weiß	<b>232 165</b>
--------------	-------------	----------------

**bticino 2-Draht-Technik Set**



**Audio-Set UP SFERA/CLASSE 100**

2-Draht-Technik, mit Türstation UP Sfera 144x138x15mm mit Unterputzkasten, Modulträger, Lautsprechermodul, Frontblende, Rahmen, Namensschilder mit LED-Beleuchtung und Ruftasten, Audio-Hausstation Classe 100 A16E weiß 155x102x19mm, für Wand- oder Tischmontage, hörerlose Audio-Hausstation, mit 2 Sprech-tasten, 3 Sensortasten für Tür öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten sowie 4 programmierbare Zusatz-tasten, Regelung der Ruf-ton-lautstärke und der Audiolautstärke, einstellbare Ruftöne, Gegen-sprechverkehr, Rufunterscheidung für Tür-/Etagenruf, Anschluss für Etagenruf und Zusatzläutewerk, inklusive Netzgerät sowie **zweiter Abdeckung zur Erweiterung auf ein 2-Familien-Set**

**Audio-Set SFERA ALLMETAL/CLASSE 100**

Türstation aluminium		<b>231 150</b>
1/2 Ruftaste(n)		



**Audio-Set Flex'One Classe Linea 3000/100A16M**

2-Draht-Technik, Audio-Set mit Türstation Linea 3000 und Hausstation Classe 100 A16M mit gewendelter Hörschnur in der Farbe weiß, Maße 192x95x45mm, mit Tasten für Türöffner, Gesprächsannahme, Licht- und Türstationsschaltung sowie 4 frei programmierbare Tasten für Internsprechverkehr oder andere Schaltfunktionen, Türstation Linea 3000 mit Frontblende aus Zamak, Maße 100x190x26mm, Schutzart IP54, Schlagfestigkeit IK 10, Schiebeschalter zum Konfigurieren für Ein- oder Zweifamilienhaus, LED hinterleuchtete Klingeltaste, für Aufputzmontage, Netzteil für Verteilereinbau, Maße 105x65x90, Eingangsspannung 110-240V AC, Ausgangsspannung 26V DC, **inklusive 1 Konfigurator zur Erweiterung auf ein Zweifamilienhaus**

**Türstation aluminium**

1/2 Ruftaste(n)	<b>231 785</b>
-----------------	----------------



**Audio-Set Flex'One LINEA 3000/CLASSE 100**

2-Draht-Technik, Audio-Set mit Türstation Linea 3000 und Hausstation Classe 100 A16EE, hörerlose Audio-Hausstation Classe 100 A16EF in der Farbe weiß, Maße 102x155x19mm, mit 4 Funktionstasten zum Gespräch annehmen, Tür öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten, sowie 4 frei konfigurierbare Zusatz-tasten, Türstation Linea 3000 mit Frontblende aus Zamak, Maße 100x190x26mm, Schutzart IP54, Schlagfestigkeit IK 10, Schiebeschalter zum Konfigurieren für Ein- oder Zweifamilienhaus, LED hinterleuchtete Klingeltaste, für Aufputzmontage, Netzteil für Verteilereinbau, Maße 105x65x90mm, Eingangsspannung 110-240V AC, Ausgangsspannung 26V DC, **inklusive 1 Konfigurator zur Erweiterung auf ein Zweifamilienhaus**

**Türstation aluminium**

1/2 Ruftaste(n)	<b>231 790</b>
-----------------	----------------



**Video-Set SFERA ALLMETAL/CLASSE 300**

2-Draht-Technik, mit Türstation UP Sfera Allmetal 144x138x15mm mit Unterputzkasten, Modulträger, Einbaumodul, Frontblende, Rahmen, Namensschilder mit LED-Beleuchtung und Ruftasten, Video-Hausstation Classe 300 X13E weiß mit 7" LCD-Touchscreen, Freisprechfunktion und WLAN-Schnittstelle zur Verbindung mit Router und Steuerung durch Tablet und Smartphone, 194x162x222mm, 4 Sensortasten zum Gespräch annehmen, Tür öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten, integrierte Induktionsschleife für Höreräteträger, Lautsprecher, Mikrofon, Gegensprechverkehr, für Wand- oder Tischmontage, Regelung der Ruf-ton-lautstärke und der Audiolautstärke, einstellbare Ruftöne, Rufunterscheidung für Tür-/Etagenruf, Anschluss für Bus, Etagenruf und Zusatzläutewerk, inklusive Netzgerät sowie **zweiter Abdeckung zur Erweiterung auf ein 2-Familien-Set**

**Türstation aluminium**

1/2 Ruftaste(n)	<b>231 070</b>
-----------------	----------------



**Video-Set Flex'One LINEA 3000/CLASSE 100**

2-Draht-Technik, Video-Set mit Türstation Linea 3000 und Hausstation Classe 100 V16E, hörerlose Video-Hausstation Classe 100 V16E in der Farbe weiß, Maße 164x165x21mm, 5" Farbdisplay, mit 2 Sprech-tasten, 3 Sensortasten für Tür öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten sowie 4 programmierbare Zusatz-tasten, Regelung der Ruf-ton-lautstärke, Audiolautstärke, Farbe und Helligkeit, einstellbare Ruftöne, Gegensprechverkehr, Rufunterscheidung für Tür-/Etagenruf, Anschluss für Etagenruf und Zusatzläutewerk, Türstation Linea 3000 mit Frontblende aus Zamak, Maße 100x190x26mm, Schutzart IP54, Schlagfestigkeit IK 10, Schiebeschalter zum Konfigurieren für Ein- oder Zweifamilienhaus, LED hinterleuchtete Klingeltaste, für Aufputzmontage, Netzteil für Verteilereinbau, Maße 105x65x90mm, Eingangsspannung 110-240V AC, Ausgangsspannung 26V DC, **inklusive 1 Konfigurator zur Erweiterung auf ein Zweifamilienhaus**

1/2 Ruftaste(n)	<b>231 800</b>
-----------------	----------------



**Video-Set Flex'One LINEA 3000/CLASSE 100**

2-Draht-Technik, Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 100 X16E, hörerlose Video-Hausstation Classe 100 X16E in der Farbe weiß, 5" Farbdisplay, WLAN Schnittstelle zur Anbindung an bis zu 10 Smartphones, App "DoorEntry" für Android und IOS verfügbar, mit 4 Funktionstasten zum Gespräch annehmen, Tür öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten, sowie 4 frei konfigurierbare Zusatz-tasten, Türstation LINEA 3000 mit Frontblende aus Zamak, Transponderleser und 8 Transponder inkl, Maße 100x190x26mm, Schutzart IP54, Schlagfestigkeit IK 10, Schiebeschalter zum Konfigurieren für Ein- oder Zweifamilienhaus, LED hinterleuchtete Klingeltaste, für Aufputzmontage, Netzteil für Verteilereinbau, Maße 114x65x90, Eingangsspannung 110-240V AC, Ausgangsspannung 26V DC, **inklusive 1 Konfigurator zur Erweiterung auf ein Zweifamilienhaus**

1/2 Ruftaste(n)	<b>231 780</b>
-----------------	----------------



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

### Video-Set Flex One LINEA 3000/CLASSE 300

2-Draht-Technik, Video-Set mit Türstation LINEA 3000 und Hausstation CLASSE 300 X13E, hörerlose Video-Hausstation Classe 300 X13E in der Farbe weiß, 7" Farbdisplay, WLAN Schnittstelle zur Anbindung an bis zu 10 Smartphones, App "DoorEntry" für Android und IOS verfügbar, mit Touchscreen Funktionstasten zum Gespräch annehmen, Tür öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten, Türstation LINEA 3000 mit Frontblende aus Zamak, Transponderleser und 8 Transponder inklusive, Maße 100x190x26mm, Schutzart IP54, Schlagfestigkeit IK 10, Schiebeschalter zum Konfigurieren für Ein- oder Zweifamilienhaus, LED hinterleuchtete Klingeltaste, für Aufputzmontage, Netzteil für Verteilereinbau, Maße 114x65x90, Eingangsspannung 110-240V AC, Ausgangsspannung 26V DC, inklusive 1 Konfigurator zur Erweiterung auf ein Zweifamilienhaus

### Video-Set LINEA 3000 ALLMETAL/CLASSE 300

Türstation allmetal  
1/2 Ruftaste(n) 231 740

### Video-Set LINEA 3000 BLACK/CLASSE 300

Türstation schwarz  
1/2 Ruftaste(n) 231 715

### Video-Set Flex One LINEA 3000 BLACK/CLASSE 300EOS

2-Draht-Technik, Video-Set mit Türstation Linea 3000 und Hausstation Classe 300EOS 5", hörerlose Video-Hausstation Classe 300 EOS, 130x230x40mm, weiß, mit integriertem 2,4GHz W-LAN-Empfänger, steuer-/programmierbar mit Smartphone oder Tablet über die "netatmo"-App, Amazon Alexa, Apple HomeKit und Google Assistant geeignet, für Wandmontage, hörerlose Video-Hausstation, 5" Touchscreen-Farbdisplay, mit 4 Sensortasten für Aktivierung Türstation, Sprechtaaste, Favoritentaste und Türöffner, Regelung der Rufonlautstärke, Audiolautstärke, Farbe und Helligkeit, einstellbare Ruftöne, Gegensprechverkehr, Rufunterscheidung für Tür-/Etagenruf, Anschluss für Etagenruf und Zusatzläutewerk, Türstation Linea 3000 mit Frontblende aus Zamak, Maße 100x190x26mm, Schutzart IP54, Schlagfestigkeit IK 10, Schiebeschalter zum Konfigurieren für Ein- oder Zweifamilienhaus, LED hinterleuchtete Klingeltaste, für Aufputzmontage, Netzteil für Verteilereinbau, Maße 105x65x90mm, Eingangsspannung 110-240V AC, Ausgangsspannung 26V DC, inklusive 8 Transponder und 1 Konfigurator zur Erweiterung auf ein Zweifamilienhaus

1/2 Ruftaste(n) 231 805

### Regendach für Türstation LINEA 3000

Metall, zur Aufputzmontage, als Zusatzschutz für erschwerte Witterbedingungen, Maße 106x194,5x43,5mm  
schwarz 230 965

### UP Kasten für Türstation LINEA 3000

für Unterputzmontage, bestehend aus Modulträger Kunststoff und Abdeckrahmen Zamak, Maße 220x140x30mm, UP-Kasten Kunststoff, Maße 215x120x50mm, zum Einbau des UP-Zubehörs  
3-teilig silber/grau 231 745  
3-teilig schwarz 230 970

## bticino 2-Draht-Technik Anlagen

### Audio-Hausstation CLASSE 100 A16E

2-Draht-Technik, für Wand- oder Tischmontage, hörerlose Audio-Hausstation, mit 2 Sprechtaasten, 3 Sensortasten für Tür öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten sowie 4 programmierbare Zusatztaasten, Regelung der Rufonlautstärke und der Audiolautstärke, einstellbare Ruftöne, Gegensprechverkehr, Rufunterscheidung für Tür-/Etagenruf, Anschluss für Etagenruf und Zusatzläutewerk, mit Mithörsperre

155x102x19mm weiß 231 720

### Audio-Hausstation CLASSE 100 A16M

2-Draht-Technik, mit gewendelter Hörschnur, mit Tasten für Türöffner, Gesprächannahme, Licht- und Türstationschaltung sowie 4 frei programmierbare Tasten für Internsprechverkehr oder andere Schaltfunktionen, Gegensprechverkehr, elektronischer Türöffner mit 16 melodischen Ruftönen und Rufunterscheidung für Türöffner, Etagenruf und Internruf, Rufonlautstärke einstellbar mit Rufabschaltung, LED-Anzeige für Rufonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus, Anschluss für Parallel-Ruflautsprecher und Etagentaster, mit Mithörsperre

169x102x29mm weiß 230 295



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

### Video-Hausstation CLASSE 300 X13E 7"

mit LCD-Touchscreen, Freisprechfunktion und WLAN-Funktion zur Verbindung mit Router und Steuerung durch Tablet-PC und Smartphone über App "DOOR ENTRY" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), kompatibel mit Betriebssystemen ab Android 4 und IOS5, 2-Draht-Technik, mit 4 zusätzlichen Sensortasten für Türöffner, Gesprächannahme, Türstationschaltung und frei programmierbar für beliebige Schaltfunktionen, integrierte Induktionsschleife für Höreräteträger, Lautsprecher, Mikrofon, Gegensprechverkehr, elektronischer Türöffner mit 16 melodischen Ruftönen und Rufunterscheidung für Türöffner, Etagenruf und Internruf, Lautstärke einstellbar, LED-Anzeige für Rufonabschaltung und Verfügbarkeit einer Nachricht, Einstellung der Lautstärke von Rufon und Gespräch sowie Farbe und Helligkeit von Bildschirm über Touchscreen regelbar, Informationen und Notizen an Mitbewohner können über Stimmaufnahme und Tastatur übermittelt werden, Anschluss für Parallel-Ruflautsprecher und Etagentaster, mit Mithör- und Mitsehperre

194x162x22mm weiß 230 240

### Video-Hausstation CLASSE 300EOS 5"

mit integriertem 2,4GHz W-LAN-Empfänger, steuer-/programmierbar mit Smartphone oder Tablet über die "netatmo"-App, Amazon Alexa, Apple HomeKit und Google Assistant geeignet, für Wandmontage, hörerlose Video-Hausstation, 5" Touchscreen-Farbdisplay, mit 4 Sensortasten für Aktivierung Türstation, Sprechtaaste, Favoritentaste und Türöffner, Regelung der Rufonlautstärke, Audiolautstärke, Farbe und Helligkeit, einstellbare Ruftöne, Gegensprechverkehr, Rufunterscheidung für Tür-/Etagenruf, Anschluss für Etagenruf und Zusatzläutewerk

130x230x40mm weiß 231 815

## bticino TERRANEO Ersatzteile

### Audio-Hausstation Terraneo Sprint

Mehrdraht-Technik, mit gewendelter Hörschnur, Türöffnertaste, eingebautem elektronischem Alphonat und Elektret-Kondensatormikrofon

216x101x56mm weiß 231 550

### Netzgerät 672

für Verteilereinbau und AP-Montage mit Abdeckkappen, 230V-AC/25VA, sek. 8V-DC/0,2A, stabilisiert, 12V/1A+1A für Kurzzeitbetrieb Türöffner

Breite 105mm grau 231 710

### Türlautsprecher 2659 N

zum Einbau in vorhandene Türstationen, mit Elektret-Kondensatormikrofon und Lautsprecher mit Verstärker, Lautstärke für Mikrofon und Lautsprecher getrennt regelbar

90x55x24mm grau 231 610

## ELRO Funk Video-Set

### Funk Video-Set 3,5"

mit Video-Türstation silber AP aus Metalldruckguss mit Kunststoff-Wetterschutzgehäuse 165x90x47mm, CMOS-Kamera mit Erfassungswinkel 45°, LED-Objektbeleuchtung für Nachtsichtfunktion, Namensschild, Ruftaste, Anschlussklemmen für Türöffner mit Spannungsversorgung durch externen Trafo (Zubehör), Lithium-Akku 3,7V/1500mAh zur Notstromversorgung und Netzteil 230/5V IP20 zur Spannungsversorgung der Türstation, Hausstation Video weiß 150x80x23mm zur Tisch- und Wandmontage mit Farb-Monitor 3,5", Freisprechfunktion, Mikrofon, Lautsprecher, Bildaufnahme-Funktion auf internem Speicher 100 Bilder, Sprech- und Türöffnertaste sowie stufenloser Einstellung von Monitor-Helligkeit, Lithium-Akku 3,7V/1500mAh sowie Stecker-Netzgerät 230/5V zur Ladung des Akkus und Betrieb der Hausstation, Funkfrequenz 2,4GHz, Reichweite 125m

1 Ruftaste 1 Monitor 232 195



## Grothe Sprechanlagen

### Audio-Set URMET

4+n-Anlage, mit Türstation MIKRA AP 179x99x23mm, Hauste-  
lefon MIRO weiß 200x90x42mm mit Türöffner-aste, 3-fach Ruflaut-  
stärkeschalter, Elektretmikrofon und regelbarer Sprachlautstärke für  
Türstation und Hauste-  
lefon, sowie Netzgerät

#### Türstation aluminium

1 Ruftaste	1 Hausstation	<input type="checkbox"/>	1	231 810
2 Ruftasten	2 Hausstationen	<input type="checkbox"/>	1	231 820

### Grothe Unterputzkasten

Kunststoff, Unterputzkasten zu 231810 und 231820  
200x120x45mm grau  1 **231 830**

### GROTHE Universal-Hausstation HT 623

für viele 4+n-Anlagen von Grothe, Seko, Ritto, Siedle und STR, 1+n-  
Anlagen von Grothe und Seko Terraneo sowie 2+n-Anlagen von  
Grothe, Konfiguration über Steckbrücken, elektronischer Ruf mit  
Abschaltung und Lautstärkereglung 2-fach möglich, mit Summer,  
Türöffner- und potentialfreiem Taster, Mikrofon- und Lautsprecher-  
lautstärke einstellbar, Wandbefestigung auf Schalterdose möglich  
220x83x50mm weiß  1 **231 655**

## Türöffner

### Elektrischer Türöffner

8-12V-AC/DC, Nennstrom 0,8A, Innenwiderstand 12Ω, Falle 46mm

#### Einstecköffner

mit geradem Schließblech für links und rechts umschraubbar und  
verstellbarer Falle, geeignet für die Verwendung  
mit Kurzzeitbelastungen von max. 20 Sekunden, Einbaumaße Länge  
70mm, Tiefe 28mm, Stärke 20mm  
DIN links+rechts TO 5412  1 **232 030**

#### Einstecköffner

mit geradem Schließblech für links und rechts umschraubbar und  
verstellbarer Falle, geeignet für die Verwendung mit Kurzzeitbelas-  
tungen von max. 20 Sekunden, Einbaumaße Länge 70mm, Tiefe  
28mm, Stärke 20mm  
DIN links+rechts TO 5400  1 **232 040**

#### Einstecköffner

mit geradem Schließblech für links und rechts umschraubbar und  
verstellbarer Falle und Arretierung, geeignet für die Verwendung mit  
Kurzzeitbelastungen von max. 20 Sekunden, Einbaumaße Länge  
70mm, Tiefe 28mm, Stärke 20mm  
DIN links+rechts TO 5411  1 **232 050**

#### Winkelschließblech

zur Aufnahme von Türöffnern, Einbaumaße Länge 250mm, Tiefe  
29mm, Stärke 23mm

DIN links	TO WSB DIN L	<input type="checkbox"/>	1	232 060
DIN rechts	TO WSB DIN R	<input type="checkbox"/>	1	232 070

## Babyphones

### Drahtloser Babyruf Rigi 50070

Komplett-Set 2-Kanal, Babyeinheit mit zuschaltbarem Nachtlicht,  
Eco-Mode ohne Strahlung im Ruhemodus, Mikrofonempfindlichkeit  
einstellbar, Ein/Ausschalter, Gürtelclip mit Aufhängelasche, Akkubetrieb  
mit Lademöglichkeit und Netzteil 230/5V, Elterneinheit mit stufen-  
loser Lautstärkereglung, Batteriekontrolle, optische und akus-  
tische Reichweitenkontrolle, Ein/Ausschalter, drehbarer Gürtelclip  
mit Aufhängelasche, 3 NiMH-Akkus Micro und Netzteil 230/5V mit  
Akku-Ladefunktion, Reichweite ca. 300m, Funkfrequenz 2,4GHz,  
Maße 100x74x53mm

weiß	<input type="checkbox"/>	5	<b>233 410</b>
------	--------------------------	---	----------------

### Funk Video-Babyruf "BabyCam L"

mit FHSS-Technologie abhörsicher und störungsfrei, ECO-Modus  
0% Strahlung im Ruhemodus, intelligente Einschaltautomatik mit  
Bewegungs- und Fütterungsalarm, Kamera mit 50° Weitwinkellinse,  
automatischer Nachtsichtmodus durch moderne Infrarot-Technologie,  
einstellbare Mikrofonempfindlichkeit, optische und akustische  
Reichweitenkontrolle, **hochauflösender 4,3" TFT Farbbildschirm**  
mit einstellbarer Helligkeit, Lautstärkereglung, Batterie- oder Netz-  
betrieb über Mikro-USB-Kabel (Akkulaufzeit Elternteil bis zu 17h),  
Funkfrequenz 2,4GHz, Reichweite bis zu 300m

weiß/grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>233 430</b>
-----------	--------------------------	---	----------------

## Daten-Netzwerktechnik

### Wandgehäuse

#### Wandgehäuse 10"

**vormontiert**, zur Aufnahme von modulare Patchpanel 10", Stahl-  
blechgehäuse lackiert und pulverbeschichtet mit verschweißtem  
Rahmengestell, eigenbelüftet, Fronttür mit Sichtfenster aus Sicher-  
heitsglas mit Vorreiberverschluss und Schloss mit 2 Schlüssel, Türöff-  
nungswinkel 180°, Schrankteile innenseitig komplett geerdet, Dach-  
Boden und Rückwand mit vorgestanzten Ausbrüchen 120x35mm  
zur Kabeleinführung, Langlöcher zur Wandmontage, Gewicht 5,2kg,  
Schutzart IP20

für 7 modulare Patchpanel 10"

300x355x245mm grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>234 850</b>
--------------------	--------------------------	---	----------------

#### Wandgehäuse 19"

**nicht vormontiert**, zur Aufnahme von modulare Patchpanel 19",  
Stahlblechgehäuse lackiert und pulverbeschichtet mit verschraub-  
tem Rahmengestell, eigenbelüftet, vorbereitet zum Einbau von Ein-  
zellüfter im Dach, Seitenwände abnehmbar mit Schnellverschluss  
und Schloss, Innen frontseitig 2x 19" Streben, Fronttür mit Sicht-  
fenster aus zertifiziertem Sicherheitsglas mit Vorreiberverschluss  
und Schloss mit 2 Schlüssel, Türanschlag rechts und links möglich,  
Türöffnungswinkel 180°, Schrankteile innenseitig komplett geerdet,  
Dach- Boden und Rückwand mit vorgestanzten Ausbrüchen zur Ka-  
beleinführung, mit Käfigmutterersatz, Traglast 60kg, Schutzart IP20

#### Wandgehäuse 6 HE

für 6 modulare Patchpanel 19"

570x370x450mm grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>234 970</b>
570x370x450mm schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b>235 550</b>

#### Wandgehäuse 9 HE

für 9 modulare Patchpanel 19"

570x500x450mm grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>234 975</b>
570x500x450mm schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b>235 560</b>

#### Wandgehäuse 12 HE

für 12 modulare Patchpanel 19"

570x635x450mm grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>234 980</b>
570x635x450mm schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b>235 570</b>

#### Wandgehäuse 15 HE

für 15 modulare Patchpanel 19"

570x770x450mm grau	<input type="checkbox"/>	1	<b>234 985</b>
--------------------	--------------------------	---	----------------

### Multimedia-Verteiler

vollgeschirmte Metallausführung für AP-Wandmontage, mit indivi-  
duell montierbarem Lochblech und 2 Kunststoff-Befestigungsstege  
senkrecht und waagrecht montierbar zur Aufnahme von Netz-  
werkverteilern und Antennen-Multischalter, Einrastmöglichkeit von  
15 Universal-Anschlussmodule UM-Cat.6A iso mit Kabelabgang  
unten, Rastdeckel für Schnellmontage mit Langloch zur WLAN-Rou-  
ter Frontmontage für höhere Reichweite, mit Befestigungsschrau-  
ben, Kantenschutz und Erdungsanschluss, Schutzart IP20  
602x302x140mm grau  1 **234 930**

## Switches

### Gigabit Ethernet Switch Layer2

dlink|green, 5x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, Automatische  
Geschwindigkeits- und Duplexanpassung, Auto-Uplink MDI-II-X,  
IEEE 802.3x Flow-Control bei Full-Duplex Betrieb, Jumbo Frame  
bis zu 9720 Bytes, IEEE 802.1p Prioritätssteuerung über 4 Warte-  
schlangen, IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet) kompatibel,  
automatisches Umschalten in den Stromsparmodus in Datentrans-  
ferpausen und bei ungenutzten Anschlüssen, automatische Verrin-  
gerung der Signalstärke abhängig von der Kabellänge, reduzierter  
Stromverbrauch, geringere Hitzeentwicklung, längere Lebensdauer,  
geringere Betriebskosten, externes EURO-Steckernetzteil 5VDC/1A,  
ENERGY STAR Level V, geräuschlos ohne Lüfter

#### Gigabit Ethernet Switch 5-Port Layer2 DGS-1005D

111x75x30mm weiß	<input type="checkbox"/>	1	<b>235 745</b>
------------------	--------------------------	---	----------------

#### Gigabit Ethernet Switch 8-Port Layer2 DGS-1008D

138x85x34mm weiß	<input type="checkbox"/>	1	<b>235 760</b>
------------------	--------------------------	---	----------------



**Gigabit Ethernet Switch Layer2**

10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, automatische Geschwindigkeits- und Duplexanpassung, Auto-Uplink MDI-II/-X, IEEE 802.3x Flow-Control bei Full-Duplex Betrieb, 8K MAC-Adressen, 512KB Paketspeicher, Jumbo Frame bis zu 10000 Bytes, IEEE 802.1p Prioritätssteuerung über 8 Warteschlangen, Kabeldiagnose (VCT) beim Einschalten, IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet) kompatibel, automatische Verringerung der Signalstärke abhängig von der Kabellänge, automatisches Umschalten in den Stromsparmodus von ungenutzten Anschlüssen, reduzierter Stromverbrauch, geringere Hitzeentwicklung, längere Lebensdauer, geringere Betriebskosten, 3x DIP-Schalter für EEE (on)/Flow Control (on)/Port Isolation & Storm-Kontrolle (off), Gehäusefarbe schwarz, Tisch- und Rackmontage (GummifüÙe und 19-Zoll Einbaumaterial im Lieferumfang), 1 HE, Kensington Sicherheits-Slot und Erdungsschraube (Rückseite), internes Universalnetzteil 100-240V 0,3A, geräuschlos ohne Lüfter

**Gigabit Ethernet Switch 16-Port Layer2 DGS-1016D**  
280x180x44mm schwarz □ 1 **235 780**



**Gigabit Ethernet Switch 24-Port Layer2 DGS-1024D**  
280x180x44mm schwarz □ 1 **235 785**



**Gigabit Ethernet Switch Layer2**

Gigabit Light Switch ohne IGMP, 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, automatische Geschwindigkeits- und Duplexanpassung, Auto-Uplink MDI-II/-X, IEEE 802.3x Flow-Control bei Full-Duplex Betrieb, Jumbo Frame bis zu 9216 Bytes, IEEE 802.1p Prioritätssteuerung über 8 Warteschlangen, IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet) kompatibel, automatische Verringerung der Signalstärke abhängig von der Kabellänge, reduzierter Stromverbrauch, geringere Hitzeentwicklung, längere Lebensdauer, geringere Betriebskosten, schwarzes Metallgehäuse, Tisch- und Wandmontage, externes Steckernetzteil, 5VDC/1A, geräuschlos ohne Lüfter

**Gigabit Ethernet Switch 5-Port Layer2 DGS-105GL**  
670x240x100mm schwarz □ 1 **235 750**



**Gigabit Ethernet Switch 8-Port Layer2 DGS-108GL**  
140x67x26mm schwarz □ 1 **235 765**



**Gigabit Ethernet POE Switch 5-Port DGS-1005P**

5x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, davon 4x IEEE 802.3at PoE+ kompatibel, bis 30 Watt Leistung pro Port, automatische Erkennung von PoE Geräten (PD), Flow-Control bei Full-Duplex Betrieb, Auto-Uplink MDI-II/MIDI-X, Jumbo Frames bis 9216 Bytes, IEEE 802.1p Prioritätssteuerung über 8 Warteschlangen, IEEE 802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet) kompatibel, automatische Verringerung der Signalstärke abhängig von der Kabellänge, automatisches Umschalten in den Stromsparmodus von ungenutzten Anschlüssen, reduzierter Stromverbrauch, geringere Hitzeentwicklung, längere Lebensdauer, geringere Betriebskosten, Tischgerät mit Metallgehäuse, GummifüÙe und Wandmontage-Kit im Lieferumfang, externes Netzteil 53,5V/1,2A mit EU-Kaltgerätekabel, Kabeldiagnose, 60W PoE Kapazität, geräuschlos ohne Lüfter

100x98x28mm schwarz □ 1 **235 755**



**Gigabit Ethernet POE Switch 8-Port DGS-1008P**

8x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) Port, davon 4x IEEE 802.3at PoE+ kompatibel, bis 30 Watt Leistung pro Port, automatische Erkennung von PoE Geräten (PD), Flow-Control bei Full-Duplex Betrieb, Auto-Uplink MDI-II/MIDI-X, Jumbo Frames bis 9720Bytes, IEEE 802.1p Prioritätssteuerung über 4 Warteschlangen, automatische Verringerung der Signalstärke abhängig von der Kabellänge, automatisches Umschalten in den Stromsparmodus von ungenutzten Anschlüssen, reduzierter Stromverbrauch, geringere Hitzeentwicklung, längere Lebensdauer, geringere Betriebskosten, Tischgerät (GummifüÙe im Lieferumfang), externes Netzteil 54V/1,67A mit EU-Kaltgerätekabel, Kabeldiagnose, 68W PoE Kapazität, geräuschlos ohne Lüfter

190x120x38cm schwarz □ 1 **235 770**



**Gigabit Ethernet POE+ Switch 8-Port DGS-1008MP**

dlink|green, 8x 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45) PoE Port, IEEE 802.3at PoE kompatibel, bis 30 Watt Leistung pro Port, automatische Erkennung von PoE Geräten (PD), 4k MAC-Adressen, 192KB Paketspeicher, Flow-Control bei Full-Duplex Betrieb, Auto-Uplink MDI-II/MIDI-X, Jumbo Frames bis 9720Bytes, IEEE 802.1p Prioritätssteuerung über 8 Warteschlangen, automatische Verringerung der Signalstärke abhängig von der Kabellänge, automatisches Umschalten in den Stromsparmodus von ungenutzten Anschlüssen, reduzierter Stromverbrauch, geringere Hitzeentwicklung, längere Lebensdauer, geringere Betriebskosten, Tisch- und Rackmontage (GummifüÙe und 19-Zoll Einbaumaterial im Lieferumfang), 1 HE, internes Netzteil mit EU-Kaltgerätekabel, 125W PoE Kapazität, geräuschlos ohne Lüfter

280x180x44mm schwarz □ 1 **235 775**



**Netzwerk-Switch 8-Port**

für **Gigabit-Geschwindigkeit**, mit 8 RJ-45 Buchsen zur nahtlosen Integration netzwerkfähiger Geräte im gewerblichen und privaten Bereich, automatische Erkennung und Einstellung der Geschwindigkeit Half Duplex oder Full Duplex, Datenübertragung bis zu 10/100/1000Mbps, Standards IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet/IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast-Ethernet/ANSI/IEEE 802.3 Nway Auto-Negotiation/IEEE 802.3x Flow-Control, DATA Transfer Rate Ethernet - 100 Mbps Half Duplex, 200 Mbps Full Duplex und Fast Ethernet 1000 Mbps Half Duplex, 2000 Mbps Full Duplex, Gehäuse Metall, mit LED-Anzeige für Power und aktive Datenübertragung sowie Steckernetzteil 230V

**MaÙe** **Farbe**  
137x25x75mm schwarz □ 1 **235 240**



**Netzwerk-Switch SR-GB**

für **Gigabit-Geschwindigkeit**, zur Hutschienenmontage und nahtlosen Integration netzwerkfähiger Geräte im gewerblichen und privaten Bereich, Datenübertragung bis zu 10/100/1000Mbps, Auto-partitioning, MDI/MDIX, port Trunking, multicastfähig, port Monitoring, port Mirroring, VLAN Tagging, Wake-on-LAN, Isolationsklasse II, LED für Betriebsfunktionen, Nennbetriebsspannung 100-240V-AC/50-60Hz, kaskadierbar über beliebigen Frontport

**Netzwerk-Switch SR-GB 5-Port**

mit 5 RJ-45 Buchsen  
6 TE/108mm grau □ 1 **241 870**



**Netzwerk-Switch SR-GB 10-Port**

mit 4 RJ-45 Buchsen und 6 Installationsports  
8 TE/144mm grau □ 1 **241 890**

**Patchpanele und Zubehör**



**Verteilerfeld 10"**

zum Einbau in 10"/1HE-Schränken, rückseitiges Kabelmanagement mittels Kabelbinder zur Zugentlastung, Modul Halblech mit 2x M5 und Fächerscheibe

**Verteilerfeld 10" 12 Ports - 1-reihig**

unbestückt, zur Aufnahme von bis zu 12 Universal-Anschlussmodulen Keystone Art.Nr. 241500, 241600 und 241620

254x44x80mm lichtgrau □ 1 **235 185**



**Verteilerfeld-Panel 19" - 24 Ports 1-reihig**

zum Einbau in 19" Schränken, Stahlblechgehäuse unbestückt, mit Kabelmanagement, zur Aufnahme von bis zu 24 Universal-Anschlussmodulen Keystone Art.Nr. 241500, 241600 und 241620

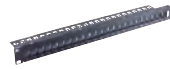
483x44x153mm schwarz □ 1 **235 290**



**Kabelführungs-Panel 19" - 1-reihig**

zur geordneten und übersichtlichen Kabelführung in 19" Schränken, Material Stahlblech, mit 5 Bügeln Länge 60mm

483x44x250mm lichtgrau □ 25 **235 235**  
483x44x250mm schwarz □ 1 **235 245**



**Verteilerfeld-Panel 19" - 24 Ports 1-reihig**

zum Einbau in 19" Schränken, Metallgehäuse unbestückt, mit Kabelmanagement, 1HE, zur Aufnahme von bis zu 24 Universal-Anschlussmodulen Keystone

482x90x44mm schwarz □ 1 **235 295**  
482x90x44mm lichtgrau □ 1 **NEU 235 395**



**Fachboden 19" - 1-reihig**

zum Einbau in Wandschränke ab 400mm Tiefe, Tiefe 250mm, Nutzbreite 440mm, Traglast 10kg max., Material Stahlblech

483x44x250mm grau □ 1 **234 815**  
483x44x250mm schwarz □ 1 **234 820**



**Modulares Patchpanel 10"**

für anwendungsneutrale Netzwerke, Metallgehäuse mit Erdungsdraht, für 10"/1HE-Montage geeignet, LSA-Plus-Anschlussstechnik, Anschlussleisten mit Farbmarkierung, mit vollgeschirmte RJ 45-Buchsen, Kontakte Phosphor Bronze verzinkt, Kabelbinder zur Zugentlastung, Temperaturbereich -10°C bis +60°C

**Modulares Patchpanel 10" Cat.6A 12-Ports 1-reihig**

bestückt für 10Gbit Ethernet Performance  
254x45x109mm grau □ 1 **235 140**



**Modulares Patchpanel 19"**

für anwendungsneutrale Netzwerke, Metallgehäuse mit Erdungsdraht, für 19"-Montage geeignet, LSA-Plus-Anschlussstechnik, Anschlussleisten mit Farbmarkierung, mit RJ 45-Buchsen, 8-pol., Kontakte Federbronze, Befestigungsschrauben, U-Scheiben und Kabelbinder zur Zugentlastung

**Modulares Patchpanel 19" Cat.6 24 Ports - 1-reihig**

Betriebsfrequenz 250 MHz für 1Gbit Ethernet  
**MaÙe** **Farbe**  
480x45x110mm schwarz □ 1 **235 100**



**Modulares Patchpanel 19" Cat.6A 16 Ports - 1-reihig**  
Betriebsfrequenz 500 MHz für 10Gbit Ethernet  
**Maße**      **Farbe**  
480x45x110mm    schwarz      □    1      235 120



**Modulares Patchpanel 19" CAT6A 24 Ports - 1-reihig**  
Betriebsfrequenz 500 MHz für 10Gbit Ethernet  
**Maße**      **Farbe**  
480x45x110mm    schwarz      □    1      235 130



**Modulares Patchpanel 19"**  
für anwendungsneutrale Netzwerke, Metallgehäuse mit Erdungsdraht, für 19"-Montage geeignet, LSA-Anschlussstechnik, Anschlussleisten mit Farbmarkierung gemäß EIA/TIA-568, mit RJ 45-Buchsen, 8-pol., Kontakte Federbronze, Befestigungsmaterial, Kabelbinder zur Zugentlastung

**Modulares Patchpanel 19" CAT6 24 Ports - 1-reihig**  
Betriebsfrequenz 250 MHz für 1Gbit Ethernet  
**Maße**      **Farbe**  
482x45x130mm    grau      □    1      235 180



**Modulares Slim-Patchpanel 19" CAT.6A 24 Ports - 0,5-reihig**  
Betriebsfrequenz 500 MHz für 10Gbit Ethernet  
482x22x100mm    schwarz      □    1 **NEU** 235 405



**Modulares Patchpanel 19" CAT6A 24 Ports - 1-reihig**  
Betriebsfrequenz 500 MHz für 10Gbit Ethernet  
**Maße**      **Farbe**  
482x45x130mm    grau      □    1      235 190



**IT-Steckdosenleiste 19" H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup> mit ÜSS**  
mit 2 Metallhalterungen zum Einbau in Serverschränke 19", kompakte Bauform benötigt nur 1 Höheneinheit, Gehäuse verwindungssteifes Aluminium-Profil, 431x45x45mm, mit Schutzkontaktsteckdosen, mit Überspannungs- und erhöhtem Berührungsschutz, mit LED-Statusanzeige, Abgang seitlich 45°, Länge 2m und Winkel-Schutzkontaktstecker, IP20, 230V/16A

**Steckdosenleiste 7-fach IT EK631DE.3**  
7-fach    2m      schwarz      □    1      046 990



**IT-Steckdosenleiste 19" H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>**  
mit Multifunktions-Haltewinkel zum Einbau in Serverschränke 19", kompakte Bauform benötigt nur 1 Höheneinheit, Gehäuse verwindungssteifes Aluminium-Profil, 450x44x47mm, mit Schutzkontaktsteckdosen, Abgang seitlich 45°, Länge 2m und Winkel-Schutzkontaktstecker, VDE

**Steckdosenleiste 9-fach IT PDU Basic 333.401**  
230V/16A    lichtgrau/silber      □    1      046 950



**Steckdosenleiste 7-fach IT PDU Basic 333.405**  
Schalter 2-polig beleuchtet, Überspannungsschutz, Schutzpegel < 1,5kV, Ansprechzeit < 25ns, Funktion- und Auslöse-Anzeige  
230V/16A    lichtgrau/silber      □    1      046 980



**Steckdosenleiste 8-fach IT PDU Basic 333.404**  
Überspannungsschutz, Schutzpegel < 1,5kV, Ansprechzeit < 25ns, Funktion- und Auslöse-Anzeige  
230V/16A    lichtgrau/silber      □    1      046 970



**Steckdosenleiste 6-fach IT PDU Basic 333.402**  
Überspannungsschutz, Schutzpegel < 2kV, Ansprechzeit < 25ns, Netz- und Frequenzfilter nach VDE 0565-3-1-206, Funktion- und Auslöse-Anzeige  
230V/16A    lichtgrau/silber      □    1      046 960



**Lüftereinheit 19"**  
zum Einbau in Wandgehäuse, Schraubmontage hängend innen unter Schrankdach mit beleuchtetem Netzschalter, rückseitiger Kaltgeräteanschluss, inklusive Thermostat und Montagematerial, Volumenstrom 320m<sup>3</sup>/h, 47dB(A), 135x490x45mm  
230V/42W    grau      □    1      235 145  
230V/42W    schwarz      □    1      235 195



**Blindplatte 19"**  
Stahl, zur Abdeckung freier Frontflächen, hohe Stabilität durch Kantung  
1 HE      grau      □    1      234 860  
2 HE      grau      □    1      234 870  
2 HE      schwarz      □    1      234 890



**Käfigmutter-Set**  
bestehend aus Käfigmutter M5, Unterleger und Schraube, zum frontseitigen Einrasten ins 19"-Profil  
M5      50mm      □    50      235 025



**Käfigmutter-Set**  
bestehend aus Käfigmutter M6, Unterlegscheibe und Schraube, zum frontseitigen Einrasten in 10"- oder 19"-Profile  
M6      11,3mm    4er-Set      □    1      234 875  
M6      11,3mm    20er-Set      □    1      234 885  
M6      11,3mm    50er-Set      □    1      234 895

## Patchpanele - Aufputz / Reiheneinbau



**Patchpanel**  
für anwendungsneutrale Netzwerke, Metallgehäuse mit Erdungsdraht, LSA-Plus-Anschlussstechnik, Anschlussleisten mit Farbmarkierung, mit RJ 45-Buchsen, 8-pol., Kontakte Federbronze, geeignet für Wandmontage

**Patchpanel Cat.5E 8 Ports - 1-reihig**  
Betriebsfrequenz 100 MHz  
**Maße**      **Farbe**  
160x45x130mm    grau      □    1      234 990



**Patchpanel Cat.5E 12 Ports - 1-reihig**  
Betriebsfrequenz 100 MHz  
**Maße**      **Farbe**  
210x45x130mm    grau      □    24      235 005



**Patchpanel Cat.6 8 Ports - 1-reihig**  
Betriebsfrequenz 250 MHz für 1Gbit Ethernet  
**Maße**      **Farbe**  
160x45x130mm    schwarz      □    1      235 070



**Patchpanel Cat.6A 8 Ports - 1-reihig**  
Betriebsfrequenz 500 MHz für 10Gbit Ethernet  
**Maße**      **Farbe**  
160x45x130mm    schwarz      □    1      235 110



**Patchpanel Cat.6A 12 Ports - 1-reihig**  
Betriebsfrequenz 500 MHz für 10Gbit Ethernet  
212x130x45mm    schwarz      □    1      235 135



**Patchpanel PP-UM A-A**  
Leergehäuse zur Aufnahme von Universal-Anschluss-Modulen und Keystone-Anschluss-Modulen, für Tisch- und Wandmontage, vollgeschirmte Metallausführung mit Rastdeckel und Potentialausgleichset

**Patchpanel PP-UM A-6AP**  
zur Aufnahme von 6 Anschlussmodulen  
131x38x110mm    reinweiß      □    1      241 585



**Patchpanel PP-UM A-8AP**  
zur Aufnahme von 8 Anschlussmodulen  
255x38x110mm    grau      □    1      241 815  
255x38x110mm    weiß      □    1      241 515



**Patchpanel PP-UM A-12AP**  
zur Aufnahme von 12 Anschlussmodulen  
240x38x110mm    reinweiß      □    1      241 595



**Patchpanel PP-ClassEA**  
für anwendungsneutrale Netzwerke, Metallgehäuse mit Erdungsdraht, LSA-Plus-Anschlussstechnik, Anschlussleisten mit Farbmarkierung, Kontakte Federbronze, für Tisch- und Wandmontage, Hutschienenadapter zum Aufrasten auf Hutschiene, PoE-fähig, Betriebsfrequenz 500 MHz

**Patchpanel PP-ClassEA iso-6 AP**  
mit 6 RJ45-Buchsen  
150x117x40mm    weiß      □    1      241 525



**Patchpanel PP-ClassEA iso-12 AP**  
mit 12 RJ45-Buchsen  
255x117x40mm    weiß      □    1      241 530















**Patchpanel PP-Cat.6A-12AP**  
Leergehäuse mit 12 RJ45-Steckbuchsen, für Tisch- und Wandmontage, mit Adapter zur Hutschienenmontage, PoE-fähig, vollgeschirmte Metallausführung mit Rastdeckel und Potentialausgleichset  
12-fach      grau      □    1      241 865  
12-fach      weiß      □    1      241 535



**Line21-Patchpanel**  
zum Einbau in Elektro-Unterverteilung, zum Nachrüsten und zur Ausweitung von xDSL- oder Netzwerkanwendungen, zum Anschluss von analogen Telefonleitungen, für bis zu 6 line21-Linien zur Datenübertragung bis zu 100Mbit/s, LSA-Plus-Anschlussstechnik, mit RJ 45-Buchsen, 8-pol., Staubschutz durch verschleißbare Ports, erweiterbar, aufrastbar auf Hutschiene  
Line21      100x116x76mm      □    1      242 330



**REG Patchpanel**  
zum Einbau in Elektro-Unterverteilung, für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 250MHz, ausgelegt für 1-Gigabit-Anwendungen, LSA-Plus-Anschlussstechnik, mit RJ 45-Buchsen, 8-pol., Staubschutz durch verschleißbare Ports, erweiterbar, aufrastbar auf Hutschiene  
**6 Ports - 1-reihig**  
6 Teileinheiten      Cat.6      □    1      235 015

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>IP-Schaltaktoren</b>							
 <b>IP-Schaltaktor Control Plus</b> zur Hutschienmontage, lokale Bedienung der Schaltausgänge, A/D-Eingang für Sensoren 0-10V/4.20mA, umfangreiche Logikfunktionen, einfache Konfiguration per Webbrowser, amazon-alexa-Anbindung möglich, Smartphone-Anbindung per kostenloser "<R>-Control"-App, API-Schnittstelle, LED-Anzeige für Power und aktive Datenübertragung							
<b>IP-Schaltaktor Control Plus IP 4</b> mit 4 potentialfreien Schaltausgängen 230V/16A, 2 Schaltausgänge als Rollladenausgänge parametrierbar, 6 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte				4 TE/72mm grau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>242 010</u></b>			
 <b>IP-Schaltaktor Control Plus IP 8</b> mit 8 potentialfreien Schaltausgängen 230V/16A, 2 Schaltausgänge als Rollladenausgänge parametrierbar, 16 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte, <b>WLAN-Accesspoint</b> , WLAN-Antenne mit 2m Zuleitung, USB2.0-Schnittstelle für LTE/GSM-Stick, Meldefunktion per Mail				8 TE/144mm grau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>242 020</u></b>			
 <b>Control Plus Adapter NTC</b> zum Direktanschluss an einen Analogeingang eines IP-Schaltaktor Control Plus (Art.Nr. 242 010 und 242 020), mit Temperatursensor, Temperaturbereich -25°C bis +70°C, Toleranz +/-1%, Länge 600mm				44x18x11mm grau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>242 030</u></b>			
 <b>Control Plus Adapter 4-20mA</b> zum Direktanschluss an einen Analogeingang eines IP-Schaltaktor Control Plus (Art.Nr. 242 010 und 242 020), zur Adaption beliebiger 2-Leiter-Sensoren mit 4-20mA				44x18x11mm grau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>242 100</u></b>			
<b>Patchkabel</b>							
 <b>Modulares Patchkabel Cat.6 EGB</b> geschirmt mit Goldauflage an Kontakten, Cat.6-Kabel mit Aluschirm und Erdendraht, 250MHz, <b>halogenfrei</b>							
<b>RJ45 Stecker - RJ45 Stecker</b>							
0,25m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 445</u></b>			
0,25m	grau	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<b><u>235 450</u></b>			
0,5m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 455</u></b>			
0,5m	grau	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<b><u>235 320</u></b>			
1m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 460</u></b>			
1m	grau	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<b><u>235 330</u></b>			
2m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 465</u></b>			
2m	grau	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<b><u>235 340</u></b>			
3m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 470</u></b>			
3m	grau	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<b><u>235 350</u></b>			
5m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 475</u></b>			
5m	grau	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<b><u>235 360</u></b>			
7,5m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 485</u></b>			
7,5m	grau	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<b><u>235 370</u></b>			
10m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 495</u></b>			
10m	grau	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<b><u>235 380</u></b>			
15m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 515</u></b>			
20m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 525</u></b>			
25m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 535</u></b>			
50m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 545</u></b>			
 <b>Modulares Patchkabel Cat.6 EGB</b> geschirmt mit Goldauflage an Kontakten, Cat.6-Kabel mit Aluschirm, Erdendraht und farbigen Mantel für übersichtlichere Vernetzung, 250MHz, <b>halogenfrei</b>							
<b>RJ45 Stecker - RJ45 Stecker</b>							
0,5m	gelb	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 700</u></b>			
1m	gelb	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 710</u></b>			
2m	gelb	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 720</u></b>			
3m	gelb	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 730</u></b>			
5m	gelb	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 740</u></b>			
0,5m	blau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 800</u></b>			
1m	blau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 810</u></b>			
2m	blau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 820</u></b>			
3m	blau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 830</u></b>			
5m	blau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>235 840</u></b>			
 <b>Modulares Patchkabel Cat.6 EGB</b> geschirmt mit Goldauflage an Kontakten, Cat.6-Kabel mit Aluschirm und Erdendraht, 250MHz, <b>halogenfrei</b>							
<b>RJ45 Stecker 90° - RJ45 Stecker</b>							
0,25m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>236 100</u></b>			
0,5m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>236 110</u></b>			
1m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>236 120</u></b>			
2m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>236 130</u></b>			
3m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>236 140</u></b>			
5m	grau	<input type="checkbox"/>	10	<b><u>236 150</u></b>			
 <b>Patchkabel CAT.6A easy pull</b> Cat.6A-Kabel, abwärtskompatibel, Rastnasenschutz, 2-fache Schirmung aus Alufolie und Alugeflecht, Bandbreite bis 500MHz, Steckerbelegung EIA/TIA 568B, vergoldete Pins, <b>Entriegelung bei Zug an der Tülle</b>				<b>RJ-45 Stecker auf RJ-45 Stecker</b> 0,25m schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 790</u></b> 0,25m grau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 236 015</u></b> 0,25m weiß <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 845</u></b> 0,5m schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 795</u></b> 0,5m grau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 236 020</u></b> 0,5m weiß <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 850</u></b> 1,0m schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 805</u></b> 1,0m grau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 236 025</u></b> 1,0m weiß <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 855</u></b> 1,5m schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 815</u></b> 1,5m grau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 236 030</u></b> 1,5m weiß <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 860</u></b> 2,0m schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 825</u></b> 2,0m grau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 236 035</u></b> 2,0m weiß <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 865</u></b> 3,0m schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 835</u></b> 3,0m grau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 236 040</u></b> 3,0m weiß <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 870</u></b>			
 <b>easy pull Handwerkzeug</b> zum einfachen Herausziehen von Patchkabel CAT.6A easy pull				blau <input type="checkbox"/> 1 <b><u>NEU 235 875</u></b>			
 <b>Modulares Patchkabel Flexline Cat.6A EGB</b> S/FTP-Kabel AWG 26, Schirmung Folie und Geflecht, geeignet für 10/100/1000/10000 Base-T Ethernet Netzwerke (10-Gigabitfähig), Stecker mit Längenaufdruck, vergoldeten Kontakten und Rastnasenschutz, PiMF (Adern paarweise in Metallfolie), Kabelmantel TPE, Außenmantel Ø6,2mm, <b>hochflexibel</b> , flammwidrig nach IEC 60332-1, halogenfrei nach IEC 60754-2, raucharm nach IEC 61034, PoE-fähig, 500MHz							
<b>RJ45 Stecker - RJ45 Stecker</b>							
0,15m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 600</u></b>			
0,25m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 605</u></b>			
0,5m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 610</u></b>			
1m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 615</u></b>			
2m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 620</u></b>			
3m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 625</u></b>			
5m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 630</u></b>			
 <b>Flexline Patchkabel CAT.6A S/FTP</b> Cat.6A-Kabel S/FTP, abwärtskompatibel, 2-fache Schirmung aus Alufolie und Alugeflecht, Bandbreite bis 500MHz, Steckerbelegung EIA/TIA 568B, vergoldete Pins, <b>hochflexibel</b> , kurze Bauform							
<b>RJ-45 Stecker auf RJ-45 Stecker</b>							
0,15m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 880</u></b>			
0,15m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 885</u></b>			
0,15m	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 890</u></b>			
0,25m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 895</u></b>			
0,25m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 905</u></b>			
0,25m	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 915</u></b>			
0,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 925</u></b>			
0,5m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 935</u></b>			
0,5m	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 945</u></b>			
1,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 955</u></b>			
1,0m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 960</u></b>			
1,0m	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 965</u></b>			
1,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 970</u></b>			
1,5m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 975</u></b>			
1,5m	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 980</u></b>			
2,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 985</u></b>			
2,0m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 990</u></b>			
2,0m	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 235 995</u></b>			
3,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 236 000</u></b>			
3,0m	grau	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 236 005</u></b>			
3,0m	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>NEU 236 010</u></b>			
 <b>Modulares Patchkabel Outdoor Cat.6A EGB</b> Cat.6A-Kabel S/FTP, mit Knickschutz und Rastnasenschutz, Schirmung aus Alufolie und Alugeflecht, Längenangabe auf Stecker, Bandbreite bis 500MHz, Steckerbelegung EIA/TIA 568B, vergoldete Pins, <b>wasserbeständig, ölresistent und UV-geschützt</b> , IP66 (Kabel)							
<b>RJ45 Stecker - RJ45 Stecker</b>							
5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 635</u></b>			
10m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 640</u></b>			
15m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 645</u></b>			
20m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 655</u></b>			
30m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 665</u></b>			
40m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 675</u></b>			
50m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<b><u>235 685</u></b>			





**Modulares Patchkabel Cat.7 EGB**  
geschirmt mit 50µ Goldauflage an Kontakten und Zugentlastung, Cat.7-Kupferkabel mit Folie und Geflecht, geeignet für 10/100/1000/10000 Base-T Ethernet Netzwerke, **halogenfrei**  
**RJ45 Stecker - RJ45 Stecker**

0,5m	orange	□	10	<b>235 490</b>
1m	orange	□	10	<b>235 510</b>
2m	orange	□	10	<b>235 520</b>
3m	orange	□	10	<b>235 530</b>
5m	orange	□	10	<b>235 540</b>



**Modulares Flachkabel Cat.7 EGB**  
geschirmt U/FTP, mit Nickelaufflage an Kontakten und Zugentlastung, Cat.7-Kupferkabel mit Folie und Geflecht, geeignet für 10/100/1000/10000 Base-T Ethernet Netzwerke  
**RJ45 Stecker - RJ45 Stecker**

0,25m	grau	□	10	<b>235 900</b>
0,5m	grau	□	10	<b>235 910</b>
1m	grau	□	10	<b>235 920</b>
2m	grau	□	10	<b>235 930</b>
3m	grau	□	10	<b>235 940</b>
5m	grau	□	10	<b>235 950</b>



**Modulare Patchkabelverlängerung Cat.7**  
mit 3µ Goldauflage an Kontakten, konfektioniertes CAT7-Kupferkabel mit Folie und Geflecht, 600MHz, geeignet für 10/100/1000/10000 Base-T Ethernet Netzwerke, AWG 26/7, **halogenfrei**  
**RJ45 Stecker - RJ45 Kupplung**

0,5m	grau	□	1	<b>236 180</b>
1m	grau	□	1	<b>236 190</b>
2m	grau	□	1	<b>236 200</b>
3m	grau	□	1	<b>236 210</b>
5m	grau	□	1	<b>236 220</b>
10m	grau	□	1	<b>236 230</b>



**Modulares Patchkabel Cat.8**  
geschirmt, mit 50µ Goldauflage an Kontakten und Zugentlastung, Cat.8-Kupferkabel mit Folie und Geflecht, 2000MHz, AWG 24, geeignet für 10/100/1000/10000/2500/40000 Base-T Ethernet Netzwerke, **halogenfrei**  
**RJ45 Stecker - RJ45 Stecker**

0,25m	grau	□	1	<b>236 300</b>
0,5m	grau	□	1	<b>236 310</b>
1m	grau	□	1	<b>236 320</b>
1,5m	grau	□	1	<b>236 330</b>
2m	grau	□	1	<b>236 340</b>
3m	grau	□	1	<b>236 350</b>
5m	grau	□	1	<b>236 360</b>
7,5m	grau	□	1	<b>236 370</b>



**LWL Patchkabel EGB**  
zur Verbindung zwischen passivem Verkabelungsort und aktivem Netzwerkport oder zweier aktiven Netzwerkports, mit 2 Multimod-Fasern 50/125µ, aufgesteckter Knickschutztülle mit Aramidgarn verstärkter Zugentlastung und halogenfreiem, flammwidrigem Mantel Ø2mm, Temperaturbereich -20°C bis +70°C, Kategorie OEM  
**2 LC-Duplexstecker - 2 LC-Duplexstecker**

0,5m	blau	□	1	<b>236 160</b>
1,0m	blau	□	1	<b>236 165</b>
2,0m	blau	□	1	<b>236 170</b>
5,0m	blau	□	1	<b>236 175</b>

**Anschlussdosen / Modul-Adapter**



**EGB Keystone Anschlussdose**  
zur Aufnahme von 2 Keystone RJ-45 für 6- und 8-polige Stecker, Steckerauslaß 40°, Komplett-Abdeckung mit Zentralscheibe 50x50mm, Staubschutzklappen, ohne Krallen, für Kabelkanalmontage und zum Einbau in Hohlwand-Schalterdosen mit Schraubbefestigung  
Keystone reinweiß □ 1 **234 905**



**Netzwerkdose 2-fach CAT6A UP**  
Netzwerkdose 2xRJ45, CAT6A, horizontale Kabeleinführung (links/rechts), geeignet bis 10Gbit/s, Übertragungsfrequenz bis 500MHz, Class EA ISO/IEC 11801 und EIA/TIA-568-C, LSA Anschlussstechnik mit Markierung TIA 538A/B, vollgeschirmtes Metalldruckgussgehäuse, für AWG 22-24, passend für gängige Schalterprogramme  
Cat.6A-8/8 □ 1 **242 105**



**UAE-Cat.6-Datenanschlussdose**  
Class E zur Datenübertragung bis 250MHz, 1Gbit, mit LSA-Plus-Kontakten zum Auflegen der Adern, Gehäuse vollgeschirmt aus Zinkdruckguss mit vollem Tragring, Kabelzuführung unten, Steckerauslaß 40°, Komplett-Abdeckung mit Zentralscheibe 50x50mm, Staubschutzklappen, Beschriftungsschild und Rahmen 80x80mm, ohne Krallen, für Kabelkanalmontage und zum Einbau in Hohlwand-Schalterdosen mit Schraubbefestigung  
UAE-Cat.6-8/8 reinweiß □ 100 **234 900**



**UAE-Cat.6/Class E-Anschlussdose**  
für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 250MHz und ausgelegt für 1-Gigabit-Anwendungen, mit flexibler Kabelzuführung unten oder oben mit Anpassungsmöglichkeit der Zuführungsposition ±30°, Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang, Erdanschlusskontakt und LSA-Plus-Kontakte zum frontseitigen Auflegen der Adern auch im eingebauten Zustand, RJ11/12 fehlstecksicher, für Datenkabel Ø6-10mm, ohne Krallen, **mit Komplett-Abdeckung** und Zentralscheibe 50x50mm, Beschriftungsschild und Rahmen  
UAE-Cat.6-8 reinweiß □ 1 **242 220**  
UAE-Cat.6-8/8 reinweiß □ 1 **242 225**



**UAE-Cat.6A-Anschlussdose**  
für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 500MHz und ausgelegt für 10-Gigabit-Anwendungen, PoE-fähig, mit flexibler Kabelzuführung unten oder oben mit Anpassungsmöglichkeit der Zuführungsposition ±30°, Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang, Erdanschlusskontakt und LSA-Plus-Kontakte zum frontseitigen Auflegen der Adern auch im eingebauten Zustand, RJ11/12 fehlstecksicher, für Datenkabel Ø6-10mm, ohne Krallen, **mit Komplett-Abdeckung** und Zentralscheibe 50x50mm, Beschriftungsschild und Rahmen  
UAE-Cat.6A iso-8 reinweiß □ 1 **242 090**  
UAE-Cat.6A iso-8/8 reinweiß □ 1 **242 095**



**UAE-Line21-Anschlussdose**  
zur Umrüstung einer bestehenden Telefonverkabelung zur Netzwerkinfrastruktur durch Austausch der bestehenden Anschlussdosen, UAE-Anschlussdose mit 1 RJ45-Stecköffnung für ein Datenendgerät und 1 RJ45-Stecköffnung für ein analoges Telefon/Endgerät, Datenrate 10/100 Mbit/s (Leitungslänge 30/50m), 4 Schraubkontakte für line21-Linie und 2 Schraubkontakte für analoge Telefonie (a/b), mit **Komplettabdeckung** und Zentralscheibe 50x50mm, kompatibel zu UAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie  
line21-UAE 8/8 Up rw reinweiß □ 1 **242 320**



**UAE-Cat.6/Class E-Anschlussdose**  
für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 250MHz und ausgelegt für 1-Gigabit-Anwendungen, mit flexibler Kabelzuführung unten oder oben mit Anpassungsmöglichkeit der Zuführungsposition ±30°, Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang, Erdanschlusskontakt und LSA-Plus-Kontakte zum frontseitigen Auflegen der Adern auch im eingebauten Zustand, RJ11/12 fehlstecksicher, für Datenkabel Ø6-10mm, ohne Krallen und Abdeckung  
UAE-Cat.6-8 □ 10 **242 230**  
UAE-Cat.6-8/8 □ 10 **242 235**



**UAE-Cat.6A-Anschlussdose**  
für anwendungsneutrale Netzwerke, zur Datenübertragung bis 500MHz und ausgelegt für 10-Gigabit-Anwendungen, geeignet für PoE++, mit flexibler Kabelzuführung unten oder oben mit Anpassungsmöglichkeit der Zuführungsposition ±30°, Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang, Erdanschlusskontakt und LSA-Plus-Kontakte zum frontseitigen Auflegen der Adern auch im eingebauten Zustand, RJ11/12 fehlstecksicher, für Datenkabel Ø6-10mm, ohne Krallen und Abdeckung  
UAE-Cat.6A iso-8 □ 1 **242 190**  
UAE-Cat.6A iso-8/8 □ 1 **242 195**



**Montageadapter UM-MA KS**  
zur Aufnahme von Universal-Anschlussmodulen und Keystone-Modulen, für Montage in UP-Schalterdose, gerader oder schräger Modulauslass, kompatibel zu Standard TAE-Schalterabdeckungen  
2-fach □ 1 **241 745**



**Zentralscheibe ZST**  
mit Beschriftungsfeld, passend zu Montageadapter UM-MA, 50x50mm  
2-fach reinweiß □ 10 **241 665**



### Aufputzgehäuse

für UAE-Cat. Anschlussdosen mit Universalmontage

80x80x45mm	weiß	□	5	<u>241 950</u>
80x80x45mm	reinweiß	□	5	<u>241 955</u>



### Aufputzgehäuse UM-ApG

zur Aufnahme von Universal-Anschlussmodulen und Keystone-Modulen, für Wandmontage, Kabelzuführung oben oder hinten, schraubenlose Deckelmontage, Maße 114x82x52mm

3-fach	reinweiß	□	1	<u>241 785</u>
--------	----------	---	---	----------------



### Outdoor Aufputzgehäuse für Keystones IP66

aus Kunststoff ABS, mit integriertem Keystone Trägerrahmen, geeignet für Keller, Garten, Garage, Gartenhaus, Dachboden usw., bis zu 2 beliebige Keystones, Kabeleingang auf allen 4 Seiten und Rückseite möglich, für Kabeldurchmesser 5,8-11mm, Abschließvorrichtung ca. Ø6mm, Quick Release Hebel, staubdicht, vollständiger Schutz gegen Berührung, Schutz gegen starke Wasserstrahlen, IP66, inklusive Montagematerial

110x110x85mm	grau	□	1	<b>NEU</b> <u>242 110</u>
--------------	------	---	---	---------------------------



### EGB Keystonehalter für Hutschiene, STP

Material Edelstahl, passend für 35mm Hutschiene, abgewinkelt 70°, geeignet für geschirmte Keystonemodule

1-fach	silber	□	1	<u>241 570</u>
2-fach	silber	□	1	<u>241 575</u>



### RJ45-Keystone-Hutschienadapter EGB

zur Aufnahme von einem RJ45 Keystonemodul, passend für 35mm Hutschiene, mit Erdungsfeder

	weiß	□	1	<u>241 565</u>
--	------	---	---	----------------



### Montageadapter KMK-MA REG

zur Aufnahme von Universal-Anschlussmodulen oder Keystone-Modulen, aufrastbar auf DIN-Hutschiene, Breite 1 TE/18mm

1-fach	grau	□	1	<u>241 735</u>
--------	------	---	---	----------------



### Montageadapter UM-MA REG

zur Aufnahme von Universal-Anschlussmodulen, aufrastbar auf DIN-Hutschiene, mit Automaten-Einbaumaß 70x73x18mm

1-fach	grau	□	10	<u>241 650</u>
--------	------	---	----	----------------



### Halter für Modular Jacks

zum Einbau in Multimedialfelder, aufrastbar auf Hutschiene, zur Aufnahme von Cat.6A-Einsatz (Art.Nr. 133 780) und USB-Einsatz (Art. Nr. 133 785), mit Beschriftungsfeld

17mm/1 TE		□	1	<u>133 775</u>
-----------	--	---	---	----------------



### Keystone Verteilerbox ET-25174.1

Kunststoffgehäuse, zum Aufbau von Sammelpunkten an Schreibtischen, in Zwischendecken oder in Unterflursystemen, geeignet für Wandmontage, zur Aufnahme von 6 Keystone RJ45, erweiterbar auf 12 Keystone RJ45, mit vorgestanzten Öffnungen zur Kabeleinführung an der Rückseite

170x110x40mm		□	1	<u>235 125</u>
--------------	--	---	---	----------------



### UP-Accesspoint UAE 2,4 GHz 300M

Unterputz, zum Einbau in Gerätedosen, mit RJ45-Stecköffnung, LED-Funktionsanzeige, zentrale Managementfunktion, WLAN 2,4GHz, Gast-WLAN, Mesh-Funktionalität, Timer- und Zeitschaltfunktion, WPA, WPA2, MAC-Filterung, WLAN-Datenrate 300 Mbit/s

	reinweiß	□	1	<u>242 260</u>
--	----------	---	---	----------------



### UP-Accesspoint UAE 2,4/5 GHz 1,2GHz

zur Montage in UP-Doppel-Geräteverbindungsboxen, mit beleuchteter RJ45-Stecköffnung für ein Datengerät, frontseitige Schraub-/Steckklemme für Datenkabel, rückseitige Steckklemmen für Spannungsversorgung, Übertragungsraten Datenkabel 1000 Mbit/s, Übertragungsraten RJ45 100 Mbit/s, Timer- und Zeitschaltfunktion, zentrale Managementfunktion, Mesh-Funktionalität, Gast-WLAN zuschaltbar, Temperaturbereich -5°C bis +35°C, passend für fast alle gängigen Schalterprogramme

	reinweiß	□	1	<u>242 270</u>
--	----------	---	---	----------------

## Anschlussmodule



### EGB Keystone Adapter Cat.6 / RJ45

unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode und Nummerierung, werkzeuglose Montage mittels Montagekeil, IDC-Klemmen für Leiter AWG 23-26, zur Datenübertragung bis 500MHz, für 10-Gigabit-Anwendungen geeignet, PoE-fähig, 35x17x20mm

Cat.6		□	1	<u>235 335</u>
-------	--	---	---	----------------



### Universal-Anschlussmodul Cat.6A Keystone

zum Einbau in Modular-Montageadapter mit Montageausschnitt, Gehäuse Zinkdruckguss, vollgeschirmt, Kontaktierbügel für Datenkabel bis Ø 7,5mm, unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode und Nummerierung, werkzeuglose Montage mittels Montagekeil, IDC-Klemmen für Leiter AWG 22-26, zur Datenübertragung bis 500MHz, für 10-Gigabit-Anwendungen geeignet, PoE-fähig, 42x27x18mm

Cat.6A iso A		■	10	<u>241 510</u>
--------------	--	---	----	----------------



### Modular Jack Cat.6A

zum Einbau in Modular Jack-Halter (Art.Nr. 133 775), Gehäuse Zinkdruckguss, vollgeschirmt, Kontaktierbügel für Datenkabel bis Ø 7,5mm, unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode und Nummerierung, werkzeuglose Montage mittels Montagekeil, IDC-Klemmen für Leiter AWG 22-26, zur Datenübertragung bis 500MHz, für 10-Gigabit-Anwendungen geeignet, PoE-fähig, 42x27x18mm

Cat.6A iso A		□	1	<u>133 780</u>
--------------	--	---	---	----------------



### Shortbody-Anschlussmodul Cat.6A Keystone 500MHz

RJ45-Anschlussmodul Cat.6A, kurze Bauform - Einbautiefe nur 30,5mm, mit integriertem Shutter, vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguss, Beschaltung ohne Spezialwerkzeug möglich, kompakter Kabelvorsortierer für AWG26/1 - AWG22/1, Paar-Management gemäß TIA/EIA 568A/B, speziell für den Einsatz bei stark beengten Platzverhältnissen konzipiert, um den Verlegevorschriften insbesondere bei der Einhaltung der zulässigen Biegeradien gerecht werden zu können, PoE und PoE Plus gemäß IEEE802.3af/at, geeignet für alle Verteilerpanel und Tragringle mit Keystoneaufnahmen, für 10Gbit Ethernetanwendungen geeignet

Cat.6A		□	1	<u>241 505</u>
--------	--	---	---	----------------



### Universal-Anschlussmodul UM-Cat.6A Keystone

zum Einbau in Modular-Montageadapter mit Montageausschnitt 19,3x14,7mm, Gehäuse Zinkdruckguss für optimale Schirmung 360°, Kontaktierbügel für Datenkabel Ø 6-10mm, unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode und Nummerierung, werkzeuglose Montage mittels Montagekeil, IDC-Klemmen für Leiter Ø 0,51-0,63mm, Kabelabgang 30° gewinkelt mit Staubschutzkappe, zur Datenübertragung bis 500MHz, für 10-Gigabit-Anwendungen geeignet, PoE-fähig, 43x31x15mm

UM-Cat.6A iso A		□	10	<u>241 600</u>
-----------------	--	---	----	----------------



### Keystone-Anschlussmodul UM-Cat.6A 25/10G

zum Einbau in Keystone-Montageadapter mit Montageausschnitt 19,3x14,7mm, Gehäuse Zinkdruckguss für optimale Schirmung 360°, Kontaktierbügel für Datenkabel Ø 6-10mm, unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode und Nummerierung, IDC-Klemmen für Leiter Ø 0,57-0,64mm, zur Datenübertragung bis 1250MHz, für 25-Gigabit- und 10-Gigabit-Anwendungen geeignet, PoE-fähig, 43x31x15mm

UM-Cat.6A iso 25/10G		■	2	<u>241 790</u>
----------------------	--	---	---	----------------



### Universal-Anschlussmodul UM-Cat.8.1 Keystone

zum Einbau in Modular-Montageadapter mit Montageausschnitt 19,3x14,7mm, Zinkdruckgussgehäuse für hohe mechanische Stabilität und optimale Schirmung 360°, Kontaktierbügel für Datenkabel Ø 6-10mm, unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode, werkzeuglose Montage mittels Montagekeil, IDC-Klemmen für Leiter Ø 0,57-0,64mm, integrierte Staubschutzkappe, zur Datenübertragung bis 2000MHz, für 40-Gigabit-Anwendungen geeignet, PoE+-fähig, halogenfrei, 43x31x15mm

UM-Cat.8.1		■	2	<u>241 620</u>
------------	--	---	---	----------------

EGB



**Universal-Anschlussmodul Cat.8.1 Keystone**

zum Einbau in Modular-Montageadapter mit Montageausschnitt, voll abgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguss, unverwechselbare Anschlusskennzeichnung mit Farbcode und Nummerierung, zur werkzeuglosen Montage an Rundkabeln mit flexiblen oder starren Innenleitern, geeignet für Massivleiter AWG 22-26 und Litzenleiter AWG 22-27, Drahtdurchmesser von 0,4-0,76mm und Kabeldurchmesser von 7,0-9,5mm, mit Verschraubung, zur Datenübertragung bis 2000MHz, PoE+-geeignet

Cat.8.1  1 **241 580**

**RJ-45 Staubschutz**

Staubschutz für RJ45-Buchsen, Material ABS

schwarz  20 **235 265**



LEIN



**Modular Jack USB**

zum Einbau in Modular Jack-Halter (Art.Nr. 133 775), Eingang 230V/AC mit Schraubkontakte für L und N, Ausgang 5V 1A

USB-Buchse Typ A  1 **133 785**

S



**Einbau-Modul Keystone**

zum Einrasten in Keystone-Halter oder -Patchfelder

**Einbau-Modul Keystone HDMI-Modul**

mit 1 HDMI-Buchse ein- und ausgangsseitig, 18 Gbps, bis 4K 60Hz, abwärtskompatibel, Kontakte vergoldet

HDMI schwarz  1 **046 805**



**Einbau-Modul Keystone HDMI-Winkel-Modul**

mit 1 HDMI-Buchse ein- und ausgangsseitig, 90°Winkel, 18 Gbps, bis 4K 60Hz, abwärtskompatibel, Kontakte vergoldet

HDMI weiß  1 **046 825**



**Einbau-Modul Keystone USB-3.1 Typ C**

mit 1 USB 3.1 Typ C-Buchse, 10Gbps, abwärtskompatibel, Kontakte vergoldet

USB-Typ C schwarz  1 **046 885**



**Einbau-Modul Keystone USB-3.1 Typ A**

mit 1 USB 3.0 Typ A-Buchse, 5Gbps, abwärtskompatibel, Kontakte vergoldet

USB-Typ A schwarz  1 **046 890**



**Einbau-Modul Keystone USB-3.1 Typ A-Winkel**

mit 1 USB 3.0 Typ A-Buchse, 90° Winkel, 5Gbps, abwärtskompatibel, Kontakte vergoldet

USB-Typ A weiß  1 **046 895**



**Keystonemodul Klinkebuchse EGB**

3,5mm Klinke weiß/silber  1 **296 025**



**Keystonemodul Cinch Buchse EGB**

mit Cinch-Buchse ein- und ausgangsseitig, Kontakte vergoldet

Cinch-Buchse rot  1 **295 360**

Cinch-Buchse weiß  1 **295 365**



**Keystonemodul Audio-Bananen-Buchse EGB**

mit Bananen-Buchse ein- und ausgangsseitig, 4mm Federstecker-Buchse, 3,8mm Schraubanschluss, Kontakte vergoldet

Bananen-Buchse rot  1 **271 305**

Bananen-Buchse schwarz  1 **271 310**



**Keystonemodul F-Buchse EGB**

mit F-Buchse ein- und ausgangsseitig, Wellenwiderstand bis 75Ω

weiß/silber  1 **258 605**

**Netzwerk-Stecker / -Verbinder**

EGB



**Modularer Steckverbinder Cat.6**

ungeschirmt, zur werkzeuglosen Montage an Rundkabeln mit flexiblen oder starren Innenleitern, mit Zugentlastung, Knickschutz und 50µ Goldauflage an den Kontakten, Feldkonfektionierbar, AWG 23-26

8-polig RJ 45 8P8C  1 **241 590**



**EGB RJ45 Stecker Cat.6A**

voll abgeschirmt, zur werkzeuglosen Montage an Rundkabeln mit flexiblen oder starren Innenleitern, mit Knickschutz, mit Staubschutz und Tülle

Cat.6A  1 **241 625**

RD RUTENBECK



**EGB RJ45 Stecker Cat.6A Vorteilspack**

**Paketinhalt 10 Stück**

Cat.6A  10 **241 695**

**Universalstecker Cat.6A iso**

robuster RJ45-Stecker geschirmt für schnelle und sichere Montage ohne Spezialwerkzeug, Schirmgehäuse aus Zinkdruckguss mit Schutzkappe für Kontakte, Schirmanschluss mit 360°-Schirmkontaktierung, unverwechselbare Anschlusskennzeichnungen, mindestens 4x wiederanschließbar, für Leiterdurchmesser Volldraht Ø 0,51-0,64mm, Litze Ø 0,46-0,78mm, multiportfähig, PoE+-fähig, Übertragungsrate 500MHz geschirmt, 10 Gbit-Ethernet, Temperaturbereich -40°C bis +85°C, Schutzart IP20, 49x17x14mm

Cat.6A iso A  1 **241 840**

Cat.6A iso B  1 **241 605**

EFG ELEKTRONIK



**Modularer Steckverbinder Cat.8**

voll abgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguss, zur werkzeuglosen Montage an Rundkabeln mit flexiblen oder starren Innenleitern, mit Zugentlastung, Knickschutztülle mit Verschraubung und Hebel für Entriegelungshilfe, Feldkonfektionierbar, AWG 22-27

8-polig RJ 45 8P8C  1 **241 700**

EGB



**Modularer Steckverbinder Cat.8.1**

voll abgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguss, zur werkzeuglosen Montage an Rundkabeln mit flexiblen oder starren Innenleitern durch Schneidklemmen, geeignet für Massivleiter AWG 22-26 und Litzenleiter AWG 22-27, Drahtdurchmesser von 0,4-0,76mm und Kabeldurchmesser von 6,0-9,5mm, mit Zugentlastung, Knickschutztülle mit Verschraubung und Hebel für Entriegelungshilfe, Kontakte vergoldet 50µ, zur Datenübertragung bis 2000MHz, PoE+-geeignet

8-polig RJ 45 8P8C  1 **241 520**



**Modulare Steckverbinder EGB**

RJ Stecker für Datenkabel

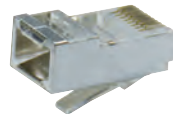
**Modulare Steckverbinder ungeschirmt**

4-polig RJ 10 4P4C  10 **235 250**

6-polig RJ 11 6P4C  10 **235 260**

6-polig RJ 12 6P6C  10 **235 270**

8-polig RJ 45 8P8C  10 **235 280**



**Modulare Steckverbinder voll abgeschirmt**

8-polig RJ 45S 8P8C  10 **235 480**



**Knickschutztülle EGB**

für Rundkabel

RJ 45R/S schwarz  10 **235 300**

RJ 45R/S grau  10 **235 310**



**EGB Verbinder Cat.6A 2xLSA**

voll abgeschirmt, zum werkzeuglosen Verbinden und Verlängern von Leitungen, geeignet für Massivleiter AWG 22-26

Cat.6A  1 **235 305**



**EGB Keystone-Verbinder**

voll abgeschirmt, Gehäuse aus ABS Kunststoff/Edelstahl, zum Verbinden und Verlängern von Leitungen, Belegung 1:1, kompatibel zu 10GBASE-T, 1000BASE-T und abwärts, Übertragungsfrequenz bis 500MHz, Bandbreite bis zu 10Gbit/s, Schirmungsklasse STP

**RJ45 Kupplung - RJ45 Kupplung**

Cat.6A silber  1 **235 315**



**EGB Verbinder**  
voll abgeschirmt, zum Verbinden und Verlängern von Leitungen  
**RJ45 Kupplung - RJ45 Kupplung**  
Cat.6A silber □ 10 **235 115**



**RJ45-Kabel-Verbinder mit Doppelbuchse**  
voll abgeschirmt, Gehäuse aus ABS Kunststoff, zum Verbinden und Verlängern von Leitungen

**Verbinder**  
**RJ45 Kupplung - RJ45 Kupplung**  
Cat.6A schwarz □ 1 **235 160**



**EGB Keystone Winkel-Verbinder**  
voll abgeschirmt, gewinkelt, zum Verbinden und Verlängern von Leitungen

**RJ45 Kupplung - RJ45 Kupplung**  
Cat.6A □ 1 **235 325**



**EGB Fensterdurchführung 2xRJ45**  
extra flach zum Verbinden und Verlängern von Leitungen durch Fenster und Türen

**RJ45 Kupplung - RJ45 Kupplung**  
300mm □ 1 **235 345**



**Universalverbinder Class FA**  
zum Verbinden von Netzwerkleitungen, für schnelle und sichere Montage ohne Spezialwerkzeug, geschirmt, schutzisoliert, Schirmgehäuse aus Zinkdruckguss, Schirmanschluss mit 360°-Schirmkontaktierung, mindestens 4x wiederanschließbar, für Leiterdurchmesser Volldraht Ø 0,51-0,64mm, Litze Ø 0,46-0,78mm, PoE+-fähig, Übertragungsrates 1000MHz geschirmt, 10 Gbit-Ethernet, Temperaturbereich -40°C bis +85°C, Schutzart IP67, Ø22x75mm  
Cat.6A/Class FA □ 1 **241 610**



**Universalverbinder**  
voll abgeschirmt, Gehäuse IP67 zum Verbinden und Verlängern von Leitungen im Außenbereich, für Kabeldurchmesser 3-8mm, Schirmung STP, kompatibel mit 100Base-TX, 100Base-T und 10GBase-T

**LSA Schneidklemme - LSA Schneidklemme**  
Cat.6A schwarz/rot □ 1 **241 730**



**RJ45 Kupplung - RJ45 Kupplung**  
Cat.6A schwarz/rot □ 1 **241 705**



**Patchkabelkupplung Outdoor EGB**  
RJ45-Verbinder, mit aufschraubbarem Deckel, für Kabeldurchmesser 3-8mm, bis 10Gb/s, schwarz, IP68 (einseitig, kein IP-Schutz bei geöffnetem Deckel)

Cat.6A □ 1 **241 795**



**Verbindungsmodul ECOLAN Cat.7**  
Kunststoffgehäuse mit LSA-Plus-Kontakten zum Verlängern von Installationsleitungen und Reparieren beschädigter Kabel, mit 2 schraubbaren Zugentlastungen, Klebestreifen zum Befestigen und gegenüberliegende Kabelöffnungen 5,0-9,0mm, für Datenübertragung bis 700MHz

Cat.7 □ 1 **235 085**

### Werkzeug zur Netzwerkverdrahtung



**Koax-Entmantler**  
zum Abmanteln aller gängigen Koax-Kabel Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm<sup>2</sup>, 1x10mm<sup>2</sup> und 1x16mm<sup>2</sup>, keine Justierung erforderlich  
Ø4,8-7,5mm □ 10 **755 940**



**Datenkabel-Entmantler PC-CAT**  
zum Abmanteln von PVC-isolierten Datenkommunikationsleitungen wie z.B. Cat.5, Cat.6, Cat.7-Kabel und Steuerleitungen Ø4,5-10mm sowie Abisolieren von Drähten 0,3-0,8mm<sup>2</sup>  
Ø4,5-10mm □ 5 **755 755**



**Koax-Entmantler Secura Coaxi Nr.1**  
zum Abmanteln aller gängigen Koax-Kabel Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm<sup>2</sup>, 1x10mm<sup>2</sup> und 1x16mm<sup>2</sup>, Klingen mit Titan-Nitrid-Beschichtung  
Ø4,8-7,5mm □ 10 **756 235**



**Koax-Entmantler Combi-Coax Nr.2**  
zum stufenweisen Abisolieren von Koax-Kabeln Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm<sup>2</sup>, 1x10mm<sup>2</sup> und 1x16mm<sup>2</sup>  
Ø4,8-7,5mm □ 12 **755 575**



**Koax-Entmantler Combi-Coax Nr.2 Green Line**  
aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum stufenweisen Abisolieren von Koax-Kabeln Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm<sup>2</sup>, 1x10mm<sup>2</sup> und 1x16mm<sup>2</sup>  
Ø4,8-7,5mm □ 12 **756 275**



**Netzwerk-Werkzeug-Set**  
für Netzwerkverdrahtung, mit **Netzwerk-Tester** für die Prüfung von geschirmten Patchkabeln mit RJ 45-, RJ 11- und RJ 12-Stecker sowie Leitungstester für nicht in Betrieb befindlichen Leitungen, Durchgangsprüfung aller Adern, Prüfung von Cross Over-Schaltung, Kurzschlussprüfung, Abschirmungsprüfung, Unterbrechungen und Fehlschaltungen, Scan-Geschwindigkeit 2-stufig einstellbar, Anzeige über LEDs, Batteriebetrieb 9V-Block, **Crimpzange** robuste Metallausführung, mit Schneide- und Abisoliervorrichtung zum Crimpen von RJ 45-, RJ 11- und RJ 12-Stecker, **Schneide- und Abisolierwerkzeug** für Netzwerkkabel und **Anlegewerkzeug** zum Auflegen von Leitungen auf LSA-Plus-Klemmen, mit automatischer Abschneidevorrichtung, ausklappbarem Ziehaken und Entriegelungsklinge, mit Bereitschaftstasche  
4-teilig □ 1 **235 225**



**Netzwerk-Tester**  
für die Prüfung von geschirmten Patchkabeln mit RJ 45-, RJ 11- und RJ 12-Stecker sowie Leitungstester für nicht in Betrieb befindlichen Leitungen, Durchgangsprüfung aller Adern, Prüfung von Cross Over-Schaltung, Kurzschlussprüfung, Abschirmungsprüfung, Unterbrechungen und Fehlschaltungen, Scan-Geschwindigkeit 2-stufig einstellbar, Anzeige über LEDs, mit Bereitschaftstasche  
9V-Block □ 1 **235 220**



**LAN Tester und Multimeter PAN**  
Digitalanzeige 21mm, Anzeigewert bis 1999, Max-Wert Speicher, LAN-Test auf Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss, und vertauschte Leiter (RJ45, RJ11, BNC), automatische Bereichswahl, Dauertestfunktion, Diodentest, Data Hold, automatische Abschaltung, akustischer Durchgangsprüfer < 150Ω, Prüfkabel und Aufbewahrungstasche, CAT II 600V, CAT III 300V, Messtoleranz 0,5 - 2%, 162x74,5x44mm

**Messbereiche:**  
DC- 0,1mV - 600V, AC- 10mV - 600V  
DC- 0,1µA - 200mA, AC- 0,1µA - 200mA  
Widerstand 0,1Ω - 20Ω  
2 Micro (inklusive) □ 30 **740 025**



**Netzwerkverdrahtungstester Testboy 29**  
beleuchtetes LC-Display 54x26mm, mit Leitung zum Selbsttest, Sender mit RJ45-, RJ11-, BNC-, 1394-, USB-Buchse, Empfänger mit RJ45-, RJ11-, BNC-, 1394-, USB-Buchse, Anzeige des Aderpaars bei Kurzschluss, Anzeige der betreffenden Adern bei vertauschten Paaren, Anzeige der fehlenden Adern, Anzeige der Schirmung, Batterieladezustandsanzeige, Betriebstemperatur -10°C bis +60°C  
9V-Block (inklusive) □ 1 **740 080**

## Telefon-Technik

### Telefon-Anschlussstechnik



**UAE-Anschlussdose ISDN**  
mit RJ-45 Buchse für 6- und 8-polige Stecker, Schraubklemmen, 8-polig



**UAE-Anschlussdose ISDN AP**  
mit Komplett-Abdeckung  
UAE 8 reinweiß □ 10 **241 820**  
UAE 2x8 reinweiß □ 10 **241 825**  
UAE 8/8 reinweiß □ 10 **241 830**



**UAE-Anschlussdose ISDN UP**  
mit Komplett-Abdeckung und Zentralscheibe 50x50mm, Beschriftungsschild und Rahmen  
UAE 8 reinweiß □ 10 **241 875**  
UAE 2x8 reinweiß □ 10 **241 880**  
UAE 8/8 reinweiß □ 10 **241 885**



**UAE/TAE-Kombi-Anschlussdose**  
mit RJ-45 Buchse für 6- und 8-polige Stecker, Universal TAE-Buchse F+N, Schraubklemmen, 2x6-polig  
**UAE/TAE-Kombi-Anschlussdose AP**  
mit Komplett-Abdeckung  
UAE 8-TAE 6 F+N reinweiß □ 10 **241 760**



**UAE/TAE-Kombi-Anschlussdose UP**  
mit Komplett-Abdeckung und Zentralscheibe 50x50mm, Beschriftungsschild und Rahmen  
UAE 8-TAE 6 F+N reinweiß  10 241 765



**TAE-Anschlussdose**  
F= Fernsprechen N= nicht Fernsprechen,  
mit TAE Buchse für 6-polige Stecker, Schraubklemmen, 6-polig  
(TAE-Anschlusstechnik nicht für Österreich geeignet)

**TAE-Anschlussdose AP**  
mit Komplett-Abdeckung  
TAE 2x6/6 NFF reinweiß  10 242 050  
TAE 3x6 NFN reinweiß  10 242 055



**TAE-Anschlussdose UP**  
mit Komplett-Abdeckung und Zentralscheibe 50x50mm, Beschriftungsschild und Rahmen  
TAE 2x6/6 NFF reinweiß  10 242 140  
TAE 3x6 NFN reinweiß  10 242 155



**TAE-Stecker EGB**  
4-polig  
TAE 5-6 F schwarz  10 242 205



**TAE-Adapter-Stecker Rutenbeck**  
TAE-F Stecker - Western-Kupplung  
TAE 5-6 F schwarz  1 242 370



**Universalgehäuse UG 2**  
zur Aufnahme von Anschlussleisten mit LSA-Plus-Kontakten, Unterteil und Abdeckung ABS-Kunststoff, Aufnahmevermögen bis 3x Anschlussleisten AsLe A 10 LSA-Plus Art.Nr. 242 425  
116x146x48mm weiß  1 242 410



**Universalgehäuse UG 3**  
zur Aufnahme von Anschlussleisten mit LSA-Plus-Kontakten, Unterteil und Abdeckung ABS-Kunststoff, Aufnahmevermögen bis 8x Anschlussleisten AsLe A 10 LSA-Plus, 3x AsLe A 20 LSA-Plus oder VE 10 LSA-Plus/TR  
146x266x81mm weiß  1 242 415



**Kompakt-Verteilerkasten KVK**  
zur Aufnahme von Anschlussleisten mit LSA-Plus-Kontakten, Grundplatte und Kopfstücke Kunststoff, Deckel Stahlblech grau, Aufnahmevermögen bis 10x Anschlussleisten AsLe B 20 LSA-Plus  
295x320x90mm grau  1 242 420



**Anschlussleiste AsLe A 10**  
mit LSA-Plus-Kontakten, zur Montage in Verteilerkasten UG 2, UG 3 und KVK, Befestigungsabstand 96mm, für 10 Doppelladern  
26x105x22mm grau  10 242 425



**Anschlussleiste AsLe B 20**  
mit LSA-Plus-Kontakten, zur Montage in Verteilerkasten UG 2, UG 3 und KVK, Befestigungsabstand 170mm, für 20 Doppelladern  
26x178x22mm grau  10 242 430



**Verbindungselement VE 10**  
mit LSA-Plus-Kontakten, aufrastbar auf Montagebügel MB 10, für 10 Doppelladern  
22x124x39mm grau  10 242 460



**Anlegewerkzeug HT-3141A**  
zum Auflegen von Leitungen auf LSA-Plus-Klemmen, mit automatischer Abschneidevorrichtung, ausklappbarem Ziehaken und Entriegelungsklinge  
grau  100 242 435



**Anlegewerkzeug EFB**  
zum Auflegen von Leitungen auf LSA-Plus-Klemmen, mit Anlegesensor, Abschneidevorrichtung, ausklappbarem Ziehaken und Entriegelungsklinge, Anlegevorgang mit und ohne Sensor  
grau  10 242 440

## Zubehör



**Telefon-Anschlusskabel EGB**  
4-polig, schwarz  
TAE-N Stecker - Western Stecker  
10m  10 243 510



**Telefon-Anschlusskabel EGB**  
4-polig, schwarz  
6P Stecker - 4C Stecker  
3m  10 243 570



**Telefon-Anschlusskabel ISDN EGB**  
8-polig, schwarz  
8P Stecker - 8C Stecker  
3m  10 243 600



**Telefonverlängerung EGB**  
schwarz  
TAE-F Stecker - TAE-F Kupplung  
3m  10 243 675  
6m  10 243 700  
10m  10 243 705



**DSL-Routerkabel EGB**  
schwarz  
zum Anschluss von TAE-Dose zu Router  
1,5m  1 243 515  
3m  1 243 520  
10m  1 243 525



**Telefon-Adapter**  
mit Kabel 0,2m zur Verteilung von  
RJ45/8P8C Stecker - TAE-NFN Kupplung  
RJ45 TAE schwarz  5 243 790



**Hörer-Spiralkabel EGB**  
zur Verbindung zwischen Telefon und Hörer, ausziehbar  
4P Stecker - 4C Stecker  
2m schwarz  10 243 760



## Antennen und Zubehör

### SAT-Anlagen

MEGASAT



**SAT-Spiegel**  
mit Rohr-Befestigung 32 bis 50mm und Feed-Halterung 40mm, Rückenkonstruktion Kunststoff/Stahl, Spiegel Stahl galvanisiert und pulverbeschichtet  
Ø 60cm 35,3dB ziegelrot  1 249 010

MEGASAT



**SAT-Spiegel Classic Megasat**  
mit Rohr-Befestigung 30-60mm und Feedaufnahme 40mm, Rückenkonstruktion Kunststoff glasfaserverstärkt, Spiegel Aluminium pulverbeschichtet  
Ø 80cm 38dB hellgrau  1 250 200  
Ø 80cm 38dB dunkelgrau  1 250 210  
Ø 80cm 38dB rot  1 250 220

MEGASAT



**SAT-Flachantenne D1 Profi Line II Megasat**

Eingangsfrequenz 10,7-12,75 GHz, Signalverstärkung max. 33 dbi, Polarisationsselektion Vertikal 14V-DC, Horizontal 18V-DC, LNB Ausgangsfrequenz 950-1950 MHz / 1100-2150 MHz, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, Stromversorgung vertikal 12-14V-DC, horizontal 16-19V-DC, Stromverbrauch max. 160 mA, Gewicht 3,6 kg, mit Wandhalterung, Mast/Balkonhalterung, Fensterhalterung, Schraubenset, Werkzeug und Kompass

mit integriertem Universal Single-LNB zum direkten Anschluss von digitalen Receivern

Maße	Farbe			
525x290x68mm	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>250 000</u>

MEGASAT



**LNB HD-Profi**

zur Montage an SAT-Spiegel, Feedaufnahme 40mm, Eingangsfrequenzbereich 10,7-12,75GHz, Rauschmaß 0,1dB, Verstärkung 60dB, Anschluss F-Technik mit Wetterschutzkappe, HDTV-, Full-HD-, 3D-tauglich, für DVB-S und DVB-S2 Empfang geeignet, Farbe weiß

**Single-LNB HD-Profi**  
110x59x59mm  1 249 900



**Twin-LNB HD-Profi**

zum direkten Anschluss von 2 Digital-Receiver  
98x65x58mm  1 249 905



**Quad-LNB HD-Profi**

mit eingebautem Multiswitch 4-fach zum direkten Anschluss von 4 Digital-Receiver  
118x62x54mm  1 249 910



**Quattro-LNB HD-Profi**

für Low- und High-Band, zur Signalversorgung von Multiswitch  
118x62x54mm  1 249 915



**Octo-LNB HD-Profi**

mit eingebautem Multiswitch 8-fach zum direkten Anschluss von 8 Digital-Receiver  
118x62x54mm  1 249 920

swrta.tv



**LNB HOME Pro**

zur Montage an SAT-Spiegel, Feedaufnahme 40mm, Eingangsfrequenzbereich 10,7-12,75GHz, Ausgangsfrequenzbereich 950-2150MHz, LO-Frequenz Tiefband 9,75GHz, LO-Frequenz Hochband 10,6GHz, Rauschmaß 0,3dB, Verstärkung 55dB min., Bandumschaltung Low Band 0kHz, High Band 22kHz, Anschluss F-Technik mit Wetterschutzkappe, HDTV-, 4K-UHD-tauglich, für DVB-S und DVB-S2 Empfang geeignet, Farbe weiß

**Single-LNB HOME Pro**  
131x81x76mm 249 925



**Twin-LNB HOME Pro**

zum direkten Anschluss von 2 Digital-Receiver  
155x91x76mm 249 930



**Quattro-LNB HOME Pro**

für Low- und High-Band, zur Signalversorgung von Multiswitch  
155x91x76mm 249 935



**Quad-LNB HOME Pro**

mit eingebautem Multiswitch 4-fach zum direkten Anschluss von 4 Digital-Receiver  
155x91x76mm 249 940

**DVB-S Receiver**

MEGASAT



**HDTV Digital-DVB-S-Receiver HD 601 V4 Megasat**

zum Empfang von frei empfangbaren DVB-S und DVB-S2 Kanälen in HD/SD und zusätzlich Uni-cable I und II tauglich zum Betrieb in 1-Kabelanlagen, Tuner 950-2150MHz mit 4000 Programmspeicherplätze, Display 4-stellig, Elektronischer Programm-Guide, Videotext, Timer-Funktion, Kindersicherung, Stummschaltung, Favoritengruppen, Senderschlaf, Senderlisten vorprogrammiert, 1 HDMI-Schnittstelle für digitale Übertragung zu LED/LCD-TV mit Full HD-Auflösung bis 1080p, 1 Scartbuchse, 1 USB 2.0 Multimediachnittstelle zur Übertragung von Bild- und Musikdaten, digitaler Audio-Ausgang SPDIF Koaxial, LNB Eingang, LNB-Versorgungsspannung 13/18V, DiSeqC-Level 1.0/1.1/1.2/USALS, Netzschalter, Standby-Verbrauch <0,5W, mit Fernbedienung, JESS zertifiziert (nach EN 50494 / EN 50607)

220x140x40mm schwarz 250 385



**HD-Satelliten-Receiver Megasat HD 390**

zum Empfang von frei empfangbaren DVB-S und DVB-S2 Kanälen in HD/SD und zusätzlich Uni-cable I und II tauglich zum Betrieb in 1-Kabelanlagen, Tuner 950-2150MHz mit 4000 Programmspeicherplätze, Display 4-stellig, Elektronischer Programm-Guide, Videotext, Timer-Funktion, Kindersicherung, Stummschaltung, Favoritengruppen, Senderschlaf, Senderliste vorprogrammiert, 1 HDMI-Schnittstelle für digitale Übertragung zu LED/LCD-TV mit Full HD-Auflösung bis 1080p, 1 Scartbuchse, 2 USB 2.0 Multimediachnittstellen zur Übertragung von Bild- und Musikdaten, digitaler Audio-Ausgang SPDIF Koaxial, LNB Eingang, LNB-Versorgungsspannung 13/18V, DiSeqC-Level 1.0/1.1/1.2/USALS, Netzschalter, Standby-Verbrauch <0,5W, mit Fernbedienung, JESS zertifiziert (nach EN 50494 / EN 50607)

168x35x93mm schwarz  1 250 570

**Kabel-Receiver**



**HD-Kabel-Receiver Megasat HD 200 C V2**

zum Empfang von aller freien TV- und Radioprogramme im Kabelnetz (DVB-C), mit 7 Segment-Display (4-stellig), 3 Tasten Frontbedienung, leistungsstarker Dual-MIPS-CPU, SDRAM 512MB DDR-2, Eingangsfrequenz 114-858MHz, Bandbreite 8 MHz, Eingangsimpedanz 75Ω, Rauschmaß 2.9dB, Demodulation 256 QAM, 128 QAM, 64 QAM, 32 QAM, 16 QAM, MPEG-4 AVC/H.264 Standard, AAC-LC Audio Unterstützung, Auflösung bis 1080p, Bildformate 4:3/16:9, 32-bit Farb-Bildschirmenü, Medienwiedergabe über USB, Favoritenlisten, Mehrsprachiges Menü, EPG, Kindersicherung, Videotext, Eingangsspannung 220-240V AC, 50/60 Hz / 12V DC, 1A, Verbrauch im Standby < 0,5 Watt, Anschlüsse 1x HDMI, 1x Scart, 1x USB 2.0, 1x S/PDIF (koaxial), 1x Antenneneingang, 1x Antennenausgang, 1x 12 Volt DC-Eingang, inklusive Fernbedienung, Batterien, 230/12 Volt Netzteil und Bedienungsanleitung

168x38x93mm schwarz  1 **NEU** 250 545

**Zimmerantennen**

EGB



**UKW-Wurfantenne EGB**

Koax-Flachkabel transparent mit Koaxkupplung  
75Ω  50 252 505

**Mastzubehör**

**Mast-Abdeckkappe**

PVC



Ø42-60mm schwarz  1 253 015

**Mast-Abdeckkappe**

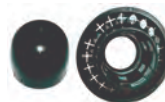
Weich-PVC






Ø48mm	schwarz	■	5	<u>253 020</u>
Ø50mm	schwarz	■	5	<u>253 025</u>
Ø60mm	schwarz	■	5	<u>253 030</u>

**Mast-Abdeckkappe mit Kabeldurchführungen**

PVC, für bis zu 18 Kabel mit Ø bis 8 mm, UV-beständig



Ø42-50mm schwarz  1 253 040

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Mast-Abdeckkappe mit Kabeldurchführungen</b> Aluminium, mit Kabeleinführung für Antennen-, Solar- und Stromleitungen geeignet, Kabeldurchmesser von 8mm bis 20mm, Regendicht auch bei Schrägregen und Sturm, großer Einführungsradius schützt Ihre Kabel und gewährleistet die Einhaltung der Mindestbiegeradien	silber 48-50mm	10 <u>253 045</u>
	<b>Mast-Manschette</b> Weich-PVC, für Dachdurchführungen	Ø48-57mm schwarz Ø42-60mm rot	1 <u>253 060</u> 1 <u>253 070</u>
	<b>Mast-Gummitülle</b> Weich-PVC, für Dachdurchführungen, farblich abgestimmt auf Alu-Dachziegel, <b>UV-beständig</b>	Ø38-60mm rot Ø38-60mm schwarz	1 <u>253 050</u> 1 <u>253 055</u>
	<b>Dachhaube Frankfurter Pfanne</b> Kunststoff, Stutzen 1/2 - 1 1/2", 420x330mm	schwarz 22-50mm rot 22-50mm	10 <u>253 210</u> 10 <u>253 215</u>
	<b>Dachhaube Walzblei</b> mit hohem Zinkblechstutzen 400x370mm, Stärke 1mm 42-60mm		10 <u>253 280</u>
	<b>Alu-Dachziegel</b> mit hohem Kunststoffstutzen, schwermetalldfrei, kunststoffbeschichtet, mit wetterbeständigen Klebestreifen auf Unterseite, 450x500mm	rot 38-60mm schwarz 38-60mm	10 <u>253 130</u> 10 <u>253 135</u>
	<b>Alu-Dachziegel mit Kabeldurchführung</b> im Kunststoffstutzen, 16 Durchführungen vorgestanzt, schwermetalldfrei, kunststoffbeschichtet, mit wetterbeständigen Klebestreifen auf Unterseite, 450x500mm	38-60mm rot 38-60mm schwarz	10 <u>253 125</u> 10 <u>253 140</u>
	<b>Mastschelle</b> mit 4-Loch-Befestigung 48-52mm Stahl verzinkt		1 <u>253 305</u>
	<b>Mastschelle-Universal</b> mit Zahnschelle und Befestigungsbügel, verdrehungssicher, mit 2-Loch-Wandbefestigung, Wandabstand 3-20cm einstellbar 35-60mm Stahl		10 <u>253 560</u>
	<b>Mastschelle</b> schwere stabile Ausführung mit Zahnschelle, verdrehungssicher, mit 2-Loch-Befestigung und Schrauben 32-60mm Stahl feuerverzinkt		50 <u>253 295</u>
	<b>Mast-Fuß</b> mit Erdungsanschluss 10mm², Befestigungsbügel und 2 Flügelmutter, Stärke 2,5mm 42-60mm Stahl feuerverzinkt		10 <u>253 400</u>
	<b>Mastbefestigungs-Set</b> mit Blei-Dachziegel 400x330mm, PVC-Manschette, Mastfuß, Mastschelle, Mastkappe und 4 Holzschrauben 48mm		10 <u>253 335</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Antennenmast Standrohr</b> Länge 2m	Ø48mm Stahl feuerverzinkt Ø50mm Aluminium Ø60mm Stahl feuerverzinkt	5 <u>253 325</u> 45 <u>253 345</u> 3 <u>253 310</u>
	<b>Antennenmast Steckrohr</b> Länge 2m, steckbar, mit Nut und Nase	Ø48mm Stahl feuerverzinkt	4 <u>253 360</u>
	<b>Mastverlängerung</b> zur Verlängerung von Mastrohre bis Ø 60mm, mit 2 verdrehsicheren Zahnschellen, Mastrohr Ø 48mm und Abdeckkappe, Verlängerung 500mm		
	<b>Gesamtlänge</b>	500mm Stahl galv. verzinkt	10 <u>253 420</u>
	<b>Alu-Standfuß</b> Bodenplatte 190x190x5mm mit Verstärkungskragen und 4-Loch-Befestigung, Mastrohr Ø 50mm		
	<b>Länge</b>	600mm Aluminium	1 <u>253 320</u>
	<b>Alu-Bodenstativ</b> ideal für die Benutzung im Freien oder Balkon, zerlegbar, beschwerbar mit Gehwegplatten, mit Gummi-Nivellierfüßen zum Ausgleich von Unebenheiten, geeignet für Spiegel-Ø 85cm, Höhe 1000mm		
	<b>Alu-Bodenstativ mit Rahmen 400x400mm</b>	Rohr-Ø 50x2mm Aluminium	20 <u>253 330</u>
	<b>Alu-Bodenstativ mit Rahmen 500x500mm</b> und 4 Zusatzlöcher zum Festschrauben am Boden	Rohr-Ø 50x2mm Aluminium	10 <u>253 455</u>
	<b>Flachdachständer</b> ideal für die Benutzung auf Flachdach, Terrasse, Balkon und im Freien, beschwerbar durch 2 Betonplatten 500x500mm, Höhe 850mm	Rohr-Ø 48mm Stahl feuerverzinkt	1 <u>253 430</u>
	<b>Stahlständer</b> ideal für die Benutzung auf Flachdach, Terrasse, Balkon und im Freien, beschwerbar durch 4 Gehwegplatten 500x500mm, miteinander verschraubbar, Mastlänge 850mm, Gummifüße für stabilen Halt und Bodenschutz, geeignet für Spiegel-Ø 90cm, Gewicht 8,5kg	Rohr-Ø 48mm Stahl feuerverzinkt	1 <u>253 385</u>
	<b>Stahlständer Goliath</b> ideal für die Benutzung auf Flachdach, Terrasse, Balkon und im Freien, beschwerbar mit mindestens 4 Gehwegplatten 400x400mm oder Befestigung mit 6 Schrauben, mit Gummi-Nivellierfüßen zum Ausgleich von Unebenheiten, bis zu 2° neigbar, geeignet für Spiegel-Ø 80cm, Höhe 900mm	Rohr-Ø 48x2mm Stahl feuerverzinkt	1 <u>253 355</u>
	<b>Stahlständer Goliath</b> für besonders stabile Befestigungen, ideal für die Benutzung auf Flachdach, Terrasse, Balkon und im Freien, beschwerbar mit mindestens 4 Gehwegplatten 500x500mm oder Befestigung mit 6 Schrauben, mit Gummi-Nivellierfüßen zum Ausgleich von Unebenheiten, bis zu 10° stufenlos neigbar, geeignet für Spiegel-Ø bis 130cm und Sat-Anlagen für Internet-Empfang über Satellit, Höhe 1100mm	Rohr-Ø 60x2mm Stahl feuerverzinkt	1 <u>253 370</u>
	<b>Zwischen-Sparrenhalter</b> zur Montage zwischen Dachsparren, für Sparrenabstand 570-800mm, Rohr waagrecht stufenlos verschiebbar, Dachneigung frei einstellbar, Höhe 850mm	Rohr-Ø 48mm Stahl feuerverzinkt	10 <u>253 405</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€		
	<b>Dachsparrenhalter</b> zur Montage auf Dachsparrenober- und -unterseite, horizontal und vertikal stufenlos verstellbar, für Sparrenabstand 500-900mm stufenlos einstellbar, Dachneigung von 24-56° 4-stufig einstellbar mit stufenloser Feinjustierung, mit 4 Schrauben 8x55mm und 4 U-Scheiben Ø28mm, geeignet für Spiegel-Ø 100cm, Höhe 1100mm	Rohr-Ø 48mm	Stahl feuerverzinkt	□ 1	<u>253 440</u>
	<b>Dachsparrenhalter</b> zur Montage auf Dachsparren, keine Beschädigung der Dampfsperre, flexible Anpassung an den Dachstein, Sparrenabstand stufenlos einstellbar, Dachneigung stufenlos einstellbar, mit Mastrohr stufenlos verschiebbar und Mastabdeckung, geeignet für Spiegel-Ø 100cm, Höhe 900mm	Rohr-Ø 48mm	Stahl feuerverzinkt	□ 1	<u>253 465</u>
	<b>Dachsparrenhalter für Abstand 500-900mm</b>	Rohr-Ø 48mm	Stahl feuerverzinkt	□ 5	<u>253 615</u>
	<b>Dachsparrenhalter für Abstand 900-1300mm</b>	Rohr-Ø 48mm	Stahl feuerverzinkt	□ 1	<u>253 435</u>
	<b>Dachsparrenhalter Profi Line</b> zur Montage zwischen oder auf zwei Dachsparren ohne Beschädigung der Dampfsperre, individuelle und stufenlose Anpassung an die Dachneigung, Sparrenabstand von 500-950mm einstellbar, mit verschiebbarem Mastrohr und Mastabdeckung, stabile Befestigung des Mastgelenk für starke Windbelastungen, geeignet für Spiegel-Ø 100cm, Mastlänge 1m, Maße 950x210, Gewicht 6,5kg, TÜV/GS	Rohr-Ø 48mm	Stahl	□ 1	<u>253 470</u>
	<b>Sparren-Abstandshalter</b> mit verdrehungssicherer Zahnschelle, Mastabstand zum Sparren bis 200mm stufenlos verstellbar	Rohr-Ø 32-60mm	Stahl feuerverzinkt	□ 1	<u>253 490</u>
	<b>Dachvorsprungshalter</b> zur Montage an fast jeden Dachvorsprung geeignet, Dachneigung 26-54° stufenlos justierbar, keine Dachöffnung und Dachabdichtung erforderlich, geeignet für Spiegel-Ø 90cm	Rohr-Ø 43mm	Stahl feuerverzinkt	□ 10	<u>253 490</u>
	<b>Sparren-Mastmontage Set</b> zur Montage von Antennenmast an Quer- und Neigungssparren, mit 2 Sparren-Abstandshalter mit Bodenplatte 45° gewinkelt, Ø 38mm und Mastschellen, Mastabstand zum Sparren bis 250mm stufenlos verstellbar, passend für jede Dachneigung	Rohr-Ø 60mm	Stahl feuerverzinkt	□ 1	<u>253 445</u>
	<b>Mastbügel-Garnitur</b> mit Vertikal- und Horizontalstütze sowie Mastkrallen, verdrehsicher, Streben 35x5mm, Wandabstand 300mm, geeignet für Spiegel-Ø 100cm	Rohr-Ø 38-60mm	Stahl feuerverzinkt	□ 10	<u>253 450</u>
	<b>Balkon-Geländerhalter</b> mit 2 verdrehsicheren Zahnschellen zur Befestigung an Geländerrohr und zur Aufnahme von Antennenrohr, auch für Rohrverlängerungen einsetzbar, Abstand 130mm	Rohr-Ø 60mm	Stahl feuerverzinkt	□ 1	<u>253 590</u>
	<b>Alu-Auslegehalter</b> zur Befestigung an Hausecken und Vordächern, mit 2 Montageplatten 105x105x5mm und 2 verdrehsicheren Zahnschellen, Halterrohr-Ø 50mm, Höhe 250mm	1150mm	Aluminium	□ 4	<u>253 610</u>
	<b>Alu-Mastausleger</b> zur Befestigung an waagrechten und senkrechten Mast durch je 2 Bügel und Krallen für Rohre für Ø 38 bis 60mm, mit Halterrohr-Ø 50x2,5mm, Höhe 250mm	Ausladung 350mm	Aluminium	□ 1	<u>253 395</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€		
	<b>Alu-Wandhalter</b> Rohr-Ø 50x2,5mm, Bodenplatte 150x150x5mm, 4-Loch-Befestigung, gewinkelt, Material Aluminium, Höhe 250mm, TÜV-IT geprüft, mit Windlaststabilität für Windgeschwindigkeiten von 160-210 km/h, geeignet für Spiegel-Ø 90cm	Ausladung 250mm	natur	□ 1	<u>253 410</u>
		250mm	pulverbeschichtet grau	□ 1	<u>253 350</u>
		350mm	natur	□ 1	<u>253 415</u>
		350mm	pulverbeschichtet grau	□ 1	<u>253 365</u>
		450mm	natur	□ 1	<u>253 425</u>
		450mm	pulverbeschichtet grau	□ 1	<u>253 380</u>
	<b>Schraubensatz für Wandmontage</b> bestehend aus 4 St. Schrauben Ø 8x80mm, 4 St. Dübel 12mm und 4 St. U-Scheiben Ø28mm	Ausführung verzinkt	Inhalt 12-teilig	□ 50	<u>253 495</u>
	<b>Multifeed-Adapter</b> Kunststoff, UV-beständig, universell, zum Nachrüsten eines weiteren LNBs an bestehende SAT-Anlage Ø85-100cm mit Feedaufnahme 40mm, unbegrenzt erweiterbar, leichte Handhabung, geringer Montageaufwand, einfache nachträgliche Montage ohne Ausbau der bestehenden Anlage, exakte Justierung der LNBs, Winkel 3-9°, asymmetrisch, Schrauben Edelstahl	2-fach		□ 1	<u>253 830</u>
		3-fach		□ 1	<u>253 840</u>
	<b>LNB-Adapter</b> Kunststoff, UV-beständig, universell, leichte Handhabung, geringer Montageaufwand, einfache nachträgliche Montage ohne Ausbau der bestehenden Anlage, Schrauben Edelstahl	<b>LNB-Adapter Kathrein</b> zum Nachrüsten eines weiteren LNBs an bestehende SAT-Anlage der Firma Kathrein	1-fach	□ 1	<u>253 850</u>
	<b>LNB-Adapter Technisat</b> zum Nachrüsten eines weiteren LNBs an bestehende SAT-Anlage der Firma Technisat	1-fach	□ 1	<u>253 860</u>	
	<b>Erdungsschiene</b> für 12 Koaxkabel, mit Erdungsanschluss bis 10mm²		□ 1	<u>253 500</u>	
	<b>Erdungswinkel</b> mit F-Doppelkupplungen für Direkterdung der Koaxkabel, kein Auftrennen der Leiter erforderlich, mit Erdungsanschluss für Leitungen bis 16mm²	5 F-Doppelkupplungen		□ 10	<u>253 605</u>
		11 F-Doppelkupplungen		□ 25	<u>253 505</u>
		13 F-Doppelkupplungen		□ 25	<u>253 515</u>
	<b>Gummischutzmatte</b> aus recyceltem Gummigranulat, zum Unterlegen für Flachdachständer, schützt den Untergrund vor mechanischer Beschädigung, erhöht die Haftreibung	525x525x8mm	schwarz	□ 1	<u>253 825</u>
		1050x525x8mm	schwarz	□ 1	<u>253 835</u>
		1050x1050x8mm	schwarz	□ 1	<u>253 845</u>
<b>Antennenschränke</b>					
	<b>Antennenschrank</b> Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, versenkte Frontplatte, abnehmbar und absperbar mit 4-fach Verriegelung, Schließzylinder und Schlüssel, Rückwand gelochte Metallplatte, Einführöffnungen 100x53mm oben und unten, mit Erdungsleitung 1,2m, Farbe grau	300x400x200mm			<u>255 535</u>
		400x600x200mm			<u>255 540</u>
		600x800x200mm			<u>255 545</u>
	<b>Montageplatte</b> verzinktes Stahlblech gelocht, mit Montagelaschen zur Befestigung an Wand oder in Schränken und zur Aufnahme von Komponenten der Antennen- und Telefontechnik	300x400mm			<u>255 460</u>
		400x600mm			<u>255 465</u>
		600x800mm			<u>255 470</u>



### Ethernet-over-Coax



#### Ethernet over Coax Axing

für schnelles Internet über vorhandene Kabelnetze durch Peer-to-Peer, Einspeisung von IP-Signalen in SAT-, CATV-, DVB-T-Anlagen oder Kopfstellen, Datenrate 720 Mbps, 128 bit-AES-Verschlüsselung, Daten-Übertragungsbereich 5-65 MHz, Reichweite bis ca. 700m bei hochwertigem Koaxkabel, Umgebungstemperaturbereich 0°C bis +40°C, Leistungsaufnahme 5W, Netzteil 230/12V inklusive

#### Ethernet over Coax EOC 2-11 WiFi

zum Einspeisen von IP-Signalen in SAT-, CATV-, DVB-T-Anlagen oder Kopfstellen, mit 2 RJ-45 100/1000 Mbps LAN-Buchsen und WiFi für Tablet, Smartphone, Notebook, 16 Geräte pro EOC-Netzwerk möglich, Verbindung Router und EOC-Gerät über RJ-45 Netzwerkkabel zur Dateneinspeisung, Status-LEDs, 1 G.hn Port für Antennensteckdose, 1 TV Port für TV-Gerät, 1 DC Port für Steckernetzteil, Maße 130x95x32mm

12V/DC schwarz  1 235 105



#### Ethernet over Coax Master-Endpoint Axing

für schnelles Internet über vorhandene Kabelnetze in SAT-, CATV-, DVB-T-Anlagen oder Kopfstellen, mit 2 RJ-45 100/1000 Mbps LAN-Buchsen, 2 F-Buchsen, Datenrate 1800 Mbps, 128 bit-AES-Verschlüsselung, Daten-Übertragungsbereich 5-204 MHz, Reichweite bis ca. 700m bei hochwertigem Koaxkabel, Umgebungstemperaturbereich 0°C bis +50°C, für bis zu 16 Geräte im EoC-Netzwerk, inklusive Netzteil 230/12V

#### Ethernet over Coax Master EOC 30-01

zum Einspeisen von IP-Signalen in SAT-, CATV-, DVB-T-Anlagen oder Kopfstellen, Verbindung Router und EOC-Gerät über RJ-45 Netzwerkkabel zur Dateneinspeisung, Status-LEDs, Web-Oberfläche zur Konfiguration, Leistungsaufnahme <5W

178x136x35mm weiß  1 235 375



#### Ethernet over Coax Endpoint EOC 30-03

zum Verbinden von Ethernet-Geräten über SAT-, CATV-, DVB-T-Anlagen oder Kopfstellen, mit 2 RJ45 Buchsen zum Anschluss von Ethernet Geräten, Status-LEDs, Leistungsaufnahme 4W

130x95x32mm weiß  1 235 385



#### Ethernet over Coax Endpoint WLAN EOC 30-02

zum Verbinden von WLAN- und Ethernet-Geräten über SAT-, CATV-, DVB-T-Anlagen oder Kopfstellen, mit 2 RJ45 Buchsen zum Anschluss von Ethernet Geräten, WLAN Acces Point für Tablet, Smartphone, Notebook, etc. (2,4/5 GHz), Status-LEDs, Leistungsaufnahme 8W

130x95x32mm weiß  1 235 390



#### Ethernet over Coax Axing

für schnelles Internet über vorhandene Kabelnetze durch Peer-to-Peer, Einspeisung von IP-Signalen in SAT-, CATV-, DVB-T-Anlagen oder Kopfstellen, 128 bit-AES-Verschlüsselung, mit 2 RJ-45 100/1000 Mbps LAN-Buchsen, 1 G.hn Port für Antennensteckdose, 2 TV Ports für TV-Gerät, 16 Geräte pro EOC-Netzwerk möglich, Reichweite bis ca. 700m bei hochwertigem Koaxkabel, Umgebungstemperaturbereich 0°C bis +40°C, Leistungsaufnahme 5W, Netzteil 230/12V inklusive

#### Ethernet over Coax EOC 1-31

Datenrate 720 Mbps, Daten-Übertragungsbereich 5-65 MHz

130x95x32mm weiß  1 235 275

#### Ethernet over Coax EOC 1-32

Datenrate 1800 Mbps, Daten-Übertragungsbereich 5-204 MHz

130x95x32mm weiß  1 235 285

#### Ethernet over Coax EOC 2-31

Datenrate 720 Mbps, Daten-Übertragungsbereich 5-65 MHz, mit WiFi für Tablet, Smartphone, Notebook

130x95x32mm weiß  1 235 355

#### Ethernet over Coax EOC 2-32

Datenrate 1800 Mbps, Daten-Übertragungsbereich 5-204 MHz, mit WiFi für Tablet, Smartphone, Notebook

130x95x32mm weiß  1 235 365



#### HF/EoC-Einspeiseweiche

zum Zusammenführen von HF-Signalen und zum Einspeisen von HF-modulierten IP-Signalen, mit 2 F-Buchsen und 1 F-Stecker, EoC-Dämpfung 4dB, Durchgangsdämpfung 4dB, Frequenzbereich 5-1218MHz

TZU 40-05 55x34x18mm  1 254 740



#### Passive Rückkanalumleitung

zum Umleiten von EoC-Signale um einen Breitbandverstärker, Auftrennung von Downstream und Upstream im Eingangsbereich, Zusammenschalten von Downstream und Upstream im Ausgangsbereich, Schirmungsmaß Klasse A, Durchgangsdämpfung 2,5dB, Entkopplung ≥35dB, Frequenzbereich 5-1218MHz, Rückflussdämpfung ≥14dB, Temperaturbereich -20°C bis +40°C, IP20

F-Buchse BZU 30-65  1 254 745



#### Hochpassfilter/Rückkanal-Blocker

Durchlassbereich 258-2200MHz, Sperrbereich 5-204MHz, Sperrtiefe 50dB, DC-Durchlass, Durchgangsdämpfung 0,7-1,7dB

F-Buchse TZU 19-68X  1 254 750

### Multischalter



#### Multischalter mit 5 Eingänge basic-line

F-Technik, ohne Netzteil, SAT terrestrisch passiv, kaskadierbar, Spannungsversorgung über Receiver, Frequenzbereich terr. 5-862 MHz, SAT 950-2400MHz, Anschlussdämpfung terr. -23 bis -33dB, Entkopplung >30dB, mit Erdungsanschluss über Klemmleiste, rückkanaltauglich, für digitale Übertragung geeignet, Gehäuse 8-fach 112x137x63mm, Gehäuse 12-/16-fach 150x137x63mm, Quattro LNB-tauglich, Eingang für Terrestrisch und 2 x SAT-Vertikal und Horizontal, IP20

8-fach SPU58-06  1 250 860  
12-fach SPU512-06  1 250 865  
16-fach SPU516-06  1 250 870



#### Multischalter mit 5 Eingänge basic-line

F-Technik, SAT aktiv, terrestrisch aktiv, mit Schaltnetzteil 90-250V AC, Ausgangsspannung 18V/0,5A DC, Frequenzbereich terr. 5-862 MHz, SAT 950-2200MHz, Anschlussdämpfung SAT 6-10dB, terr. 20dB, Entkopplung >30dB, mit Erdungsanschluss über Klemmleiste, rückkanaltauglich, für digitale Übertragung geeignet, Gehäuse 4-/6-/8-fach 255x125x75mm, 12-/16-fach, 355x125x75mm, Quad LNB-tauglich, Eingang für Terrestrisch und 2 x SAT-Vertikal und Horizontal

6-fach SPU 56-05  1 250 905  
8-fach SPU 58-05  1 250 910  
12-fach SPU 512-05  1 250 915  
16-fach SPU 516-05  1 250 920



#### Multischalter mit 5 Eingänge premium-line

F-Technik, SAT und terrestrisch aktiv, terrestrischer Strang regelbar und passiv schaltbar, mit Schaltnetzteil 90-250V mit Stromsparfunktion und Multifunktions-LED, frontseitig aufgesetzt und abnehmbar, montierbar bis zu 10m Entfernung, Verbindungsmöglichkeit durch Koaxleitung mit F-Steckern, interne DC-Versorgung der LNB, 5-65MHz/85-862MHz/950-2200MHz, Anschlussdämpfung SAT 6dB, rückkanaltauglich 5-65MHz, für digitale Übertragung geeignet, Quad LNB-tauglich, ab SPU 56-09 mit Eingang/Ausgang und erweiterbar über Kaskadebaustein SPU 558-09 oder SPU 5512-09, Gehäuse 4-/6-fach 195x145x85mm, 8-/10-fach 195x190x85mm, 16-fach 195x255x85mm, Eingang für Terrestrisch und 2 x SAT-Vertikal und -Horizontal

6-fach SPU 56-09  1 250 805  
8-fach SPU 58-09  1 250 820  
10-fach SPU 510-09  1 250 810  
16-fach SPU 516-09  1 250 815



#### Kopfverstärker premium-line

F-Technik, für Multischalter und Kaskadebausteine SPU 5x-09, mit Schaltnetzteil 90-250V mit Stromsparfunktion und Multifunktions-LED, frontseitig aufgesetzt und abnehmbar, montierbar bis zu 10m Entfernung, Verbindungsmöglichkeit durch Koaxleitung mit F-Steckern, 5-862MHz/950-2200MHz, Verstärkung SAT 21-27dB, terr. 15dB, Gehäuse 195x145x85mm, Eingang für Terrestrisch und 2 x SAT-Vertikal und -Horizontal mit eingebauten Dämpfungsreglern

5 in 5 SVS 550-09  1 254 195



#### Kaskadebaustein

F-Technik, optimal abgestimmt zur Erweiterung der Multischalter SPU 5x-09, 5 passive Durchgänge, 5-65MHz/85-862MHz/950-2200MHz, Anschlussdämpfung 19dB, Durchgangsdämpfung 2-6dB, Entkopplung >40dB, Gehäuse 8-fach 170x145x40mm, 12-fach 170x190x40mm

8-fach SPU 558-09  1 250 830  
12-fach SPU 5512-09  1 250 835



#### Erdungswinkel mit Überspannungsschutz

F-Technik, zum direkten Aufstecken auf Axing Multischalter premium-line durch Quickfixverbinder, mit Überspannungsschutzgerät für jeden Eingang, Erdung der Multischaltereinigänge über massiven Erdungswinkel, mit 2 Erdungsanschlüssen für Leitungen bis 16mm<sup>2</sup>

5-fach QEW 5-10  5 253 595



#### DiSEqC-Umschalter

F-Technik, im Wetterschutzgehäuse, für Außenmontage, digitaltauglich, mit Gleichspannungsdurchgang, zur Umschaltung von Polarisations Ebenen mit Schaltkriterium DiSEqC 2.0, 950-2200MHz, Durchgangsdämpfung <4dB, Impedanz 75Ω, Entkopplung >20dB

2 Ein-/1 Ausgang SPU 21-02  10 251 130



#### Einspeiseweiche für Quad-LNBs

F-Technik, zum Einspeisen terrestrischer Signale in ein SAT-System mit Quad-LNB, multimedia-tauglich, 5-2200MHz, Verteildämpfung SAT 1,5dB, terr. 8,5dB

5 Ein-/4 Ausgänge SWE 40-01  10 251 165

**Antennenverstärker**



**BK-Hausanschlussverstärker**  
F-Technik, Klasse A, mit integriertem Netzteil 230V, LED und Erdanschluss, Rauschmaß <8dB, Gehäuse 160x100x45mm  
**BK-Hausanschlussverstärker 47-862MHz, mit Dämpfungsgregler und Entzerrer**  
Verstärkung 25dB BVS 2-01 □ 1 254 415



**BK-Hausanschlussverstärker 47-862MHz, mit Dämpfungsgregler, passiven Rückkanal 4-30MHz und Entzerrer**  
Verstärkung 30dB BVS 3-01 □ 10 254 420



**BK-Hausanschlussverstärker 85-862MHz, mit Dämpfungsgregler, passiven Rückkanal 4-65MHz und Entzerrer**  
Verstärkung 25dB BVS 2-65 □ 5 254 615



**BK-Hausanschlussverstärker 85-862MHz, mit Dämpfungsgregler, passiven Rückkanal 4-65MHz und Entzerrer**  
Verstärkung 30dB BVS 3-65 □ 5 254 625



**BK-Hausanschlussverstärker**  
F-Technik, Alu-Druckgussgehäuse, Klasse A, mit integriertem Netzteil 230V, Erdanschluss und Rückkanalverstärkung, Rauschmaß <8dB, max. Ausgangsspannung bei 1006MHz - 100dBµV, Gehäuse 192x89x40mm

**BK-Hausanschlussverstärker 85-1006MHz, mit Dämpfungsgregler, Entzerrer und aktivem Rückkanal regelbar**  
Vodafone Kabel Deutschland gelistet  
Verstärkung 20dB BVS 12-69N □ 1 254 670  
Verstärkung 30dB BVS 13-69N □ 1 254 675



**BK-Hausanschlussverstärker premium-line**  
F-Technik, Alu-Druckgussgehäuse IP54, Klasse A, mit integriertem Schaltnetzteil 80-250V, Erdanschluss und integrierter Rückkanalverstärkung, Rauschmaß <4,5dB, max. Ausgangsspannung 100dBµV, Messbuchsen an Ein- und Ausgängen, Gehäuse 200x90x50mm

**BK-Hausanschlussverstärker premium-line 85-1006MHz, mit Dämpfungsgregler, Entzerrer und aktivem Rückkanal 5-65MHz mit Verstärkung 30dB, alle mit Jumper regelbar**  
Vodafone Kabel Deutschland gelistet  
Verstärkung 38dB BVS 15-68 □ 1 254 685



**BK-Hausanschlussverstärker premium-line**  
F-Technik, Alu-Druckgussgehäuse IP54, Klasse A, mit integriertem Schaltnetzteil 80-240V, Erdanschluss und integrierter Rückkanalverstärkung, Rauschmaß <5,5dB, max. Ausgangsspannung 107dBµV, Messbuchsen an Ein- und Ausgängen, Gehäuse 195x90x55mm

**BK-Hausanschlussverstärker premium-line 85-1006MHz, mit Dämpfungsgregler, Entzerrer und aktivem Rückkanal 5-65MHz mit Verstärkung 30dB, alle mit Jumper regelbar**  
Verstärkung 38dB BVS 20-69N □ 1 254 735



**SAT-Breitbandverstärker**  
F-Technik, digitaltauglich, einsetzbar als Streckenverstärker nach Zusammenführung der SAT-, BK- und terr. Signale, mit integriertem Netzteil 230V, LED und Erdanschluss, Rauschmaß <8dB, Gehäuse 160x100x45mm, **47-2200MHz, mit Dämpfungsgregler**  
Verstärkung 21dB SVS 1 □ 10 254 290



**SAT-Leitungsverstärker**  
F-Technik, digitaltauglich, zur Kompensation von Kabelverlusten, Spannungsversorgung 14-18V über Koaxleitung durch Receiver, Polaritätsumschalter oder Fernspeisenetzteil, wasserdichtes Gussgehäuse, DC-Durchlass, DiSEqC-/Unicable-tauglich, 950-2200MHz, Gehäuse 85x26x20mm, **Klasse A - Schirmungsmaß >90dB**

**SAT-Leitungsverstärker zum Einsatz vor Multischalter**  
Verstärkung 20dB SVS 2-01 □ 10 254 435



**Breitband-Leitungsverstärker**  
F-Technik, mit Entzerrung 6dB, digitaltauglich, zum Einsatz nach Multischalter, zur Kompensation von Kabelverlusten, Spannungsversorgung 14-18V über Koaxleitung durch Receiver, Polaritätsumschalter oder Fernspeisenetzteil, wasserdichtes Gussgehäuse, DC-Durchlass, DiSEqC-/Unicable-tauglich, 47-2200MHz, Gehäuse 85x26x20mm, **Klasse A - Schirmungsmaß >90dB**  
Verstärkung 20dB SVS 2-02 □ 10 254 430



**Fernspeise-Netzteil**  
F-Technik mit Kabel 1,8m, Steckernetzteil zur Versorgung der Stromspeiseweiche TZU 15, Leistungsaufnahme max. 5,4W 200mA 230/12V TZU 11-04 □ 2 254 345

**BK-Verteilverstärker**

IEC-Technik, für kleine BK-Netze, mit integriertem Netzteil 230V, Rauschmaß <7dB, 47-862MHz, Gehäuse 80x140x60mm, **6 Ausgänge einzeln verstärkt, mit eingebautem Dämpfungsgregler**  
Verstärkung 6x10dB TVS 16-00 □ 1 254 375



**BK-Breitbandverstärker**

IEC-Technik mit F-Adaptoren, für kleine BK-Netze, mit integriertem Netzteil 230V, Rauschmaß <3,5dB, Gehäuse 160x100x45mm, **47-862MHz, mit Dämpfungsgregler**  
Verstärkung 22dB TVS 10-00 □ 10 254 385



**Zweitgeräteverstärker**

IEC-Technik, kabelauglich, zur Verteilung der TV-Signale auf 2 Ausgänge, einzeln verstärkt, mit fest angeschlossenem Anschlusskabel mit DIN-Buchse zum Anschluss an Antennensteckdose, Ausgangspegel 108dBµV, zum direkten Einstecken in eine Steckdose 230V-AC, Rauschmaß <5dB, Gehäuse 60x90x90mm, **47-862MHz**  
Verstärkung 12dB TVS 8-01 □ 5 254 455



**BK-Montageschrank**

BK-Verteilanlage komplett bestückt und verkabelt im abschließbarem Montageschrank aus Stahlblech grau pulverbeschichtet für AP-Montage, Einführöffnungen unten und oben, mit Verstärker, Verteiler, Erdungswinkel, Verbindungskabel und Steckdose 2-fach FR/AP, Erdung und Potentialausgleich gemäß EN 60728-11, **Antennenkomponenten Vodafone Kabel Deutschland gelistet**



**BK-Montageschrank für 8 Teilnehmer**  
bestückt mit  
1 St. BK-Verstärker 30dB 5-1006 MHz BVS 13-69  
1 St. Verteiler BVE 8-02 8-fach  
1 St. Erdungswinkel QEW 11-00  
1 St. Schutzkontakt-Doppelsteckdose SZU 89-04  
Metall BZU 40-08 □ 1 255 515

**BK-Montageschrank für 16 Teilnehmer**

bestückt mit  
1 St. BK-Verstärker 38dB 5-1006 MHz BVS 20-69  
2 St. Verteiler BVE 8-02 8-fach  
1 St. Verteiler BVE 20-01  
1 St. Erdungswinkel QEW 17-00  
1 St. Schutzkontakt-Doppelsteckdose SZU 89-04  
400x400x200mm BZU 40-16 □ 1 255 520



**Antennenverteiler**

**BK-Aufsteckverteiler**

IEC-Technik, Schirmungsmaß >75 dB, Verteildämpfung 3,5dB, Entkopplung 22dB, 4-862MHz  
1xBuchse-2xStecker ■ 10 255 100  
1xStecker-2xBuchse ■ 10 255 105



**BK-Aufsteckverteiler 5B-verpackt**

1xBuchse-2xStecker P 1 255 110  
1xStecker-2xBuchse P 1 255 115



**BK-/SAT-Zweigerteilverteiler basic-line**

IEC-Technik, zum Anschluss von zwei TV-Geräten und zum Zusammenführen von zwei Signalen, massives Zink-/Druckgussgehäuse, mit Gleichspannungsdurchgang, Verteildämpfung 3,5dB, Entkopplung 22dB, 5-2200MHz, Gehäuse 55x34x18mm, **Klasse A - Schirmungsmaß >90 dB**  
1xBuchse-2xStecker (TV) □ 50 255 120



**BK-Verteiler premium-line**

F-Technik, Multimedia-tauglich, Kontakte vergoldet, 5-1218MHz, Ein- und Ausgänge brummentstört, hohe Rückflussdämpfung, Gehäuse Druckguss mit Erdklemme und separatem Montagessel, Gehäuse 2-fach 67x55x30mm, 3-fach 89x55x30mm, 4-fach 89x55x30mm, 6-fach 142x64x32mm, 8-fach 142x64x32mm, **Klasse A - Schirmungsmaß >90dB, Vodafone Kabel Deutschland gelistet**  
2-fach 4dB BVE2-01P □ 10 255 475  
3-fach 6dB BVE3-01P □ 10 255 480  
4-fach 8dB BVE4-01P □ 10 255 485  
6-fach 10dB BVE6-01P □ 4 255 490  
8-fach 12,5dB BVE8-01P □ 4 255 495





**BK-Abzweiger premium-line**  
F-Technik, Multimedia-tauglich, Kontakte vergoldet, 5-1218MHz, Ein- und Ausgänge brummenstört, hohe Rückflussdämpfung, Gehäuse Druckguss mit Erdklemme und separatem Montagesockel, Durchgangsdämpfung >2dB, Gehäuse 70x55x30mm, Klasse A - Schirmungsmaß >90dB, Vodafone Kabel Deutschland gelistet

1-fach	12dB	BAB1-12P	□	10	255 550
2-fach	12dB	BAB2-12P	□	10	255 555



**SAT-Verteiler basic-line**  
F-Technik, Digitaltauglich, 5-2400MHz, mit Gleichstromdurchgang, Gehäuse Druckguss mit Erdklemme, Entkopplung intern >18dB, Gehäuse 77x52x17mm, Klasse A

2-fach	8dB	SVE20-01	□	10	255 500
3-fach	12dB	SVE30-01	□	10	255 505
4-fach	14dB	SVE40-01	□	10	255 510

## Antennenzubehör



**SAT-Einspeiseweiche**  
F-Technik, zum Zusammenschalten von terr- und SAT-Programmen (Single-LNB) auf eine gemeinsame Ableitung, Eingang 1xterr. 47-862 MHz, 1xSAT 950-2400MHz, digitaltauglich, mit Gleichspannungsdurchgang, Gehäuse Druckguss mit Erdklemme und separatem Montagesockel, Gehäuse 42x52x17mm, Klasse A - Schirmungsmaß >90dB

2-fach	<3dB	SWE 20-01	□	10	254 150
--------	------	-----------	---	----	---------



**SAT-Einspeiseweiche**  
F-Technik, zum Zusammenschalten von terr- und SAT-Programmen (Twin-LNB) auf zwei gemeinsame Ableitungen, Eingang 1xterr. 47-862 MHz, 2xSAT 950-2400MHz, digitaltauglich, mit Gleichspannungsdurchgang, Gehäuse Druckguss mit Erdklemme und separatem Montagesockel, Gehäuse 95x60x20mm, Klasse A - Schirmungsmaß >90dB

3-fach	<3dB	SWE 30-01	□	10	254 155
--------	------	-----------	---	----	---------



**BK-Dämpfungsregler**  
IEC-Technik, 0,1-1000MHz, Schirmungsmaß >75dB, Dämpfung regelbar

0,5-20dB		TZU 4-00	□	10	254 200
----------	--	----------	---	----	---------



**SAT-Dämpfungsregler**  
F-Technik, Digitaltauglich, mit Gleichspannungsdurchgang, 0,1-2400MHz, Schirmungsmaß >75dB, Dämpfung regelbar

0,5-20dB		SZU 3-00	□	10	254 210
----------	--	----------	---	----	---------



**Überspannungsschutzgerät**  
für terr-, BK- und SAT-Anlagen, für TV und Radio geeignet, digitaltauglich, mit Gleichspannungsdurchgang und selbstheilendem Varistor, Impedanz 75Ω, Rückflussdämpfung 20dB, Durchgangsdämpfung <0,5dB, 5-2500MHz, Klasse A - Schirmungsmaß >90dB

IEC-Anschluss		SZU 6-01	□	10	254 240
F-Anschluss		SZU 6-02	□	10	254 250



**SAT-Finder**  
mit analogem Zeigerinstrument, beleuchtet und pegelabhängigen Tongenerator, 950-2250MHz, Spannungsversorgung 13-18V von Receiver

F-Anschluss		SSF 01	□	10	250 600
-------------	--	--------	---	----	---------



**SAT-Messgerät MEGASAT HD 1 Digital**  
zur Messung von DVB-S/S2-Signalen von SD- und HD-Programmen, mit TFT LCD Farb-Display 3,5" mit Auflösung 320x240 Pixel und integriertem Receiver zur Überprüfung des Fernsehbildes, zusätzliches LED-Display für Signalpegel, integriertem Lautsprecher, übersichtliches, selbsterklärendes Menü, automatische Satellitenerkennung NIT, digitale Balkenanzeige von Empfangspegel und -qualität, Azimut- und Elevationswinkel, Bitfehlerrate BER, Signalstärke in dBμV, Spektrum- und Konstellationsanalyse, automatische Berechnung von Dreh- und Neigungswinkel der Antenne, interne Messdaten-Speicherung, Betrieb in Unicable- und Unicable2-Anlagen möglich, vorprogrammierte Satelliten- und Transponderliste der gängigsten Satelliten, Frequenzbereich SAT 950-2150 MHz, LNB-Spannung 13/18V mit Kurzschluss- und Schutzanzeige, DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS und Auto-DiSEqC, Eingangsimpedanz 75Ω, Eingangspegel 35dBμV, Ausgangspegel 90dBμV, Li-Ion Akku 8,4V/3000mA für 3 Stunden Betriebsdauer, Ladezeit 3 Stunden, USB-Anschluss für Aktualisierungen und Kanallistenverwaltung, HDMI-Ausgang, AV-Eingang und 12V-Ausgang für Anschluss zusätzlicher Empfangsgeräte, AV-Kabeladapter, externes Netz- und Ladegerät 100-240V, KFZ-Ladeadapter 12V, inklusive Transporttasche mit Schulterriemen, Maße 205x95x41mm

F-Anschluss	schwarz	□	1	250 770
-------------	---------	---	---	---------



**SAT-Messgerät MEGASAT HD 4 Combo**  
zur Messung von DVB-S/S2/T/T2/C-Signalen von SD- und HD-Programmen, mit Farb-Display 2,3" mit Auflösung 320x240 Pixel und digitale Balkenanzeige für Empfangspegel und -qualität, integriertem Lautsprecher, übersichtliches, selbsterklärendes Menü, Anzeige von Azimut- und Elevationswinkel, Bitfehlerrate BER, Signalstärke in dBμV, Spektrum- und Konstellationsanalyse, automatische Berechnung von Dreh- und Neigungswinkel der Antenne mit integriertem Bewegungssensor, Betrieb in Unicable-Anlagen möglich, vorprogrammierte Satelliten- und Transponderliste, Frequenzbereich SAT 950-2150 MHz, Kabel 44-862 MHz, Terrestrisch Bandbreite 6,7 und 8 MHz, LNB-Spannung 13/18V, DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 und USALS, Eingangsimpedanz 75Ω, Eingangspegel 35dBμV, Ausgangspegel 90dBμV, Li-Ion Akku 7,4V/1400mA für 3 Stunden Betriebsdauer, Ladezeit ca. 3 Stunden, Micro USB-Anschluss für Aktualisierungen, externes Netz- und Ladegerät 100-230V, KFZ-Ladeadapter 12V, inklusive Transporttasche mit Schulterriemen, Maße 177x80x34mm

F-Anschluss	schwarz	□	1	250 790
-------------	---------	---	---	---------



**SAT-Messgerät MEGASAT HD 5 Combo**  
zur Messung von DVB-S/S2/S2X/T/T2/C2-Signalen von SD- und HD-Programmen, mit AMOLED Farb-Display 5" und integriertem Receiver zur Überprüfung des Fernsehbildes, Bildformat 4:3 und 16:9, Video-Format 1080p/1080i/720p/576i/576p, integriertem Lautsprecher, übersichtliches, selbsterklärendes Menü, große Anzeige von Empfangspegel und -qualität, Signalstärke in Prozent und dBμV, Spektrumanalyse, automatische Berechnung von Dreh- und Neigungswinkel der Antenne, Betrieb in Unicable- und Unicable2-Anlagen möglich, Satelliten-Finder mit Ton und Lichtsignal, vorprogrammierte Satelliten- und Transponderliste der gängigsten Satelliten, Frequenzbereich SAT 950-2150 MHz, Kabel 44-870 MHz, Terrestrisch Bandbreite 44-870 MHz, LNB-Spannung 13/18V, DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 und USALS, Eingangsimpedanz 75Ω, Li-Ion Akku 12V/2000mA für 4 Stunden Betriebsdauer, Ladezeit 4 Stunden, USB-Anschluss für Aktualisierungen und Kanallistenverwaltung, Screenshot-Funktion, AV-Eingang und -Ausgang, HDMI-Ausgang, F-Koaxialadapter, AV-Kabeladapter, externes Netz- und Ladegerät 230V, Audio/Video-Adapter 12V, inklusive Tragetasche mit Schulterriemen

F-Anschluss	Aluminium	□	1	250 785
-------------	-----------	---	---	---------



**SAT-Messgerät MEGASAT HD 7 Combo**  
zur Messung von DVB-S/S2/C2/T/T2 H.264/H.265/DAB/DAB+-Signalen von SD-, HD- und FHD-Programmen, UKW-Messung möglich, mit 8,9" Touchscreen-Farb-Display und integriertem Receiver zur Live-Übertragung des Fernsehbildes, Bildformat 4:3 und 16:9, Video-Format 1080p/1080i/720p/576i/576p/480i/480p/4Kx2K, integriertem Lautsprecher, übersichtliches, selbsterklärendes Menü, optische und akustische Signalpegelanzeige, DiSEqC-Schaltbefehlkontrolle, Frequenzbereich SAT 950-2150 MHz, DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS und Auto-DiSEqC, Eingangs-Pegelbereich 35-100dBμV, LNB-Spannung 13/18V, max. 300mA, Messung der LNB Stromaufnahme in mA, LNB-Kurzschlussanzeige und -schutz, Anzeige der Stärke und Qualität in dBμV/dBm von CNR/LKM/CBER/LBER/PWR, Unicable I & II (EN 50494/EN 50607), Auto-, Blindscan- und manuelle TV-Suchmodus, Transponderkontrolle, Berechnung von Dreh- und Neigungswinkel inklusive Kompass, NIT-Kontrolle und -Satellitenauswertung, Terrestrische Bandbreite 42-1002 MHz, Pegelbereich 30-100 dBμV, DVB-T Anzeige von PWR/CBER/LBER/MER/TS Bitrate/TSID/ONID, DVB-C Anzeige von PWR/CNR/LBER/CBER/ONID/TSID/TS Bitrate, Scope/Tilt-Anzeige, automatische und manuelle Programmsuche, Messen und Testen von DAB- und DAB+-Signalen, Messwerte für Level dBμV, SNR, CNR, ACQ, EID, USB-Anschluss für Aktualisierungen und Kanallistenverwaltung, DV-Ausgang, RF-Anschluss, Li-Ion Akku 7,4V/5000mAh, Auto-Standby, 12V-KFZ-Ladeadapter, digitales Benutzerhandbuch auf dem Gerät, LED-Licht auf der Rückseite, externes Netz- und Ladegerät 230V, Audio/Video-Adapter 12V, inklusive Tragetasche mit Schulterriemen, Silikon-Schutzhülle, Maße 278x200x36mm, Gewicht 1245g

F-Anschluss	Aluminium	□	1	250 825
-------------	-----------	---	---	---------

**Antennensteckdosen**



**BK- und SAT-Antennensteckdose**  
für Terr-, BK- und SAT-Anlagen, mit 3 Ausgängen, rückkanaltauglich, mit Gleichspannungsdurchgang, breitbandige Auskopplung, 5-2400MHz, komplett mit AP-Gehäuse und Abdeckplatte, Klasse A  
**BK- und SAT-Antennensteckdose Einzel- und Stichleitungsdose**  
Anschlussdämpfung  
3dB SD 3.k  20 255 980



**BK-Antennensteckdose Serie BSD 4**  
für BK-Anlagen, rückkanaltauglich 4-30MHz/4-65MHz, breitbandige Auskopplung, Doppelrichtkopplertechnik, 5-1006MHz  
**BK-Antennensteckdose Serie BSD 4 Einzel- und Stichleitungsdose**  
Anschlussdämpfung  
3,5dB BSD 4-00N  10 256 380



**BK-Antennensteckdose Serie BSD 4 Durchgangsdose**  
Anschluss-/Durchgangsdämpfung  
14dB 4db BSD 4-14  10 256 390



**BK-Antennensteckdose Serie BSD 21**  
für BK-Anlagen, rückkanaltauglich 5-65MHz, breitbandige Auskopplung, ohne Gleichspannungsdurchgang, 5-2200MHz, Klasse A + 10dB, 4G-protected, HDTV-tauglich  
**BK-Antennensteckdose Serie BSD 21 Einzel- und Stichleitungsdose**  
Anschlussdämpfung  
5,0dB BSD21-00  10 256 400



**BK-Antennensteckdose Serie BSD 21 Durchgangsdose**  
Anschluss-/Durchgangsdämpfung  
7,5db 5,3dB BSD21-07  10 256 410  
10db 4,0dB BSD21-10  10 256 420  
14db 2,0dB BSD21-14  10 256 430



**BK- und SAT-Antennensteckdose Serie BSD 21**  
für BK- und SAT-Anlagen, rückkanaltauglich 5-65MHz, breitbandige Auskopplung, mit Gleichspannungsdurchgang, 5-2200MHz, Klasse A + 10dB, 4G-protected, HDTV-tauglich  
**BK- und SAT-Antennensteckdose Serie BSD 21 Einzel- und Stichleitungsdose**  
Anschlussdämpfung  
5dB BSD21-01  10 255 950



**BK- und SAT-Antennensteckdose Serie BSD 21 Durchgangsdose**  
Anschluss-/Durchgangsdämpfung  
10db 4dB BSD21-11  10 255 955



**SAT-Antennendose Serie SSD 2**  
für Terr-, BK- und SAT-Anlagen, mit 3 Ausgängen, rückkanaltauglich, digitaltauglich, mit Gleichspannungsdurchgang, breitbandige Auskopplung, Filterschaltung/Richtkopplertechnik, 4-2200MHz, komplett mit AP-Gehäuse und Abdeckplatte  
**SAT-Antennendose Serie SSD 2 Einzel- und Stichleitungsdose**  
Anschlussdämpfung  
0dB SSD 2-00  10 255 970



**SAT-Antennendose Serie SSD 2 Durchgangsdose**  
Anschluss-/Durchgangsdämpfung  
10dB 3db SSD 2-10  10 255 975



**Twin SAT-Antennensteckdose Serie SSD 7**  
für BK- und SAT-Anlagen, zum Einsatz in Verteileranlagen mit Multischaltern und 2 SAT-Anschlüsse für Twin-Receiver, 4 Ausgänge, verlängerte F-Buchsen, rückkanaltauglich 5-65MHz, breitbandige Auskopplung, mit Gleichspannungsdurchgang, 5-2200MHz, Klasse A, HDTV-tauglich



**Twin SAT-Antennensteckdose Serie SSD 7 Einzel- und Stichleitungsdose**  
Anschlussdämpfung  
2dB SSD 7-00  10 256 470



**SAT-Antennendose Serie SSD 4**  
zum Einsatz in Verteileranlagen mit Multischaltern und 2 SAT-Anschlüsse für Twin-Receiver, mit 4 Ausgänge, digitaltauglich, mit Gleichspannungsdurchgang, breitbandige Auskopplung, Filterschaltung/Richtkopplertechnik, 47-2400MHz, komplett mit AP-Gehäuse und Abdeckplatte, Klasse A



**SAT-Antennendose Serie SSD 4 Einzel- und Stichleitungsdose**  
Anschlussdämpfung  
2dB SSD 4-00  10 256 460



**SAT-Antennendose Serie SSD 5**  
für digitale BK- und SAT-Anlagen sowie zum Einsatz in Antennenanlagen mit Einkabellösung, mit 3 Ausgänge, rückkanaltauglich, mit Gleichspannungsdurchgang, SAT-Anschluss diodentkoppelt, Filterschaltung/Richtkopplertechnik, 5-2200MHz, Klasse A + 10dB, 4G-protected



**SAT-Antennendose Serie SSD 5 Einzel- und Stichleitungsdose**  
Anschlussdämpfung  
2dB SSD 5-00  10 256 010



**SAT-Antennendose Serie SSD 5 Enddose**  
zum Abschließen des Stranges bei Einkabellösungen  
Anschlussdämpfung  
7dB SSD 5-07  10 256 030



**SAT-Antennendose Serie SSD 5 Durchgangsdose**  
Anschluss-/Durchgangsdämpfung  
10dB 3,2db SSD 5-10  10 256 015  
14dB 3,2db SSD 5-14  10 256 020  
18dB 3,2db SSD 5-18  10 256 025



**Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 963**  
für BK-Kabelnetze mit Internetübertragung, mit 3 Ausgänge, verlängerte F-Buchse, Rückkanal 5-65MHz, breitbandige Auskopplung, 5-1000MHz, Klasse A + 10dB, 4G-protected, HDTV-tauglich, Vodafone Kabel Deutschland gelistet























**Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 963 Einzel- und Stichleitungsdose**  
Anschlussdämpfung  
4dB 963-00N  10 256 515












**Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 963 Durchgangsdose**  
Anschluss-/Durchgangsdämpfung  
10db 4dB 963-10N  10 256 540  
12db 3dB 963-12N  10 256 525  
14db 2dB 963-14N  10 256 530

**Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 963 Durchgangsdose**  
mit Hochpassfilter auf Stamm (RK-geblockt)  
Anschluss-/Durchgangsdämpfung  
14dB 2db 963-13N  10 256 535

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 961</b> für BK-Kabelnetze mit Internetübertragung, mit 4 Ausgänge, Anschlüsse TV/R IEC-Stecker/Buchse, DATA verlängerte F-Buchsen, oberflächenveredelt, rückkanaltauglich 5-65MHz, Daten-Anschluss 5-1006MHz, Frequenzbereich Eingang 5-1006MHz, Klasse A, Ultra HDTV-tauglich, Unitymedia-gelistet		
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 961 Stichdose</b> Frequenzbereich Ausgang 5-1006MHz <b>Anschlussdämpfung</b> 8dB	961-08K	256 555
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 961 Enddose</b> Frequenzbereich Ausgang 5-1006MHz <b>Anschlussdämpfung</b> 12dB	961-11K	256 560
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 961 Durchgangsdose</b> Frequenzbereich Ausgang 5-1006MHz <b>Anschluss-/Durchgangsdämpfung</b> 4,5dB 12db	961-12K	256 565
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 961 Durchgangsdose</b> Frequenzbereich Ausgang 5-1006MHz <b>Anschluss-/Durchgangsdämpfung</b> 2,8dB 15db	961-15K	256 570
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 960</b> für Terr-, BK-, SAT- und Multimedia-Anlagen, mit 4 Ausgänge, verlängerte F-Buchsen, rückkanaltauglich 5-65MHz, Daten-Anschluss 5-1006MHz, mit Gleichspannungsdurchgang, breitbandige Auskopplung, Filterschaltung/Richtkopplertechnik, 5-2200MHz, Klasse A, Vodafone Kabel Deutschland gelistet		
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 960 Einzel- und Stichleitungsdose</b> <b>Anschlussdämpfung</b> 1dB	960-00N	256 465
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 960 Durchgangsdose</b> <b>Anschluss-/Durchgangsdämpfung</b> 3,7dB 17db	960-10N	256 455
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 967</b> für DOCSIS 3.1/4.0 Anwendungen, mit 4 Ausgänge, Anschlüsse TV/R IEC-Stecker, DATA verlängerte F-Buchsen, oberflächenveredelt, breitbandig rückkanaltauglich, Daten-Anschluss 5-1800MHz, Frequenzbereich Eingang 5-1800MHz, Klasse A, Vodafone-gelistet		
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 967 Stichleitungsdose</b> <b>Anschlussdämpfung</b> 4dB	967-04x	1 NEU 256 110
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 967 Enddose</b> Frequenzbereich Ausgang 5-1800MHz <b>Anschlussdämpfung</b> 9dB	967-09x	1 NEU 256 120
	<b>Multimedia-Antennensteckdose Serie BSD 967 Durchgangsdose</b> Frequenzbereich Ausgang 5-1800MHz <b>Anschluss-/Durchgangsdämpfung</b> 11dB 14dB 17dB 20dB	967-11x 967-14x 967-17x 967-20x	1 NEU 256 130 1 NEU 256 140 1 NEU 256 150 1 NEU 256 160
	<b>SAT-Antennendose Serie SSD 6</b> adressierbar, für digitale Einkabel-Systeme premium-line und Uncable II, absolut störungs- und manipulatorsicher, blockiert DC- und 22 KHz-Signale und lässt nur die der Dose zugewiesene SCR-Frequenz durch, mit 3 Ausgänge, 5-2200MHz, Klasse A		
	<b>SAT-Antennendose Serie SSD 6 Durchgangsdose</b> Durchgangsdämpfung 3dB <b>Anschlussdämpfung</b> 10dB 14dB	SSD 6-10 SSD 6-14	10 256 040 10 256 055
	<b>Programmiergerät SZU 60</b> zur einfachen Programmierung der Antennendosen der Serie SSD 6 über PC oder Notebook, Auslesen und Programmierung der User Band Frequenz, Statusanzeige über grüne und rote LED, mit F-Quickfix-Kabel 1,5m und USB-Verbindungskabel USB/USB mini 2,0m, aktuelle Software für Windows 7, Vista und XP zum Herunterladen unter www.axingo.com		
	F-/USB-Verbindung	SZU60-00	1 256 045













Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Komplett-Abdeckung 2-Loch</b> für Antennensteckdose 75x75mm reinweiß	20	256 200
	<b>Multimedia-Abdeckung</b> Komplett-Abdeckplatte für SAT- und Multimedia-Antennendosen, 80x80mm, weiß		
	<b>Multimedia-Abdeckung 3-Loch</b> TV/R/SAT SZU 2-00 TV/R/DATA SZU 2-01	50 50	256 510 256 520
	<b>Multimedia-Abdeckung 4-Loch</b> TV/R/SAT/DATA SZU 2-02 TV/R/DATA/DATA SZU 2-03	50 50	256 545 256 550
	<b>SAT-Antennendose</b> 3-Loch Stich- oder Enddose, für DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2, Anschlussdämpfung IN-SAT 3,5dB, IN-TV 2,5-5,5dB, IN-RADIO 4-6dB, CLASS A	SATSD3.P	20 255 940






### Antennen-Steckverbindungen

	<b>Koax-Zentralstecker EGB</b> IEC-Technik, Kunststoff, mit Schraubanschluss 9,5mm Ø KS 75	20	257 200
	<b>Koax-Zentralstecker EGB SB-verpackt</b> 9,5mm Ø KS 75	2	257 205
	<b>Koax-Zentralkupplung EGB</b> IEC-Technik, Kunststoff, mit Schraubanschluss 9,5mm Ø KK 75	20	257 250
	<b>Koax-Zentralkupplung EGB SB-verpackt</b> 9,5mm Ø KK 75	2	257 255
	<b>Koax-Zentralstecker Axingo</b> IEC-Technik, Kunststoff, mit Schraubanschluss 9,5mm Ø CKS 2	10	257 260
	<b>Koax-Zentralstecker EGB</b> IEC-Technik, Vollmetall, mit Schraubanschluss 9,5mm Ø RZ 79	10	257 300
	<b>Koax-Zentralstecker Axingo</b> IEC-Technik, Gussgehäuse hochgeschirmt, mit Schraubanschluss, Klasse A 9,5mm Ø CKS 5-00	100	257 355
	<b>Koax-Zentralkupplung Axingo</b> IEC-Technik, Gussgehäuse hochgeschirmt, mit Schraubanschluss, Klasse A 9,5mm Ø CKK 5-00	100	257 365
	<b>Koax-Winkelstecker Axingo</b> IEC-Technik, Gussgehäuse hochgeschirmt, mit Schraubanschluss, Klasse A 9,5mm Ø CKS 4-00	100	257 360






Artikel	Art.-Nr.	Preis	€			
	<b>Koax-Winkelkupplung Axing</b> IEC-Technik, Gussgehäuse hochgeschirmt, mit Schraubanschluss, Klasse A	9,5mm Ø	CKK 4-00	□	100	<u>257 370</u>
	<b>F-Stecker EGB</b> F-Technik, Metall vernickelt, mit breitem Schraubanschluss, Schlüsselweite 11mm	7mm Ø	F 7	■	100	<u>257 335</u>
	<b>F-Stecker Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt, mit Schraubanschluss, Schlüsselweite 11mm	4mm Ø	CFS 3-00	■	10	<u>257 400</u>
	<b>F-Stecker Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt, mit Schraubanschluss, Schlüsselweite 11mm	5,2mm Ø	CFS 2-00	■	10	<u>257 375</u>
	<b>F-Stecker Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt, mit Schraubanschluss, Schlüsselweite 11mm	7mm Ø	CFS 0	■	10	<u>257 410</u>
	<b>F-Stecker Megasat</b> F-Technik, gold vernickelt, mit Schraubanschluss, Dielektrikum Ø5,0mm, Länge 20mm, Schlüsselweite 11mm, Klasse A - Schirmungsmaß >128dB	7,3mm Ø	HQ Premium	■	10	<u>257 305</u>
	<b>F-Stecker Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt, mit Schraubanschluss, Schlüsselweite 11mm, wasserdicht, mit Gummidichtung	7mm Ø	CFS 0-02	■	10	<u>257 415</u>
	<b>F-Stecker EGB</b> F-Technik, beidseitig wasserdicht, Metall vernickelt, mit Schraubanschluss, mit separater Überwurfmutter und Gummidichtung für Kabelabdichtung, Schlüsselweite 11mm	6,7mm Ø	F7 TWG	■	10	<u>257 425</u>
	<b>Kompression F-Stecker 7,3mm Megasat</b> F-Technik, einfache und schnelle Montage, keine Verformung des Kabeldielektrikum durch radiale Crimpkräfte, hohe Rückflussdämpfung, Metall vernickelt für Korrosionsschutz, mit Schraubanschluss, für Kabel mit Dielektrikum Ø 4,8mm, Schlüsselweite 11mm, Klasse A - Schirmungsmaß >120dB	7,3mm Ø	HQ Premium	■	50	<u>257 525</u>
	<b>Kompression F-Stecker 7,5mm Megasat</b> F-Technik, einfache und schnelle Montage, keine Verformung des Kabeldielektrikum durch radiale Crimpkräfte, hohe Rückflussdämpfung, Metall vernickelt für Korrosionsschutz, mit Schraubanschluss, für Kabel mit Dielektrikum Ø5,0mm, Schlüsselweite 11mm, Klasse A - Schirmungsmaß >128dB	7,5mm Ø	HQ Premium	■	50	<u>257 345</u>
	<b>Kompression F-Stecker Selfcompression EGB</b> F-Technik, Kompressionsvorgang durch Festziehen der Überwurfmutter, einfache und schnelle Montage durch Aufschieben des Steckers, keine Verformung des Kabeldielektrikum, Metall mit anti-allergener NITIN-Beschichtung für Korrosionsschutz, Schlüsselweite 11mm, Schirmungsmaß >120dB	für Dielektrikum bis 4,9mm		■	10	<u>257 565</u>
	<b>Kompression F-Stecker Cablecon Self-Install</b> F-Technik, Kompressionsvorgang durch Festziehen der Überwurfmutter ohne Werkzeug, einfache und schnelle Montage durch Aufschieben des Steckers, keine Verformung des Kabeldielektrikum, mit NITIN 6-Beschichtung, 0-3000MHz, Impedanz 75Ω, Schirmungsmaß 30-862MHz 110dB, 862-3000MHz 90dB	für Dielektrikum 4,9mm		■	10	<u>257 555</u>
		5,1mm		■	10	<u>257 560</u>
	<b>Koax-Abisoliergerät Cablecon</b> Kunststoff, zum Abisolieren von Koaxkabel Ø6-7mm, mit 2 Klingen zum Entfernen der Isolierung von Kabel und Dielektrikum in einem Arbeitsvorgang, freigelegtes Geflecht und Innenleiter mit Länge von jeweils 6,5mm für Montage von Koaxstecker Cablecon Self-Install, mit Schraubenschlüssel 11mm mit Metallverstärkung zum Aufdrehen der F-Stecker	Ø6-7mm		□	10	<u>755 840</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€				
	<b>Kompression F-Stecker Axing</b> F-Technik, einfache und schnelle Montage, keine Verformung des Kabeldielektrikum durch radiale Crimpkräfte, hohe Rückflussdämpfung, Metall mit anti-allergener NITIN-Beschichtung für Korrosionsschutz, für Kabel mit Dielektrikum bis 4,9mm (SKB 92,93,94, 395-01/03/04/11/13/14), Schlüsselweite 11mm, 0-2400MHz, Impedanz 75Ω, Klasse A - Schirmungsmaß >100dB	6,8mm Ø	CFS97-48	■	10	<u>257 330</u>	
	<b>Kompressions-Werkzeug Axing</b> Spezialwerkzeug zum Crimpen aller Axing Kompressions-Stecker wie CFS 99-48, CFS 99-51, CFS 100-48, CFS 100-51, CFS 97-00 und CFS 98-00 ohne Verformung des Dielektrikums durch radiale Crimpkräfte	BWZ 8	6,8mm Ø	□	1	<u>755 345</u>	
	<b>Aufdreihilfe für F-Stecker Axing</b> zum Aufschrauben von F-Steckern und F-Buchsen mit SW 11mm	BWZ 3		□	10	<u>755 460</u>	
	<b>F-Verbinder Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt, für Innenleiter bis zu 1,1mm Ø						
	<b>F-Kupplung - F-Kupplung</b>	CFA 3		■	10	<u>257 450</u>	
	<b>F-Verbinder Axing SB-verpackt</b>						
	<b>F-Kupplung - F-Kupplung</b>	CFA 3		□	2	<u>257 475</u>	
	<b>F-Verbinder Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt						
	<b>F-Stecker - F-Stecker</b>	CFA 4		■	10	<u>257 455</u>	
	<b>F-Verbinder Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt, eine Seite F-Stecker aufschraubbar, eine Seite Quick-Fix F-Stecker aufsteckbar, ideal für kaskadierbare Anlagen						
	<b>F-Stecker - F-Stecker</b>	CFA18-00		□	10	<u>257 665</u>	
	<b>F-Schnellverbinder Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt, Quick-Fix F-Stecker aufsteckbar, ideal für kaskadierbare Anlagen						
	<b>F-Stecker - F-Stecker</b>	CFA 4-01		■	10	<u>257 655</u>	
	<b>F-Winkeladapter Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt, wasserdicht mit Gummidichtung						
	<b>F-Stecker - F-Kupplung</b>	CFA 6-02		□	1	<u>257 460</u>	
	<b>F-Bügelverbinder EGB</b> F-Technik, Metall vernickelt, für Innenleiter bis zu 1,1mm Ø, Einbau in Schalterdose möglich, Breite 31mm						
	<b>F-Kupplung - F-Kupplung</b>	F-BU 180		□	10	<u>257 465</u>	
	<b>F-Bügelverbinder EGB SB-verpackt</b> F-Technik, Metall vernickelt, für Innenleiter bis zu 1,1mm Ø, Einbau in Schalterdose möglich, Breite 31mm						
	<b>F-Kupplung - F-Kupplung</b>	F-BU 180		□	1	<u>257 505</u>	
	<b>F-Abschlusswiderstand Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt, Schlüsselweite 11mm						
	<b>F-Stecker</b>	CFA 8	75Ω	■	10	<u>257 480</u>	
	<b>F-Abschlusswiderstand Axing</b> F-Technik, Metall vernickelt, DC-entkoppelt, Schirmungsmaß >90dB						
	<b>F-Stecker</b>	CFA 11	75Ω	■	10	<u>251 060</u>	
	<b>Abschlusswiderstand Axing</b> zum Abschliessen von BK-Durchgangsdosen bei Verwendung als Enddose	5mm Ø	TZU 3-00	75Ω	■	10	<u>256 100</u>
	<b>Abschlusswiderstand Axing DC-entkoppelt</b> zum Abschliessen von BK-Durchgangsdosen bei Verwendung als Enddose	5mm Ø	TZU 3-01	75Ω	■	10	<u>256 105</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€		
	<b>Wasserschutz-Tülle Axing</b> Neopren, zum wetterfesten Abdichten von F- Verbindungen an LNBS	SZU 11	schwarz	10	257 490
	<b>IEC-Übergangsstück Axing</b> IEC-Technik, Metall vernickelt IEC Axialstecker - IEC Axialstecker	CKA 1		10	257 635
	<b>IEC Axialkupplung - IEC Axialkupplung</b>	CKA 2		10	257 645
	<b>F-Adapter Axing</b> F-IEC-Technik, Metall vernickelt F-Kupplung - IEC-Kupplung	CFA 2		10	257 630
	<b>F-Kupplung - IEC-Stecker</b>	CFA 5		10	257 640
	<b>IEC-Adapter Axing</b> F-IEC-Technik, Metall vernickelt IEC-Kupplung - F-Stecker	CFA 1		10	257 650
	<b>IEC-Stecker - F-Stecker</b>	CFA 10		10	257 660
	<b>IEC-F-Adapter-Set</b> Kunststoffbox mit Klarsichtdeckel 165x100x30mm, bestückt mit je 5 Stück Adapter F- und IEC-Adapter, F-Stecker - IEC-Stecker, F-Stecker - IEC-Buchse, F-Buchse - IEC-Stecker, F-Buchse - IEC-Buchse, F-Buchse - F-Quickstecker, F-Buchse - F-Winkelstecker, F-Stecker - F-Stecker, F-Buchse - F-Buchse, IEC-Stecker - IEC-Stecker, IEC-Buchse - IEC-Buchse	50-teilig		20	257 700
	<b>Empfänger-Anschlusskabel Axing</b> IEC-Technik, flexible Leitung für SAT-, BK- und terrestrische Anlagen, hochgeschirmt durch 96er Geflecht, Wellenwiderstand 75Ω, Klasse A - Schirmungsmaß >90dB, digitaltauglich IEC Axialstecker - IEC Axialkupplung	1,25m	weiß	1	258 450
		2,5m	weiß	1	258 460
		5,0m	weiß	1	258 470
		10,0m	weiß	1	258 480
	<b>Empfänger-Anschlusskabel Axing premium-line</b> IEC-Technik, flexible Leitung für SAT-, BK- und terrestrische Anlagen, hochgeschirmt, Wellenwiderstand 75Ω, Klasse A - Schirmungsmaß >90dB, digitaltauglich, Vodafone Kabel Deutschland gelistet IEC Axialstecker - IEC Axialkupplung	1,5m	weiß	1	258 455
		2,0m	weiß	1	258 465
		5,0m	weiß	1	258 475
		10,0m	weiß	1	258 485
	<b>Empfänger-Anschlusskabel EGB</b> IEC-Technik, mit Mantelstromfilter für 100Hz-Fernseher, flexible Leitung für BK- und terrestrische Anlagen, doppelt geschirmt, Wellenwiderstand 75Ω, Schirmungsmaß >100dB IEC Axialstecker - IEC Axialkupplung	2,5m	schwarz	1	258 580
	<b>Empfänger-Anschlusskabel</b> F-Technik, flexible Leitung für SAT-Anlagen, digitaltauglich, doppelt geschirmt, Wellenwiderstand 75Ω, Schirmungsmaß >100dB F-Stecker - F-Stecker	2,5m	weiß	10	258 600

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€		
	<b>Empfänger-Anschlusskabel</b> F-Technik, flexible Leitung für SAT-Anlagen, 100% geschirmt, Schirmungsmaß >100dB F-Quick-Stecker - F-Quick-Stecker	1,5m	weiß	1	NEU 258 745
		2,5m	weiß	1	NEU 258 750
		3,75m	weiß	1	NEU 258 755
		5,0m	weiß	1	NEU 258 760
		7,5m	weiß	1	NEU 258 765
		10m	weiß	1	NEU 258 770
		15m	weiß	1	NEU 258 775
		20m	weiß	1	NEU 258 780
	<b>Empfänger-Anschlusskabel Axing F-Quickfix</b> F-Technik, kein Verschrauben, flexible Leitung für SAT-Anlagen, digitaltauglich, doppelt geschirmt, Wellenwiderstand 75Ω, Klasse A - Schirmungsmaß >85dB F-Schnellstecker - F-Schnellstecker	1,5m	weiß	1	258 620
		2,5m	weiß	1	258 625
		5,0m	weiß	1	258 630
		10,0m	weiß	1	258 635
	<b>Empfänger-Anschlusskabel EGB</b> F-IEC-Technik, flexible Leitung für SAT-Anlagen, doppelt geschirmt, Wellenwiderstand 75Ω, Schirmungsmaß >80dB F-Stecker - IEC-Axialkupplung	1,5m	weiß	10	258 650
		3,75m	weiß	10	258 655
		5,0m	weiß	10	258 660
	<b>Fensterdurchführungs-Flachkabel</b> F-Technik, extrem flach, für SAT-Anlagen, flexibel, kein Wanddurchbruch notwendig, Wellenwiderstand 75Ω, 50-2050MHz F-Kupplung - F-Kupplung	0,2m	kupfer	10	258 640
	<b>Fensterdurchführungs-Flachkabel</b> F-Technik, für SAT-Anlagen, flexibel mit Klebestreifen, kein Wanddurchbruch notwendig, Wellenwiderstand 75Ω, 40-2050MHz F-Kupplung - F-Kupplung	0,2m	weiß	10	258 610

## TV-Zubehör

	<b>LED/LCD-Wandhalterung</b> universelle Bildschirmhalterung mit Wandabstand 70mm, +5° bis -15° neigbar, -30° bis +30° schwenkbar, kompatibel für VESA-Standard 200x200, mit integrierter Wasserwaage, Anbau- und Befestigungszubehör, Farbe schwarz	13-37"	25kg	1	325 680
	<b>LED/LCD-Wandhalterung</b> universelle Bildschirmhalterung mit Wandabstand 70-450mm, +5° bis -15° neigbar, +90° bis -90° schwenkbar, einfache und schnelle TV-Einhängemontage mit Sicherheitsverschluss, kompatibel für alle Lochmuster und VESA-Standard 200x200, mit integrierter Wasserwaage, Anbau- und Befestigungszubehör, Farbe schwarz	13-37"	25kg	1	325 690
	<b>LED/LCD-Wandhalterung</b> universelle Bildschirmhalterung mit Wandabstand 45-510mm, +10° bis -15° neigbar, +90° bis -90° schwenkbar, +/-3° Nivellierung, einfache und schnelle TV-Einhängemontage mit Sicherheitsverschluss, kompatibel für alle Lochmuster und VESA-Standard 400x400, Anbau- und Befestigungszubehör, Farbe schwarz	23-55"	35kg	1	325 840
	<b>LED/LCD-Wandhalterung</b> universelle Bildschirmhalterung mit Wandabstand 63mm, +10° bis -10° neigbar, horizontal verstellbar, auch nach Einbau, einfache und schnelle TV-Einhängemontage mit Sicherheitsverschluss, kompatibel für alle Lochmuster und VESA-Standard, mit integrierter Wasserwaage, Anbau- und Befestigungszubehör, Farbe schwarz	32-60"	75kg	1	325 770
	<b>LED/LCD-Wandhalterung</b> universelle Bildschirmhalterung mit geringem Wandabstand von 33mm, 10° neigbar, einfache und schnelle TV-Einhängemontage mit Sicherheitsverschluss, kompatibel für alle Lochmuster und VESA-Standard bis 600x400, mit integrierter Wasserwaage, Anbau- und Befestigungszubehör, Farbe schwarz	26-60"	50kg	1	325 425



**Artikel**      **Art.-Nr.**      **Preis €**

**TV-Wandhalter No Gap**  
ideal für neue extrem flache Fernsehgeräte und Monitore, geeignet für Curved-TV, mit geringem Wandabstand von 17mm, 32° neigbar, horizontal anpassbar +/- 3°, einfache und schnelle TV-Einhängemontage, kompatibel für alle Lochmuster und VESA-Standard mit Lochmuster max. 110x108mm, inklusive Kabelmanagement, Aufbau- und Befestigungszubehör, Farbe schwarz  
49-65"      50kg      □      1 **NEU** 325 965

SCHWAIGER



**Universal-Fernbedienung UFB100U533**  
IR-Signal, für TV Geräte der Marken Samsung, LG, Sony, Philips und Panasonic, mit allen essentiellen Funktionen auf insgesamt 49 Tasten, markenspezifischen Sondertasten und 10 Tasten zum Anlernen für zusätzliche Geräte, vorprogrammiert kein Einrichten, Anlernen oder Einprogrammieren notwendig  
2 Micro (inkl.)      schwarz      □      1      **318 985**



**Deckenhalterung für Beamer**  
universelle Deckenhalterung, mit neigbarerem Winkel +30°/-30°, drehbar 360° für optimalen Blickwinkel, einfacher und schneller Montage "Lift & Hook", Sicherheitsverschluss, kompatibel für alle Lochmuster einschließlich VESA-Standard, geeignet für max. 10kg, inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial  
150mm      □      1 **NEU** 325 895  
300mm      □      1 **NEU** 325 930



**Universelle Projektor Halterung**  
universelle Deckenhalterung, mit neigbarerem Winkel +15°/-15° vertikal und horizontal, drehbar 360° für optimalen Blickwinkel, kompatibel für alle Lochmuster einschließlich VESA-Standard, geeignet für max. 23kg, inklusive Bedienungsanleitung und Anbaumaterial  
220mm      □      1 **NEU** 325 950

## Steckverbindungen

### Solar-Steckverbindungen



**Solar-Kabelverbinder für Photovoltaikanlagen**  
MC4-kompatibel, Gehäuse mit Verschraubung für Solarkabel 1,5-6mm<sup>2</sup> und Verriegelungssystem "Snap in", alterungs-, UV- und ozonbeständig, Steckverbinder mit niedrigen Übergangswiderstand und langer Lebensdauer, Temperaturbereich -40°C bis +90°C, Systemspannung max. 1000V, Bemessungsstrom max. 30A, TÜV, IP67



**Solar-Kabelverbinder für Photovoltaikanlagen Kuppelungsstecker**  
4mm      schwarz      ■      10      257 670



**Solar-Kabelverbinder für Photovoltaikanlagen Kuppelungsbuchse**  
4mm      schwarz      ■      10      257 680

### Schwachstrom-Steckverbindungen



**Kippschalter**  
1-polig, mit Lötanschluss, farbig sortiert  
1,8cm      1,6cm      ■      10      270 010



**Anschlussstecker**  
Stiftabstand 8mm, zum Einklemmen der Drähte, farbig sortiert  
1,4cm      ■      10      270 050



**Steckdose**  
Stiftabstand 8mm, mit Lötanschluss, farbig sortiert  
Ø 2cm      ■      10      270 060



**Dreifachstecker**  
Stiftabstand 8mm, farbig sortiert  
1,8cm      1,5cm      ■      10      270 100



**Batteriekappe**  
für Flachbatterie 4,5V, mit Verteiler 3-fach, Stiftabstand 8mm, Farbe braun  
6,6cm      2,3cm      □      10      270 200

**Batteriekappe mit Schalter**  
6,6cm      2,3cm      □      10      270 250



**Artikel**      **Art.-Nr.**      **Preis €**

**Bananen-Steckverbindungen**

**Mini-Bananenstecker**  
mit Querloch  
farbig sortiert      ■      20      271 010  
rot      ■      20      271 015  
schwarz      ■      20      271 020



**Mini-Bananenkupplung**  
Schraubanschluss  
sortiert      ■      20      271 050  
rot      ■      20      271 055  
schwarz      ■      20      271 060



**Bananen-Stecker**  
Stift-Ø 4mm, Schraubanschluss  
rot      ■      5      271 315  
schwarz      ■      5      271 320  
gelb      ■      5      271 325  
grün      ■      5      271 330  
blau      ■      5      271 335

### Klemmverbindungen



**Abgreif-Klemme**  
mit Steckbuchse  
blank, mit Klemmschraube      ■      10      272 100  
Buchse isoliert      ■      20      272 105



**Verbindungskabel-Set**  
Inhalt 10 Stück, mit Krokodilklemmen, Kabeldurchmesser 0,4mm, Schutzhülle aus Weichplastik  
farbig sortiert      □      10      272 500

## Audio-/ Video-/ Datenverbindungen

### Audio-Kabel und -Adapter



**Klinken-Anschlusskabel EGB**  
Klinken-Technik für Tonübertragung, zur Verbindung von Audio-Geräten für Stereo Übertragung



**Klinkenstecker 3,5mm - Klinkenstecker 3,5mm**  
1,5m      schwarz      □      10      296 020



**Klinken-Verlängerungskabel EGB**  
Klinken-Technik für Tonübertragung, zur Verlängerung von Klinkenkabel für Stereo Übertragung

**Klinkenstecker 3,5mm - Klinkenbuchse 3,5mm**  
2,5m      schwarz      □      10      296 030  
5,0m      schwarz      □      10      296 040



**Cinch-Anschlusskabel EGB**  
Cinch-Technik für Tonübertragung, zur Verbindung von Audio-Geräten für Stereo Übertragung

**2 Cinchstecker - 2 Cinchstecker**  
0,5m      schwarz      □      10      295 290  
1,5m      schwarz      □      10      295 300  
2,5m      schwarz      □      10      295 305  
5,0m      schwarz      □      10      295 310  
7,5m      schwarz      □      10      295 345  
10,0m      schwarz      □      10      295 355



**Audio-Adapterkabel EGB**  
Klinken-Cinch-Technik für Tonübertragung, zur Verbindung von Audio-Geräten für Stereo Übertragung

**2 Cinchstecker - Klinkenbuchse 3,5mm**  
1,5m      schwarz      □      10      295 320



**Audio-Adapterkabel EGB**  
Klinken-Cinch-Technik für Tonübertragung, zur Verbindung von Audio-Geräten für Stereo Übertragung

**Klinkenstecker 3,5mm - 2 Cinchstecker**  
1,5m      schwarz      □      10      295 370

**Klinkenstecker 3,5mm - 2 Cinchbuchsen**  
0,2m      schwarz      □      10      295 375



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Lichtleiter-Anschlusskabel EGB</b>			
Toslink-Technik für Tonübertragung, zur Verbindung von Audio-Geräten für Stereo Übertragung			
<b>Lichtleiter-Anschlusskabel Ø2,2mm</b>			
<b>Toslinkstecker - Toslinkstecker</b>			
0,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 015</b>
1,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 020</b>
3,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 040</b>
5,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 050</b>
<b>Lichtleiter-Anschlusskabel Ø4,0mm</b>			
<b>Toslinkstecker - Toslinkstecker</b>			
0,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	5 <b>298 060</b>
1,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	5 <b>298 070</b>
3,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	5 <b>298 080</b>
5,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	5 <b>298 090</b>

## Video-Kabel und -Adapter

<b>Scart-Verbindungskabel EGB</b>			
Scart-Technik für Bild- und Tonübertragung, zur Verbindung von Scart-Geräten für Stereo Übertragung, einzeln geschirmt für eine störungsfreie Signalstabilität, verschaltet nach EN 50049, 21-adrig			
<b>Scart Stecker - Scart Stecker</b>			
1,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>293 110</b>

<b>Scart-Adapter EGB</b>			
Scart-Cinch-Technik für Bild- und Tonübertragung, zur Verbindung von Scart und Cinch Geräten für Stereo Übertragung, Signalfluss umschaltbar			
<b>Scart Stecker - 3 Cinchbuchsen</b>			
	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>293 170</b>

<b>Scart-Adapterkabel EGB</b>			
Scart-Cinch-Technik für Bild- und Tonübertragung, zur Verbindung von Scart und Cinch Geräten für Stereo Übertragung, Signalfluss umschaltbar			
<b>Scart Stecker - 3 Cinchstecker</b>			
2,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>293 420</b>

<b>HDMI-Kabel Flexline® EGB</b>			
HDMI-Technik für eine hochauflösende Bild- und Tonübertragung, Kabel 3-fach geschirmt, <b>hochflexibel</b> und <b>sehr dünn</b> , mit zusätzlichem Ethernet-Kanal 100Mbit/s zur Übertragung von Netzwerkdaten, Auflösung bis zu 4K2K (60 Hz), 4K2K (30 Hz), 1080p (3D), unterstützt HDR10, HLG, HDCP 2.2, HDCP 1.4, 3D, zur Verbindung von HDMI-Geräten für höchstauflösende HD Übertragung, vergoldete Kontakte für eine störungsfreie Signalstabilität, Datenübertragung bis zu 17,8Gbit/s, 19-polig			
<b>HDMI Stecker - HDMI Stecker</b>			
2,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 410</b>

<b>HDMI-Kabel ultraslim EGB</b>			
HDMI-Technik für eine hochauflösende Bild- und Tonübertragung, Kabel 3-fach geschirmt, <b>schmäler und robuster Vollmetallstecker</b> mit guten Schirmungseigenschaften, Auflösung 4K (60Hz), Farbsamplingformate 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0, bis 32 Audiokanäle, bis 1536kHz Audioabtastrate, Multistream für Audio und Video, Bandbreite bis 18Gbit/s, Stecker aus Zinklegierung (vergossen), Kontakte vergoldet, <b>flexibles</b> und <b>sehr dünnes</b> Rundkabel PVC, Kabeldurchmesser ca. 3,6mm, unterstützt HDR10, HLG, HDCP 2.2, HDCP 1.4, 3D, CEC, ARC, HEC			
1,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 240</b>
2,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 245</b>

<b>HDMI-Kabel EGB</b>			
HDMI-Technik für eine hochauflösende Bild- und Tonübertragung bis zu 4K2K (60Hz), 4K2K (30Hz), 1080p (3D), unterstützt Farbsampling in den Formaten 4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0, Full-HD, ULTRA-HD, 3D, HEAC, HDR10, HLG, HDCP 2.2 und HDCP 1.4, mit zusätzlichem Ethernet-Kanal 100Mbit/s zur Übertragung von Netzwerkdaten, 3-fach geschirmt, Kontakte vergoldet, Datenübertragung bis zu 17,819Gbit/s, 19-polig			
<b>HDMI Stecker A - HDMI Stecker A</b>			
1,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 270</b>
1,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 250</b>
2,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 280</b>
3,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 255</b>
5,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 290</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>HDMI-Kabel 10K</b>			
HDMI-Technik für eine hochauflösende Bild- und Tonübertragung, mit zusätzlichem Ethernet-Kanal 100Mbit/s zur Übertragung von Netzwerkdaten, Auflösung Full-HD 1080p, zur Verbindung von HDMI-Geräten für hochauflösende 10K Ultra HD Übertragung, Datenübertragung 48Gbit/s, 19-polig			
<b>HDMI Stecker A - HDMI Stecker A</b>			
0,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 360</b>
1,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 365</b>
1,5m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 370</b>
2,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 375</b>

<b>Optisches HDMI-Verlegekabel-Set</b>			
Kabelmantel PVC, für Medienübertragung über längere Kabelstrecken, zur verlustfreien Übertragung von UHD-Daten, Auflösung 4K (60Hz), Farbsamplingformate 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0, Bandbreite bis 17,81Gbit/s, Pins vergoldet, Knickschutz, Kabel AWG 24-30 / OM3, Adern Kupfer / POF, unterstützt HDR10, HLG, HDCP 2.2, HDCP 1.4, 3D, EDID, HEC, CEC, ARC, inklusive Verlegekapsel mit Öse zur Befestigung von Kabelverlegewerkzeug, mit HDMI-A Stecker auf HDMI-D Stecker inklusive Adapter von HDMI-D Buchse auf HDMI-A Stecker und USB Typ A-Stromkabel zur Einspeisung (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)			
20m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 215</b>
30m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 220</b>
40m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 225</b>
50m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 230</b>

<b>Displayport-Kabel</b>			
Displayport-Technik für eine hochauflösende Bildübertragung, zur Verbindung von Displayport-Geräten für hochauflösende HD Übertragung, vergoldete Kontakte für eine störungsfreie Signalstabilität, Datenübertragung 10Gbit/s, 20-polig			
<b>Displayport Stecker - Displayport Stecker</b>			
1,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 350</b>
2,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 380</b>

<b>Displayport-Kabel EGB</b>			
Displayport-Kabel 1.4 für den High End Bereich, Kabel 3-fach geschirmt, zur Übertragung von Bild- und Tonsignalen, Bandbreite bis 32,4Gbit/s, bis 8K, Farbsamplingformate 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0, abwärtskompatibel, Stecker mit Arretierungsverschluss, Pins vergoldet, Knickschutz, Rundkabel PVC mit Kabeldurchmesser ca. 7,1mm, unterstützt HDR10, HDCP 2.3, HDCP 2.2, HDCP 1.4, 3D, Adaptive-Sync, DSC, HBR3			
2,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 335</b>
3,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 340</b>
5,0m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1 <b>298 345</b>

<b>HDMI-DVI Adapter</b>			
HDMI-DVI-Technik für eine hochauflösende Bild- und Tonübertragung, zur Verbindung von HDMI und DVI Geräten für HD Übertragung, vergoldete Kontakte für eine störungsfreie Signalstabilität			
<b>HDMI Buchse - DVI Stecker</b>			
19-polig	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 100</b>

<b>HDMI-DVI Adapter</b>			
HDMI-DVI-Technik für eine hochauflösende Bild- und Tonübertragung, zur Verbindung von HDMI und DVI Geräten für HD Übertragung, vergoldete Kontakte für eine störungsfreie Signalstabilität			
<b>HDMI Stecker - DVI Buchse (24+1)</b>			
19-polig	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 110</b>

<b>HDMI-Winkeladapter</b>			
HDMI-Technik für eine hochauflösende Bild- und Tonübertragung, zur Verbindung von HDMI-Geräten für HD Übertragung bei Platzproblemen, vergoldete Kontakte für eine störungsfreie Signalstabilität			
<b>HDMI Stecker - HDMI Buchse</b>			
19-polig	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 125</b>

<b>HDMI-Adapter</b>			
HDMI-Technik für eine hochauflösende Bild- und Tonübertragung, zur Verlängerung von HDMI-Kabel für HD Übertragung, vergoldete Kontakte für eine störungsfreie Signalstabilität			
<b>HDMI Buchse - HDMI Buchse</b>			
19-polig	schwarz	<input type="checkbox"/>	10 <b>298 130</b>

<b>HDMI-Verteiler</b>			
HDMI-Technik für eine hochauflösende Bild- und Tonübertragung, zur Verteilung des HDMI-Signals für HD Übertragung auf 2 Anzeigegeräte, vergoldete Kontakte für eine störungsfreie Signalstabilität			
<b>HDMI Stecker - 2 HDMI Buchsen</b>			
19-polig	schwarz	<input type="checkbox"/>	5 <b>298 140</b>



### Mini Displayport-HDMI Adapter

Mini-Displayport-HDMI-Technik für eine hochauflösende Bildübertragung, zur Verbindung von Mini-Displayport und HDMI-Geräten für HD Übertragung

#### Mini-Displayport Stecker - HDMI Buchse

Länge 0,25m weiß  10 **298 420**



### Displayport-HDMI Adapter

zur Übertragung digitaler Bild- und Tonsignale, Auflösung bis 3840 x 2160 (30Hz), DP-Stecker mit Arretierungsverschluss, Knickschutz, DP-Version 1.2, abwärtskompatibel

Länge 0,15m schwarz  1 **298 145**



### Konverter Scart auf HDMI Schwaiger

zur Umwandlung einer analogen Bild- und Tonübertragung in ein digitales Signal, Scart-Eingang für Wiedergabegeräte und HDMI-Ausgang für Anzeigegeräte, Plug&Play Installation, Auflösung Full-HD 1080p, für höchste Präzision und kräftige Farben, unterstützt Standard TV-Formate PAL, NTSC 3.58, NTSC 4.43, SECAM, PAL/M und PAL/N, Stromversorgung 5V DC 1A über USB-Kabel, inklusive 1x Netzteil, 1x USB/DC-Kabel

#### Scart Buchse - HDMI Buchse

88x57x25mm schwarz  1 **293 200**

## Daten-/Ladekabel und Adapter

EGB

### USB 2.0 Daten- und Ladekabel

zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes

#### USB 2.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - A Stecker

1,0m grau  10 **351 980**  
 1,8m grau  10 **351 985**  
 3,0m grau  10 **351 960**  
 5,0m grau  10 **351 965**



#### USB 2.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - B Stecker

1,0m grau  10 **351 990**  
 1,8m grau  10 **351 995**  
 3,0m grau  10 **351 970**  
 5,0m grau  10 **351 975**



### USB 2.0 Daten- und Ladekabel

zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes

#### USB 2.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - B Micro Stecker

0,5m schwarz  10 **351 945**  
 1,0m schwarz  10 **352 020**



### USB 2.0 Daten- und Ladekabel

zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes

#### USB 2.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - B Mini Stecker, 5-pin

1,0m schwarz  10 **351 910**



### USB 2.0 Daten- und Ladekabel Typ A Stecker - Typ C Stecker

Außenmantel aus Edelstahl, zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes, bis 480Mbit/s

1,2m silber  1 **NEU 352 220**  
 1,6m silber  1 **NEU 352 225**



### USB 2.0 Daten- und Ladekabel Typ A Stecker - Typ C Stecker

USB 2.0 Standard, geeignet zum Laden und zur Datenübertragung, Übertragungsrate bis 480Mbit/s, kompatibel zu allen USB-A Schnittstellen

1m weiß  1 **352 200**  
 1,5m weiß  1 **352 205**  
 2m weiß  1 **352 210**



### USB 3.0 Daten- und Ladekabel Typ A Stecker - Typ C Stecker

USB 3.0 Standard, abwärtskompatibel, geeignet zum Laden und zur Datenübertragung, Übertragungsrate 5Gbit/s

1,8m weiß  1 **352 135**  
 3m weiß  1 **352 145**



### USB 3.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - Typ C Stecker

zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes

1,0m schwarz  6 **352 130**



### USB 3.0 Daten- und Ladekabel

zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes

#### USB 3.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - A Stecker

1,0m blau  10 **353 860**  
 1,8m blau  10 **353 865**  
 3,0m blau  10 **353 870**  
 5,0m blau  10 **353 875**

#### USB 3.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - B Stecker

1,0m blau  10 **353 880**  
 1,8m blau  10 **353 885**  
 3,0m blau  10 **353 890**  
 5,0m blau  10 **353 895**

#### USB 3.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - C Stecker

0,5m schwarz  1 **NEU 352 230**  
 1,0m schwarz  1 **NEU 352 235**  
 1,8m schwarz  1 **NEU 352 240**



### USB 3.1 Daten- und Ladekabel Typ C Stecker - Typ C Stecker

USB 3.1 Standard, abwärtskompatibel, geeignet zum Laden mit Power Delivery Standard 60W (20V/3A) und zur Datenübertragung, Übertragungsrate 10Gbit/s, Alternatemode

1m weiß  1 **352 155**  
 1,5m weiß  1 **352 165**



### USB Daten- und Ladekabel Typ C Stecker - Typ C Stecker

Textilmantel-Ladekabel, zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes, max. Ladestrom bis 5A/140W Power Delivery, kompatibel mit allen gängigen USB-C Lade- und Endgeräten

0,6m schwarz  1 **NEU 351 500**



#### mit Power-Display

1,2m schwarz  1 **NEU 351 510**  
 2,0m schwarz  1 **NEU 351 520**

### USB 3.1 Daten- und Ladekabel Typ C Stecker - Typ C Stecker

USB 3.1 Standard, abwärtskompatibel, geeignet zum Laden und zur Datenübertragung, Übertragungsrate 10Gbit/s, bis 60W übertragbare Ladeleistung

1,0m schwarz  1 **NEU 352 245**  
 1,5m schwarz  1 **NEU 352 250**  
 2,0m schwarz  1 **NEU 352 255**



### USB 3.2 Daten- und Ladekabel Typ C Stecker - Typ C Stecker

USB 3.2 Standard, abwärtskompatibel, geeignet zum Laden und zur Datenübertragung, Übertragungsrate 20Gbit/s, bis 60W übertragbare Ladeleistung, DP-Alternatemode für digitale Audio- und Videoübertragung bis 4K

1m schwarz  1 **352 185**  
 1,5m schwarz  1 **352 190**  
 2m schwarz  1 **352 195**



### USB 2.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - Apple Lightning Stecker

zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes

Länge 1,0m weiß  1 **351 925**



### USB 2.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - Lightning/Micro Stecker

zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes

1,0m schwarz  6 **352 140**





**USB 2.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - Micro Stecker**  
zur Datenübertragung mit bis zu 480Mbit/s, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes, aus hochflexiblem TPE Kunststoff, Stecker Aluminium mit Zugentlastung  
Länge 1,2m schwarz □ 8 **352 150**  
Länge 2,0m schwarz □ 8 **352 160**



**USB 3.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - Typ C Stecker**  
zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes, hochwertiges Kabel mit intelligenter Ladesteuerung durch integriertem 56kΩ Widerstand, für schnelles Laden und Synchronisieren mit bis zu 5Gbit/s  
Länge 1,0m schwarz □ 10 **352 090**



**USB 3.0 Daten- und Ladekabel A Stecker - Typ C Stecker**  
zur Datenübertragung mit bis zu 5Gbit/s, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes, Kabel aus hochflexiblem TPE Kunststoff, Stecker Aluminium mit Zugentlastung  
Länge 2,0m schwarz □ 8 **352 170**



**USB 3.1 Adapter USB 3.1 Typ C - USB 3.0 Typ A**  
zur Datenübertragung, zur Synchronisation und zum Laden des jeweiligen Gerätes  
Stecker und Buchse schwarz □ 10 **352 110**



**USB 3.0 Adapter Typ A - Ethernet RJ45**  
Ethernetadapter von USB-A Stecker auf RJ45 Buchse kompatibel mit 1000/100/10Mbit/s, für PC, MAC, Laptop, Ultrabook  
schwarz □ 1 **352 175**



**USB 3.1 Adapter Typ C - Ethernet RJ45**  
Ethernetadapter von USB-C Stecker auf RJ45 Buchse kompatibel mit 1000/100/10Mbit/s, für PC, MAC, Laptop, Ultrabook  
schwarz □ 1 **352 125**



**USB 3.1 Adapter Typ C - HDMI Buchse A**  
Adapter von USB-C Stecker auf HDMI Buchse, zur Übertragung von Multimediasignalen (bis 4K 30Hz), Kabellänge ca. 10cm  
schwarz □ 1 **352 215**

**Uhren / Wecker / Radios / Lautsprecher**

**Wanduhren**



**Analog-Wanduhr**  
Gehäuse Aluminium gebürstet, Abdeckung Glas, Zifferblatt weiß, mit Batterie 1 Mignon  
alu gebürstet Ø295mm □ 10 **324 825**



**Analog-Wanduhr**  
Gehäuse Kunststoff, Abdeckung Kunststoffglas, Geräuscharmes Sweep-Uhrwerk, Zifferblatt weiß mit 12- und 24-Stunden Markierung, Batterie 1 Mignon  
weiß Ø305x38mm □ 1 **322 610**  
schwarz Ø305x38mm □ 1 **322 630**



**Funk-Badezimmeruhr**  
mit Digital-Anzeige von Innentemperatur -20°C bis +60°C, vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung Sommer-Winter-Zeit, Rahmen Kunststoff, Abdeckung Glas, Zifferblatt weiß, zum Hinstellen oder Aufhängen ohne Bohren durch 4 große Saugnäpfe, Batteriebetrieb 2 Mignon  
weiß Ø175mm □ 10 **325 135**



**Funk-Wanduhr**  
Vollautomatische Zeiteinstellung, Umstellung Sommer-Winter-Zeit, Gehäuse Kunststoff und Abdeckung Glas, Zifferblatt weiß mit rotem Sekundenzeiger, Batteriebetrieb 1 Mignon  
schwarz Ø310mm □ 1 **325 385**



**Funk-Wanduhr**  
Vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung Sommer-Winter-Zeit, Rahmen Buche massiv, Abdeckung Glas, Zifferblatt weiß, mit Batterie 1 Mignon  
buche Ø300mm □ 10 **324 845**



**Funk-Wanduhr**  
vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung Sommer-Winter-Zeit, Zifferblatt weiß, Batteriebetrieb 1 Mignon  
Ø400mm weiß □ 1 **322 645**



**Funk-Wanduhr**  
vollautomatische Zeiteinstellung, selbstständiges Einstellen der Sommer- und Winterzeit, Zifferblatt weiß, Batteriebetrieb 1 Mignon  
weiß Ø 300mm □ 10 **325 000**



**Funk-Wanduhr**  
vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung Sommer-Winter-Zeit, Zifferblatt weiß, Batteriebetrieb 1 Mignon  
schwarz Ø300mm □ 10 **325 050**  
silber Ø300mm □ 10 **325 055**



**Funk-Wanduhr mit Jumbo LCD-Anzeige**  
vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung Sommer-Winter-Zeit, gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, Datum, Wochentag und Innentemperatur, Uhrzeitanzeige 12/24 Stunden und Temperatur °C/°F umschaltbar, 7-sprachig, Zeitzoneneinstellung, Weckalarm mit Snoozefunktion, als Wand- und Tischgerät einsetzbar, Batteriebetrieb 2 Mignon  
silber 226x180x28mm □ 5 **325 060**



**Digitale Funkuhr TIMELINE MAX 60.4512**  
vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung Sommer-Winter-Zeit, gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, Datum und Wochentag, Uhrzeitanzeige 12/24 Stunden, 7-sprachig, Zeitzoneneinstellung, 2 Weckalarne mit Snoozefunktion, zum Hängen oder Stellen, Batteriebetrieb 4 Mignon  
silber 258x212x30xmm □ 10 **322 900**

**Analog-Wecker**



**Analog-Quarzwecker**  
mit hoher Präzision, Crescendo-Alarm, leises Laufwerk und gut lesbares Zifferblatt mit Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger, inklusive Batterie 1 Mignon  
weiß 77x77x27mm □ 1 **326 705**  
schwarz 77x77x27mm □ 1 **326 700**



**Analog-Quarzwecker**  
mit hoher Präzision, Crescendo-Alarm, leises Laufwerk und gut lesbares Zifferblatt mit Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger, mit Batterie 1 Mignon  
weiß Ø68x38mm □ 1 **326 510**  
schwarz Ø68x38mm □ 1 **326 520**



**Analog-Funkwecker**

mit vollautomatischer Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, Crescendo-Alarm mit Weckwiederholung 8 Minuten, leises Laufwerk, gut lesbares Zifferblatt mit Zifferkranzbeleuchtung und Stunden-, Minuten- sowie Sekundenzeiger, mit Batterie 1 Mignon

weiß	Ø80x56mm	□	1	<u>326 550</u>
schwarz	Ø80x56mm	□	1	<u>326 560</u>



**Elektronischer Analogwecker**

mit Lichtsensor und automatischer Hintergrundbeleuchtung, Weckalarm mit Snooze-Funktion, geräuschlosem Sweep-Uhrwerk mit Sekundenzeiger, Gewicht 132g, Batteriebetrieb 2 Mignon

weiß	105x41x105mm	□	1	<u>324 700</u>
------	--------------	---	---	----------------



**Elektronischer Analogwecker**

mit Leuchtzeiger, leisem Uhrwerk, Weckalarm und Batterie 1 Mignon

silber/schwarz	56x56mm	□	100	<u>324 755</u>
----------------	---------	---	-----	----------------



**Analog-Quarzwecker**

im Retro-Look, geräuschlosem Sweep-Uhrwerk mit Sekundenzeiger, Weckalarm mit Snooze-Funktion und Hintergrundbeleuchtung, Gewicht 104g, Batteriebetrieb 1 Mignon

grün	87x55x90mm	□	1	<u>322 400</u>
beige	87x55x90mm	□	1	<u>322 420</u>



**Elektronischer Analogwecker**

mit Leuchtzeiger, geräuschlosem Sweep-Uhrwerk, ansteigendem Weckalarm und Hintergrundbeleuchtung, Batteriebetrieb 1 Mignon

schwarz	70x70mm	□	1	<u>326 400</u>
silber	70x70mm	□	1	<u>326 410</u>



**Elektronischer Analogwecker**

mit Leuchtzeiger, leisem Uhrwerk, Klingel-Weckalarm mit Nachweckautomatik 5 Minuten und Hintergrundbeleuchtung, Batteriebetrieb 1 Baby

schwarz	110x60x92mm	□	1	<u>321 855</u>
---------	-------------	---	---	----------------



**Elektronischer Analogwecker**

mit großen und gut ablesbaren Ziffern, Leuchtzeiger, leisem Quarz-Uhrwerk, extra lautem Weckalarm mit mechanischem Glockenton, Nachweckautomatik ca. 5 Minuten und Beleuchtung, Batteriebetrieb 2 Mignon

silber	105x110x80mm	□	5	<u>325 240</u>
--------	--------------	---	---	----------------



**Analog-Funkwecker**

vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, Weckalarm mit Nachweckautomatik 5 Minuten, mit Beleuchtung und Batterie 1 Mignon

silber	Ø110mm	□	30	<u>324 670</u>
--------	--------	---	----	----------------



**Analog-Funkwecker**

vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, Weckalarm mit Nachweckautomatik 5 Minuten, mit Beleuchtung und Batterie 1 Mignon

schwarz	Ø110mm	□	30	<u>324 675</u>
---------	--------	---	----	----------------



**Analog-Funkwecker**

vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, Weckalarm mit Nachweckautomatik 5 Minuten, digitale Sekundenanzeige, mit Beleuchtung und Batterie 1 Mignon

silber	95x115mm	□	30	<u>324 680</u>
--------	----------	---	----	----------------



**Analog-Funkwecker**

mit digitaler Anzeige und minutengenauer Einstellung der Weckzeit, vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, Weckalarm mit Nachweckautomatik 5 Minuten, mit Beleuchtung, Batteriebetrieb 3 Mignon

weiß	91x115xmm	□	1	<u>324 620</u>
schwarz	91x115xmm	□	1	<u>324 640</u>



**Doppelglocken-Wecker**

Metallgehäuse verchromt mit weißem Zifferblatt, Doppelglocken und Quarz-Uhrwerk, Batteriebetrieb 1 x Mignon

chrom-glänzend	175x116x60mm	□	10	<u>324 790</u>
----------------	--------------	---	----	----------------



**Funk-Doppelglocken-Wecker**

Gehäuse Kunststoff, vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, mit REC-Funktion zur Aktualisierung der Uhrzeit, manuelle Uhrzeiteinstellung, Weckalarm mit Nachweckautomatik 5 Minuten, weißem Zifferblatt, fluoreszierende Zeiger, Doppelglocken und Beleuchtung, Batteriebetrieb 1 x Baby

schwarz matt	130x70x180mm	□	1	<u>325 650</u>
--------------	--------------	---	---	----------------



**Analog-Quarzwecker Geneva L**

mit intermittierendem Wecksignal, Snoozefunktion und Beleuchtung, Zifferblatt weiß mit silbernen Stunden-, Minuten- und Sekundenzeiger, Batteriebetrieb 1 Mignon

blau-metallic	85x85x50mm	□	10	<u>325 480</u>
---------------	------------	---	----	----------------

**Digital-Wecker**



**Digital-Funkwecker**

mit großer, beleuchteter LCD-Anzeige, vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, Multibandeinstellung für Mitteleuropa, Großbritannien, USA und Japan, 24-Stunden-Anzeige, Weckalarm mit Weckwiederholung 5 Minuten und zuschaltbarer Beleuchtung 5 Sekunden, Batteriebetrieb 1 Mignon

weiß	75x75x45mm	□	1	<u>326 470</u>
schwarz	75x75x45mm	□	1	<u>326 475</u>



**Digital-Funkwecker**

Reisewecker mit LCD-Display und Hintergrundbeleuchtung, weltweite Funksteuerung, Schlummerfunktion, 12- und 24- Stunden Anzeigenformat, einfach abzulesendes Display, Batteriebetrieb 1 Micro 1,5V (inklusive)

schwarz	57,5x57,5x20mm	□	1	<u>326 645</u>
---------	----------------	---	---	----------------



**Digital-Wecker**

mit großer LCD-Anzeige, Weckalarm, Snoozefunktion, Datum und Innentemperaturanzeige, Temperaturmessbereich 0°C bis +50°C, Lichtsensor für automatische Hintergrundbeleuchtung, Batteriebetrieb 3 Micro, Gewicht 155g

138x48x79mm	schwarz	□	1	<u>322 360</u>
-------------	---------	---	---	----------------



**Digital-Wecker 60.2027**

mit LED-Anzeige, Helligkeit 3-stufig regulierbar, Zeitsteuerung, Anzeige Uhrzeit und Raumtemperatur, Weckalarm mit Schlummerfunktion, Netzbetrieb und Batteriebetrieb 3 Micro (Netzteil inklusive)

178x84x36mm	schwarz	□	1	<u>322 585</u>
-------------	---------	---	---	----------------



**Digital-Funkwecker TWIST 60.2560**

mit matt gummierter Oberfläche, invertierter negativer Displaybeleuchtung, automatischer Nacht-Hintergrundbeleuchtung über Lichtsensor (abschaltbar), Weckalarm mit Schlummerfunktion, Batteriebetrieb 2 Mignon

117x71x37mm	schwarz	□	1	<u>322 635</u>
-------------	---------	---	---	----------------



**Uhrenwecker mit Qi-Ladefunktion M-168 WI**

mit 12/24 Stunden-Digitalanzeige mit Dimmfunktion, Alarmfunktion, Induktionsladegerät 5W zum Laden von Smartphone, Tablet, etc., Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, Netzbetrieb

150x150x40mm	schwarz	□	10	<b>NEU</b> <u>322 935</u>
--------------	---------	---	----	---------------------------



**Digital-Funkwecker**

aus Kunststoff in Holz-Optik mit unsichtbarem Display, vollautomatische Zeiteinstellung und Anzeige von Uhrzeit, Datum oder Innentemperatur, Display mit 3 Helligkeitsstufen und automatischer Dimmfunktion, Aktivierung der Anzeige durch Berührung oder einem Geräusch, Weckalarm, Netz- und Batteriebetrieb 3 Micro, inklusive Netzteil

schwarz 100x41x70mm □ 1 **322 550**



**Digital-Funkwecker**

vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, manueller Zeiteinstellung, gleichzeitiger Anzeige von Uhrzeit, Datum und Innentemperatur, Weckalarm mit Snooze-Funktion, LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung per Knopfdruck, Temperaturmessbereich -9°C bis +50°C, Batteriebetrieb 2 Micro

silber 66x68x22mm □ 1 **322 455**



**Digital-Funkwecker**

vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, manueller Zeiteinstellung, gleichzeitiger Anzeige von Uhrzeit, Datum, Wochentag, Innentemperatur und 2 Weckzeiten, separate Alarme mit verschiedenen Wecktönen und Snooze-Funktion, automatische Hintergrundbeleuchtung durch Lichtsensor, Temperaturmessbereich -10°C bis +50°C, Batteriebetrieb 2 Mignon

**Digital-Funkwecker mit kontraststarken Display**

schwarz 95x41x96mm □ 1 **322 500**



**Digital-Funkwecker mit kontraststarken invertiertem Display**

schwarz 95x41x96mm □ 1 **322 505**



**Digital-Funkwecker**

vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, mit Zeitzoneneinstellung, manueller Zeiteinstellung, gleichzeitiger Anzeige von Uhrzeit, Datum und Innentemperatur, Duo-Alarm für 2 Weckzeiten mit Nachweckautomatik 5 Minuten, Temperaturmessbereich -10°C bis +50°C, mit automatischer Hintergrundbeleuchtung durch Lichtsensor und Batterien 2 Mignon

weiß 81x81x33mm □ 1 **325 465**

schwarz 81x81x33mm □ 1 **325 475**



**Digital-Funkwecker**

vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit, manueller Zeiteinstellung, gleichzeitiger Anzeige von Uhrzeit, Datum, Innentemperatur und Weckzeit, Weckalarm mit Snooze-Funktion, automatische Hintergrundbeleuchtung durch Lichtsensor, Temperaturmessbereich -9°C bis +50°C, Batteriebetrieb 3 Micro

weiß 138x48x79mm □ 1 **326 420**

schwarz 138x48x79mm □ 1 **326 430**



**Digital-Funkwecker**

mit LCD-Anzeige, vollautomatische Zeiteinstellung, Weckalarm mit Schlummerfunktion, Anzeige von Datum, Wochentag und Innentemperatur 0°C bis +50°C, mit Hintergrundbeleuchtung und Batterien 2 Mignon

silber 140x60x40mm □ 10 **324 735**



**Digital-Funkwecker**

mit gedimmter Dauerbeleuchtung, volle Helligkeit einschaltbar, LCD-Anzeige, vollautomatische Zeiteinstellung und Umstellung auf Sommer-Winter-Zeit sowie manuelle Zeiteinstellung, Wecksignal, Nachweckautomatik, 12/24-Stundenanzeige, gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, Datum, Wochentag und Innentemperatur, Gehäuse gummiert, Batteriebetrieb 2x Mignon

schwarz 95x32x80mm □ 1 **321 720**



**Digital-Funkwecker mit Thermometer**

Funkuhr mit manuellen Einstelloptionen, 12/24h Zeitanzeige, Zeitzoneneinstellung, Datums- und Wochentagsanzeige, Innentemperaturanzeige in °C oder °F, Temperaturmessbereich -9,9°C bis +49,9°C, Weckalarm mit Schlummerfunktion, Hintergrundbeleuchtung, Batteriebetrieb 2 Micro

schwarz 80x80x30mm □ 1 **325 645**



**Digital-Funkwecker mit Projektion**

Funkuhr mit manuellen Einstelloptionen, 12/24h Zeitanzeige, Datums- und Wochentagsanzeige, Zeitzoneneinstellung +/- 9h, Innentemperaturanzeige in °C oder °C, Weckalarm mit Schlummerfunktion, Projektion der Uhrzeit, weiße Hintergrundbeleuchtung, mit Netzteil 230/4,5V und Batteriebetrieb 2 Micro, Tischaufstellung

schwarz/silber 147x42x92mm □ 1 **325 790**

**Radiowecker**



**Digital-Radiowecker CR 100**

FM PLL-Tuner mit 10 Festsendespeicher, digitaler Frequenzanzeige, mit 24 Stunden-Digitalanzeige mit Dimmfunktion, Dual-Alarm, Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, Netzbetrieb oder Batteriebetrieb 2x Micro

101x81x18mm schwarz □ 1 **321 385**



**Digital-Radiowecker M-10**

FM PLL-Tuner mit 20 Festsendespeicher, Uhr mit 24 Stunden-Digitalanzeige mit Dimmfunktion, Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, Netzbetrieb

120x70x45mm rot □ 1 **321 365**

120x70x45mm blau □ 1 **321 375**

120x70x45mm schwarz □ 1 **321 380**

120x70x45mm pink □ 1 **NEU 322 940**



**Digital-Radiowecker M-150**

FM PLL-Tuner mit 20 Festsendespeicher, automatischer Sendersuchlauf, digitaler Frequenzanzeige, mit 24 Stunden-Digitalanzeige mit Dimmfunktion, Dual-Alarm, Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, Netzbetrieb oder Batteriebetrieb 2x Micro

115x75x40mm schwarz □ 1 **321 350**



**Digital-Radiowecker DAB+ CRD 100**

DAB/DAB+, FM PLL-Tuner mit 80 Festsendespeicher, digitaler Frequenzanzeige, mit 24 Stunden-Digitalanzeige mit Dimmfunktion, Dual-Alarm, Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, Netzbetrieb

125x117x53mm schwarz □ 1 **321 395**



**Digital-Radiowecker M-185**

DAB/DAB+, UKW/MW, PLL-Tuner mit 20 Festsendespeicher, digitaler Frequenzanzeige, mit 24 Stunden-Digitalanzeige mit Dimmfunktion, Dual-Alarm, Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, AUX-Eingang, Netzbetrieb 5V oder Batteriebetrieb 2x Micro

124x116x55mm schwarz □ 1 **321 340**



**Digital-Radiowecker mit Projektion M-178**

projiziert die Zeit an Wand oder Decke, Zuschaltung von Projektion durch Schalter, Projektor drehbar, UKW/MW, PLL-Tuner mit 20 Festsendespeichern, digitaler Frequenzanzeige, mit 24 Stunden-Digitalanzeige mit Dimmfunktion, Dual-Alarm, Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, AUX-Eingang, Netzbetrieb oder Batteriebetrieb 2x Micro

124x116x55mm schwarz □ 1 **321 345**



**DAB-Radiowecker mit Bluetooth M-196**

DAB/DAB+, UKW/MW, PLL-Tuner mit 20 Festsendespeicher, automatischer Sendersuchlauf, digitaler Frequenzanzeige, mit 24 Stunden-Digitalanzeige mit Dimmfunktion, Dual-Alarm, Bluetooth 5.0 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, USB-Port zum Laden von Smartphone, Tablet, etc., Wecken mit Radio, Bluetooth oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, AUX-Eingang, Netzbetrieb oder Batteriebetrieb 2x Micro

230x108x86mm schwarz □ 1 **321 330**



**Light Clock Radio ML-198 CR**

mit Multicolor Ambientbeleuchtung und Weckfunktion mit 6 verschiedenen Klängen aus der Natur, FM/PLL-Radio mit 20 Festsendespeicher, LED-Display, Helligkeit einstellbar, Einschlaf- und Schlummerfunktion, Dual-Alarm, AUX-Anschluss, Netzbetrieb 230V, Batteriebetrieb 2x Micro

170x105x165mm weiß □ 6 **321 355**

**CD-/DVD-Player / Bildwiedergabegeräte**



**Kassetten-Spieler mit Bluetooth M-132 WM**

portabler Kassetten-Spieler, Bluetooth 5.0 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Semi-Auto-Stopp, Kopfhöreranschluss, mit wiederaufladbarer Li-Ion-Batterie 1800mAh

97x119x31,8mm schwarz □ 1 **NEU 321 130**



**Tragbarer CD-Player M-900 DM**

CD, CD-R, CD-RW, CD-MP3, 100 Sekunden Anti-Schock-System für CD-MP3 und 40 Sekunden bei CD Wiedergabe, Resume Funktion, CD Titelprogrammierung, CD Wiederhol-/Anspiepfunktion, CD Zufallswiedergabe, X-Bass Funktion, Stereo Ohrhörer, Batteriebetrieb 2 Mignon

148x134x27mm schwarz □ 1 **325 885**



**Tragbarer DVD-Player M-1028 CVB**  
zum Abspielen von DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD, CD-R/RW, MP3, JPEG und Xvid, Bildformat 16:9, 10.1" (25,7cm) TFT LCD-Display mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung, USB-Port, SD/MMC-Slot HDMI-Ausgang, Kopfhöreranschluss, Ausgangsleistung 2x2W, Spannungsversorgung über wiederaufladbarem Akku, inklusive Fernbedienung, Befestigung für KFZ-Sitze, KFZ-Adapter, Netzteil  
310x176x43mm schwarz  1 **NEU 321 220**



**DVD-Player M-55 DV**  
zum Abspielen von DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD, CD-R/RW, MP3, JPEG und Xvid, mit Full-HD-fähig, LED-Display mit Hintergrundbeleuchtung, USB-Port, HDMI-Ausgang, RCA-Ausgang, Coaxial-Ausgang, inklusive Netzteil  
200x181x38mm schwarz  1 **321 210**



**Digitaler Bilderrahmen**  
zum Anzeigen von Fotos oder Videos, 10,1" TFT LED-Display, 1280x800 Pixel, mit Micro-USB und SD-Karten-Slot zum Importieren, Hochladen der Fotos und Videos per "Frame App", **WLAN-fähig**, interner Speicher 8GB, einstellbarer Slideshow-Geschwindigkeit, zeitlich einstellbarer Schlafmodus, inklusive Netzteil  
255x174x18mm schwarz  1 **321 180**

**UKW/FM Radios**



**Kinderradio mit CD M-29**  
FM/MW PLL Radio, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit programmierbarem CD-Player, Repeat-Funktion, LCD-Display, Karaoke-Funktion, 3,5mm Klinke Mikrofoneingang, USB-Eingang, mit Mikrofon und Stecker-Netzgerät, Musikleistung 2x10W  
236x215x116mm pink  1 **321 245**  
236x215x116mm blau  1 **321 250**



**Kofferradio M-25**  
UKW/MW, 2-Band, mit manueller Sendereinstellung, Kopfhöreranschluss und Lautsprecher, Ausgangsleistung 1W RMS, Batteriebetrieb 2x Micro  
183x131x87mm weiß  1 **321 320**  
183x131x87mm schwarz  1 **321 325**



**Kofferradio M-51**  
UKW/MW, 2-Band, mit manueller Sendereinstellung, Kopfhöreranschluss, Tragegriff und Lautsprecher, Ausgangsleistung 1W RMS, Batteriebetrieb 2x Micro  
183x131x87mm weiß  1 **321 310**  
183x131x87mm schwarz  1 **321 315**



**Kofferradio M-06**  
UKW/MW, 2-Band, mit manueller Sendereinstellung, Kopfhöreranschluss, Tragegriff und Lautsprecher, AUX-Anschluss, Ausgangsleistung 1W RMS, Netzbetrieb  
133x47x62mm schwarz  1 **321 305**



**Boombox mit CD MD-203**  
FM-Radio, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit programmierbarem CD-Player, Repeat-Funktion, LCD-Display, Karaoke-Funktion, 3,5mm Klinke Mikrofoneingang, USB-Eingang, mit Mikrofon und Stecker-Netzgerät, Musikleistung 2x10W  
238x194x110mm blau  1 **321 255**  
238x194x110mm pink  1 **321 260**



**Bluetooth-Radio mit CD/MP3 und USB M-35 BT**  
FM PLL Radio, 20 Festsenderspeicher, CD, CD-R/RW, CD-MP3, mit Bluetooth zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, USB-Port, LCD Display, AUX-Anschluss, Kopfhöreranschluss, ausziehbarer Antenne, Batteriebetrieb 6 Mignon oder Netzbetrieb 230V  
350x159x244mm schwarz  1 **NEU 322 915**



**Radio-Kassetten-Rekorder M-152 RC**  
FM-Radio, mit Auto-Stop Kassetten-Rekorder, AUX-Eingang, mit Stecker-Netzgerät  
270x160x93mm schwarz  1 **321 275**



**Radio-Kassetten-Rekorder mit CD M-128 RDC**  
FM-Radio, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit programmierbarem CD-Player, Repeat-Funktion, LCD-Display, Kassetten-Rekorder zur Aufnahme von CD und Radio, AUX-Eingang, mit Stecker-Netzgerät  
160x203x120mm schwarz  1 **321 270**



**Baustellenradio M-928 BTY**  
mit FM/PPL-Radio mit 30 Festsenderspeicher, LED-Display, mit Bluetooth zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, USB-C Anschluss zum Laden von Endgeräten, Aufbewahrungsfach für Smartphones, AUX-Anschluss, Weckfunktion, Einschlaf- und Schlummerfunktion, Leistung 50W, Betrieb durch fest verbautem Li-Ion-Akku, Netzbetrieb 230V, IP64  
326x160x248mm schwarz/gelb  1 **321 300**



**Baustellenradio GPB 18-2 SC**  
mit DAB+/FM/PPL-Radio mit 16 Festsenderspeicher, LED-Display, mit Bluetooth zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, USB-Anschluss zum Laden von Endgeräten, Aufbewahrungsfach für Smartphones, AUX-Anschluss, Leistung 15W, Betrieb 18V-Akku (nicht enthalten), Netzbetrieb 230V, IP54  
348x176x154mm schwarz/blau  1 **NEU 321 415**

**DAB+ / Internet-Radios**



**Digitalradio DAB+ M-109 DB**  
DAB+ Digitalradio, FM PLL Radio, mit je 30 Festsenderspeicher, automatischer Sendesuchlauf, LCD Display, mit 2 Weckzeiten, Wecken mit Radio oder Signalton, Einschlaf- und Schlummerfunktion, mit Stecker-Netzgerät  
180x90x53mm schwarz  1 **321 285**



**Tragbares DAB+ Radio mit Bluetooth / CD / Kasette M-182 DB**  
DAB+ Digitalradio, FM PLL Radio, mit je 10 Festsenderspeicher, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit programmierbarem CD-Player, Repeat-Funktion, LCD-Display, Kassetten-Spieler, Bluetooth 4.2 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, AUX-Eingang, Kopfhöreranschluss, mit Stecker-Netzgerät oder Batteriebetrieb 6 Baby

**Digitalradio DAB+ mit CD und Kasette M-182 DB**  
260x241x155mm schwarz  1 **321 105**



**Retro-Boombox mit Bluetooth, CD, Kasette und FM Radio M-380**  
FM PLL Radio, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit Repeat-Funktion, LCD-Display, Kassetten-Spieler, Bluetooth 5.0 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, AUX-Eingang, Kopfhöreranschluss, USB, Micro-SD-Kartenslot, 2 Mikrofoneingänge, mit Stecker-Netzgerät oder Batteriebetrieb 8 Mono  
670x271x171mm schwarz **NEU 321 120**  
670x271x171mm silber **NEU 321 125**



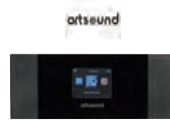
**DAB+ Radio / Bluetooth-Lautsprecher M-760 DBT**  
DAB+ Digitalradio, FM PLL Radio, mit je 5 Festsenderspeicher, Gehäuse Kunststoff, spritzwassergeschützt IPX4, zum Stellen oder Hängen, mit kabelloser Musik-/Audioübertragung zum Kopeln an alle gängigen Smartphones und Tablet-PCs sowie viele andere Bluetooth-fähige Geräte, mit AUX-Eingang, hands-free Funktion, DOT-Matrix-Display mit Beleuchtung, Ladezustand-Anzeige, USB-C-Port, Pairing-Funktion von zwei Lautsprechern für Stereo-Betrieb und integriertem Lithium-Akku (2600mAh/3,7V), Ausgangsleistung 10W, inklusive USB-Ladekabel  
82x62x178mm anthrazit **NEU 322 910**



**Retroradio DAB+ mit Bluetooth M-135 DBT**  
DAB+ Digitalradio, FM PLL Radio, mit je 20 Festsenderspeicher, Bluetooth-Funktion zur Verbindung mit Smartphone oder Tablet und Übertragung von Musik, LCD Display, mit 2 Weckzeiten, Radio oder Signalton, Einschlaf- und Schlummerfunktion, USB-Port, AUX Eingang, Leistung 2x5W, mit Stecker-Netzgerät  
180x90x53mm schwarz  1 **321 280**



**DAB+ Radio mit CD und Bluetooth/USB M-695 DBT**  
DAB+ Digitalradio, FM PLL Radio, je 20 Festsenderspeicher, CD, CD-R/RW, CD-MP3, CD Titelprogrammierung, CD Wiederholfunktion, CD Zufallswiedergabe, mit Bluetooth 5.1 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, USB Anschluss, LCD Display, Weckfunktion, Einschlaf- und Schlummerfunktion, AUX-Anschluss, USB-Port, **Fernbedienung**, Leistung 60W, Netzbetrieb 230V  
354x197x171mm schwarz **321 070**  
354x197x171mm weiß/braun **321 075**



**Multicamper DAB+ / Internet-Radio RI65**  
mit DAB+/FM-Internetradio, je 20 Festsenderspeicher, automatischer Aktualisierung, **Bluetooth 5.0**, Spotify Connect, Weckfunktion, Funkuhr, Internetverbindung über RJ45 LAN-Buchse, Ausgang 1x RCA, Steuerung über AirMusic Controll App, inklusive Fernbedienung  
190x75x40mm schwarz **NEU 326 020**



**DAB+ / Internet-Radio R8**  
mit Internet-/DAB+/FM-Radio, 99 voreingestellte Sender, **Bluetooth 5.0**, 2,4" Farbdisplay, Weckfunktion, Funkuhr, Subwoofer, teleskopischer Antenne, Internetverbindung über WLAN, Kopfhörerausgang, inklusive Fernbedienung  
186x115x110mm schwarz **NEU 326 030**



**DAB+ / Internet-Radio R9**  
mit Internet-/DAB+/FM-Radio, 99 voreingestellte Sender, **Bluetooth 5.0**, 2,4" Farbdisplay, Weckfunktion, Funkuhr, Bassreflex, teleskopischer Antenne, Internetverbindung über WLAN oder RJ45 LAN-Buchse, Kopfhörerausgang, AUX-Eingang, inklusive Fernbedienung  
295x115x165mm schwarz **NEU 326 040**

**Stereoanlagen / Partylautsprecher / Plattenspieler**



**Kompakt-System DAB+ / CD / Bluetooth M-65 DBT**  
mit DAB+/FM PLL-Radio mit 40 Festsenderspeicher, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit LED-Display, programmierbarem CD-Player, Bluetooth 5.0 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Stereo-Betrieb mit zweitem Lautsprecher über NFC-Verbindung möglich, Dual-Alarm mit Wochenendfunktion, Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, USB-Port, RCA-Anschlüsse, AUX-Anschluss, Ausgangsleistung 150W, inklusive Netzteil  
380x186x64mm schwarz  1 **325 925**



**Stereo-Anlage mit Bluetooth**  
für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit dimmbaren LED-Display, programmierbarem CD-Player, Bluetooth 4.2 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Stereo-Betrieb mit zweitem Lautsprecher möglich, Dual-Alarm mit Wochenendfunktion, Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, USB-Port, RCA-Anschlüsse, AUX-Anschluss, Ausgangsleistung 80W, inklusive Netzteil

**FM-Stereo-Anlage mit Bluetooth M-880**  
mit FM PLL-Radio mit 30 Festsenderspeicher  
420x212x146mm schwarz/silber  1 **325 905**

**DAB+-Stereo-Anlage mit Bluetooth M-885**  
mit DAB+/FM PLL-Radio mit 40 Festsenderspeicher  
420x212x139mm schwarz/silber  1 **325 915**



**DAB+ Micro-System mit CD und Bluetooth/USB M-50 DBT**  
mit DAB+/FM PLL-Radio mit 60 Festsenderspeicher, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit TFT-Display, programmierbarem CD-Player, Bluetooth 5.0 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, USB-Port, RCA-Anschlüsse, AUX-Anschluss, **Fernbedienung**, Lautsprecheranschluss mit 2 externen Lautsprechern je 15W, Netzbetrieb 230V  
200x160x155mm schwarz **321 080**



**DAB+ Micro-System mit CD und Bluetooth/USB M-70 DBT**  
mit DAB+/FM PLL-Radio mit 60 Festsenderspeicher, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit TFT-Display, programmierbarem CD-Player, Bluetooth 5.0 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Equalizer, Wecken mit Radio oder Wecksignal, Weckwiederholung, Einschlaffunktion, USB-Port, RCA-Anschlüsse, AUX-Anschluss, **Fernbedienung**, Lautsprecheranschluss mit 2 externen Lautsprechern je 20W, Netzbetrieb 230V  
245x180x130mm schwarz **321 090**



**Bluetooth-Lautsprecher M-307/308 BT**  
Gehäuse Kunststoff, zum Stellen oder Hängen, mit kabelloser Musik-/Audioübertragung zum Koppeln an alle gängigen Smartphones und Tablet-PCs sowie viele andere Bluetooth-fähige Geräte, mit integriertem Micro-SD Kartenslot, Bedieneinheit für Lautstärke und Wiedergabe/Pause, Ein/Aus-Schalter, Lade-Kontroll-LED, USB-Port mit Ladekabel und integriertem Lithium-Akku (1200mAh/3,7V)  
118x76x30mm blau **NEU 321 085**  
118x76x30mm weiß **321 045**



**Bluetooth-Lautsprecher M-780**  
Gehäuse Kunststoff, spritzwassergeschützt IPX5, zum Stellen oder Hängen, mit kabelloser Musik-/Audioübertragung zum Koppeln an alle gängigen Smartphones und Tablet-PCs sowie viele andere Bluetooth-fähige Geräte, mit AUX-Eingang, hands-free Funktion, Bedieneinheit für Lautstärke und Wiedergabe/Pause, Ein/Aus-Schalter, Lade-Kontroll-LED, USB-C-Port, RGB-Akzentbeleuchtung, Pairing-Funktion von zwei Lautsprechern für Stereo-Betrieb und integriertem Lithium-Akku (2000mAh/3,7V), Ausgangsleistung 20W, inklusive USB-Ladekabel und AUX-Kabel  
Ø92x242mm schwarz **NEU 322 920**  
Ø92x242mm grau **NEU 322 930**



**Bluetooth-Lautsprecher M-980 BT**  
Gehäuse Kunststoff, spritzwassergeschützt IPX6, zum Stellen, mit kabelloser Musik-/Audioübertragung zum Koppeln an alle gängigen Smartphones und Tablet-PCs sowie viele andere Bluetooth-fähige Geräte, mit AUX-Eingang, USB-Port, 2 Mikrofoneingänge, Bedieneinheit für Lautstärke und Wiedergabe/Pause, Ein/Aus-Schalter, Lade-Kontroll-LED, USB-C-Port, RGB-Akzentbeleuchtung, Pairing-Funktion von zwei Lautsprechern für Stereo-Betrieb und integriertem Lithium-Akku (6000mAh/7,4V), Ausgangsleistung 300W, inklusive USB-Ladekabel und AUX-Kabel  
495x273x204mm schwarz **NEU 322 950**



**Bluetooth-Lautsprecher DJ**  
Gehäuse Kunststoff, mit RGB-Beleuchtung und automatischem Farbwechsel, kabelloser Musik-/Audioübertragung zum Koppeln an alle gängigen Smartphones und Tablet-PCs sowie viele andere Bluetooth-fähige Geräte, mit integriertem Micro-SD Kartenslot, Bedieneinheit für Lautstärke und Wiedergabe/Pause, Ein/Aus-Schalter, Lade-Kontroll-LED, USB-Port mit Ladekabel und integriertem Lithium-Akku

**Bluetooth-Lautsprecher M-330 DJ**  
Ausgangsleistung 5W  
95x75x49mm anthrazit **321 005**



**Bluetooth-Lautsprecher M-370 DJ**  
Ausgangsleistung 2x3W  
145x75x50mm anthrazit **321 010**



**Bluetooth-Lautsprecher mit RGB+WW-Beleuchtung**  
Gehäuse Kunststoff, zum Stellen oder Hängen, mit RGB+WW-Beleuchtung in rot, grün, blau, limette, lila, türkis, automatischer Farbwechsel oder Beleuchtung in Zusammenhang mit Musik, warmweiße LED in 3-Helligkeitsstufen dimmbar, kabellose Musik-/Audioübertragung und Freisprechfunktion per Bluetooth, zum Koppeln an alle gängigen Smartphones und Tablet-PCs sowie viele andere Bluetooth-fähige Geräte, mit integriertem Micro-SD Kartenslot, Bedieneinheit für Lautstärke, Wiedergabe/Pause und Gesprächsanahme, Ein/Aus-Schalter, Lade-Kontroll-LED, AUX-Eingang 3,5mm mit Verbindungskabel, USB-Port mit Ladekabel und integriertem Lithium-Akku, Betriebsdauer bis zu 15 Stunden  
Ø98x126mm weiß **323 420**



**Bluetooth-Lautsprecher M-620**  
Gehäuse Kunststoff, mit kabelloser Musik-/Audioübertragung, zum Koppeln an alle gängigen Smartphones und Tablet-PCs sowie viele andere Bluetooth-fähige Geräte, mit Bedieneinheit für Lautstärke und Wiedergabe/Pause, Ein/Aus-Schalter, Line-In Eingang L/R Cinch, Coax- und optischer Eingang, USB-Port, mit Cinch-Verbindungsleitung für Lautsprecher, Fernbedienung und Netzteil 230V/19V, Ausgangsleistung 150W  
220x170x150mm schwarz **325 960**



**RGB-Bluetooth-Lautsprecher ML-655 BT**  
Gehäuse Kunststoff, mit RGB-Beleuchtung, kabelloser Musik-/Audioübertragung zum Koppeln an alle gängigen Smartphones und Tablet-PCs sowie viele andere Bluetooth-fähige Geräte, mit Bedieneinheit für Lautstärke und Wiedergabe/Pause, Ein/Aus-Schalter, AUX-Anschluss, Ausgangsleistung 100W, Stereo-Pairing, inklusive Stativ mit Massivholzfüßen und Magnethalterung, Fernbedienung, wieder aufladbarer Akku, IPX4  
366x319x574mm weiß **325 920**



**Bluetooth-Lautsprecher M-1380**  
mit DAB+/FM PLL-Radio mit 40 Festsenderspeicher, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit LED-Display, programmierbarem CD-Player, mit kabelloser Musik-/Audioübertragung zum Koppeln an alle gängigen Smartphones und Tablet-PCs sowie viele andere Bluetooth-fähige Geräte, mit Bedieneinheit für Lautstärke und Wiedergabe/Pause, Ein/Aus-Schalter, AUX-Anschluss, Ausgangsleistung 180W, 2.1 Subwoofer, Netzbetrieb 230V  
998x256x230mm weiß **326 010**



**Bluetooth-Partybox**

Gehäuse Holz, mit LED-Display weiß beleuchtet, Titelsprung und Wiederholungsfunktion, Bluetooth 5.0 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Übertragungsweite ca. 10m, Front beleuchtet mit Farbwechsler, Stroboskop-Lichter, 1x USB-Eingang zur Wiedergabe von MP3-Dateien, 1x USB-Ausgang 5V-DC/1A zum Aufladen von Verbrauchern, 3,5mm AUX-Eingang, Mikrofon-/Gitarreneingang, Schlummerfunktion, Mikrofon, Stecker-Netzgerät und AUX-Kabel

**Bluetooth-Partybox M-1803 DJ**

Stereo-Betrieb mit zweitem Lautsprecher möglich, Ausgangsleistung 150W

340x240x220mm schwarz **NEU 321 095**



**Bluetooth-Partybox PBX-150**

mit FM PLL-Radio UKW/MW mit Festsenderspeicher, Stereo-Betrieb mit zweitem Lautsprecher möglich, Ausgangsleistung 150W

520x350x300mm schwarz **NEU 321 100**



**Bluetooth-Partybox M-1820 DJ**

für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit programmierbarem CD-Player, Stereo-Betrieb mit zweitem Lautsprecher möglich, Ausgangsleistung 150W

464x213x220mm schwarz **321 030**



**Bluetooth-Partybox M-1920 DJ**

für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit programmierbarem CD-Player, inklusive Fernbedienung, Ausgangsleistung 300W

524x287x256mm schwarz **321 055**



**Bluetooth-Partybox M-1828 DJ**

mit FM PLL-Radio UKW/MW mit Festsenderspeicher, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit programmierbarem CD-Player, Stereo-Betrieb mit zweitem Lautsprecher möglich, Ausgangsleistung 300W

508x249x250mm schwarz **321 035**



**Bluetooth-Partybox M-1935 DJ**

mit FM PLL-Radio UKW/MW mit Festsenderspeicher, Ausgangsleistung 400W

835x265x287mm schwarz **321 020**



**Bluetooth-Partybox M-1938 DJ**

mit FM PLL-Radio UKW/MW mit Festsenderspeicher, Ausgangsleistung 500W

650x380x380mm schwarz **321 065**



**Bluetooth-Partybox M-1958 DJ**

mit FM PLL-Radio UKW/MW mit Festsenderspeicher, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit programmierbarem CD-Player, Stereo-Betrieb mit zweitem Lautsprecher möglich, inklusive Fernbedienung, Ausgangsleistung 500W, laden über USB-Charging Point

809x249x300mm schwarz **325 900**



**Bluetooth-Partybox M-1988 DJ**

mit FM PLL-Radio UKW/MW mit 60 Festsenderspeicher, Ausgangsleistung 800W

1069x363x380mm schwarz **321 025**



**DJ-Partybox M-1990 DJ**

mit Lichtprojektion, für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, mit programmierbarem CD-Player, Stereo-Betrieb mit zweitem Lautsprecher möglich, Ausgangsleistung 1000W

1057x213x220mm schwarz **321 040**



**Stereo-Plattenspieler MT-201**

3 Geschwindigkeiten 33/45/78 U/Min für Abspielmöglichkeit von Singles und LPs, Bluetooth 4.2 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Staubschutzdeckel, Single-Adapter, Kopfhöreranschluss, AUX-Anschluss, USB-Port, Netzbetrieb 230V

360x290x129mm schwarz **325 935**

360x290x129mm weiß **325 945**



**Plattenspieler MT-105**

2 Geschwindigkeiten 33/45 U/Min für Abspielmöglichkeit von Singles und LPs, mit Staubschutzdeckel, Single-Adapter, Line Out-Ausgang L/R Cinch, USB-Port zum Abspielen von MP3-Dateien und Aufnahmemöglichkeit von Schallplatte auf USB-Datenträger, mit Netzteil 230V/9V und Schalter Ein/Aus

420x350x130mm schwarz **325 955**



**Plattenspieler MT-105 in Kombination mit dem Lautsprecher-SET M-620**

bestehend aus:

1x Plattenspieler MT-105 (Art.Nr. 325955), 2 Geschwindigkeiten 33/45 U/Min für Abspielmöglichkeit von Singles und LPs, mit Staubschutzdeckel, Single-Adapter, Line Out-Ausgang L/R Cinch, USB-Port zum Abspielen von MP3-Dateien und Aufnahmemöglichkeit von Schallplatte auf USB-Datenträger, Maße 420x350x130mm, mit Netzteil 230V/9V und Schalter Ein/Aus, schwarz

1x Bluetooth-Lautsprecher Set M-620 (Art.Nr. 325960), mit kabelloser Musik-/Audioübertragung, zum Koppeln an alle gängigen Smartphones und Tablet-PCs sowie viele andere Bluetooth-fähige Geräte, mit Bedieneinheit für Lautstärke und Wiedergabe/Pause, Ein/Aus-Schalter, Line-In Eingang L/R Cinch, Coax- und optischer Eingang, USB-Port, mit Cinch-Verbindungsleitung für Lautsprecher, Fernbedienung und Netzteil 230V/19V, Ausgangsleistung 150W, Maße 220x170x150mm, schwarz

3-teilig **325 970**



**Retro Micro-System DAB+ mit Plattenspieler MT-110 DAB**

3 Geschwindigkeiten 33/45/78 U/Min für Abspielmöglichkeit von Singles und LPs, mit DAB+/FM PLL-Tuner mit Festsenderspeicher, programmierbarem CD-Player für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, LCD Display, Bluetooth 4.2 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Staubschutzdeckel, Single-Adapter, Wurfantenne, Kopfhöreranschluss, AUX-Anschluss, USB-Port, Netzbetrieb 230V

420x350x130mm schwarz/beige **325 940**



**Plattenspieler mit Bluetooth MT-108 BT**

3 Geschwindigkeiten 33/45/78 U/Min für Abspielmöglichkeit von Singles und LPs, mit Bluetooth 5.1 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Staubschutzdeckel, Single-Adapter, AUX-Anschluss, USB-Port, Lautsprecheranschluss mit 2 externen Lautsprechern je 8W, Netzbetrieb 230V

329x300x98mm braun/schwarz **321 050**



**FM-Plattenspieler mit Bluetooth MT-120 MB**

3 Geschwindigkeiten 33/45/78 U/Min für Abspielmöglichkeit von Singles und LPs, mit FM PLL-Tuner mit 20 Festsenderspeicher, programmierbarem CD-Player für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, LCD Display, Bluetooth 4.2 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Staubschutzdeckel, Single-Adapter, AUX-Anschluss, USB-Port, Lautsprecheranschluss mit 2 externen Lautsprechern je 20W, Netzbetrieb 230V

343x324x164mm braun/schwarz **321 060**



**DAB+-Plattenspieler mit CD und Bluetooth/USB MT-115 DAB**

3 Geschwindigkeiten 33/45/78 U/Min für Abspielmöglichkeit von Singles und LPs, mit DAB+/FM PLL-Radio mit 40 Festsenderspeicher, programmierbarem CD-Player für CD/CD-R/CD-RW/MP-3, LCD Display, Bluetooth 4.1 zur Übertragung von Musik von geeigneten Wiedergabegeräten, Staubschutzdeckel, Single-Adapter, AUX-Anschluss, USB-Port zum Aufnehmen, Lautsprecheranschluss 20W, Netzbetrieb 230V

450x312x225mm braun/schwarz **321 110**

**Kopfhörer**

**Over-Ear-TV-Kopfhörer M-275**

mit verstellbarem Kopfbügel, 20-20000Hz, Empfindlichkeit 98dB, Impedanz 32Ω, AUX-Anschluss, ergonomisch und anpassbare Form, faltbar für einen sicheren Transport, inklusive AUX-Audiokabel, TV-Audiokabel mit Lautstärkeregelung und RCA-Kabel

Kabel 6m schwarz  1 **322 705**



**Bluetooth Over-Ear-Kinderkopfhörer M-215**

mit Bluetooth 5.0 für kabellose sowie per Kabel mit AUX-Anschluss für Musik- und Audio-Übertragung von Smartphone, Tablet oder Multimediageräte, Empfindlichkeit 90dB oder 85dB umschaltbar, eingebautem Akku, ergonomisch und anpassbare Form, faltbar für einen sicheren Transport, aufladbar über Micro-USB Ladekabel, Betriebsdauer ca. 13 Stunden, inklusive Ladekabel und Audiokabel

115g pink  1 **322 715**

115g mint  1 **322 725**







**Bluetooth Over-Ear-Kopfhörer M-276**

mit Bluetooth 4.2 für kabellose sowie per Kabel mit AUX-Anschluss für Musik- und Audio-Übertragung von Smartphone, Tablet oder Multimediageräte, 20-20000Hz, Empfindlichkeit 108dB, eingebautem Akku, ergonomisch und anpassbare Form, aufladbar über Micro-USB Ladekabel, Betriebsdauer ca. 10 Stunden, inklusive Ladekabel und Audiokabel

178g schwarz □ 1 **322 730**



**Bluetooth Over-Ear-Kopfhörer M-272 BT**

mit Bluetooth V5.2 für kabellose Musik- und Audio-Übertragung von Smartphone, Tablet oder Multimediageräte, 2480GHZ, eingebautem Akku, ergonomisch und anpassbare Form, aufladbar über USB-C Ladekabel, AUX-Eingang, Betriebsdauer ca. 10 Stunden, inklusive Ladekabel und Audiokabel

schwarz □ 1 **NEU 322 925**



**Bluetooth Over-Ear-Kopfhörer M-278**

mit Bluetooth 5.0 für kabellose Übertragung sowie per Kabel mit AUX-Anschluss, für Musik- und Audio-Übertragung von Smartphone, Tablet oder Multimediageräte, 20-20000Hz, Empfindlichkeit 98dB, eingebautem Akku, ergonomisch und anpassbare Form, aufladbar über Micro-USB Ladekabel, Betriebsdauer ca. 12 Stunden, inklusive Ladekabel und Audiokabel

240g braun □ 1 **322 735**



**Bluetooth In-Ear-Kopfhörer M-250**

mit Bluetooth 5.0 für kabellose für Musik- und Audio-Übertragung von Smartphone, Tablet oder Multimediageräte, Empfindlichkeit 90dB, eingebautem Akku, ergonomisch und anpassbare Form, aufladbar über Micro-USB Ladekabel, Betriebsdauer ca. 20 Stunden, inklusive Ladekabel, Ohr-Einsätze S/M/L und Ladebox

90g schwarz □ 1 **322 740**



**Over-Ear-Gaming-Kopfhörer M-230**

kompatibel mit PC, SWITCH, PS4, PS5 und xBox, Mikrofon zu-/abschaltbar, LED-Beleuchtung, mit Anschluss über USB-Kabel 2,2m, 20-20000Hz, Ausgang-Empfindlichkeit 119dB, Mikro-Empfindlichkeit -42dB, ergonomisch und anpassbare Form, Lautstärkeregelung über Dreh-Schalter in USB-Kabel, inklusive 3,5mm-Y-Adapter

400g schwarz □ 1 **322 745**

**Einbau-/Anbau-Lautsprecher**



**Einbau-Lautsprecher FL501T**

mit Schraubbügeln zum UP-Einbau, Metallabdeckung lackierbar, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem, max. Leistung 100V/2,5-20W, mittlerer Schalldruckpegel 88dB, Übertragungsbereich 85-20000Hz, für Räume <50m², mit Übertrager zum Verbinden mehrerer Lautsprecher in einem Stromkreis

Ø200x70mm weiß **NEU 322 805**



**Anbau-Lautsprecher UNI40T**

mit Wandhalterung zur AP-Montage, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem, mit Bassreflex, max. Leistung 100V/4-30W, mittlerer Schalldruckpegel 90dB, Übertragungsbereich 60-20000Hz, für Räume <40m², mit Übertrager zum Verbinden mehrerer Lautsprecher in einem Stromkreis, IP54

230x146x142mm schwarz **NEU 322 845**



**Anbau-Lautsprecher ASW55.2T**

mit Wandhalterung zur AP-Montage, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem, wasserdicht und frostsicher, mit Bassreflex, max. Leistung 100V/5-40W, mittlerer Schalldruckpegel 87dB, Übertragungsbereich 75-20000Hz, für Räume <40m², mit Übertrager zum Verbinden mehrerer Lautsprecher in einem Stromkreis, IP54

250x190x150mm schwarz **NEU 322 840**



**Einbau-Lautsprecher FL30 2-er-Set**

mit Federbügeln zum Einbau in abgehängte Decken, Metallabdeckung lackierbar, Anschluss über Schraubklemme, Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 10-50W, mittlerer Schalldruckpegel 90dB, Übertragungsbereich 150-20000Hz, für Räume <30m²

Ø100x52mm weiß **NEU 322 750**



**Einbau-Lautsprecher FL**

mit Schraubbügeln zum UP-Einbau, Metallabdeckung lackierbar, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem

**Einbau-Lautsprecher FL101 2-er-Set**

Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 10-100W, mittlerer Schalldruckpegel 88dB, Übertragungsbereich 85-20000Hz, für Räume <50m² 170x170x70mm weiß **NEU 322 755**



**Einbau-Lautsprecher FL401 2-er-Set**

Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 10-100W, mittlerer Schalldruckpegel 86dB, Übertragungsbereich 90-20000Hz, für Räume <40m² Ø180x70mm weiß **NEU 322 760**



**Einbau-Lautsprecher FL501 2-er-Set**

Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 10-100W, mittlerer Schalldruckpegel 88dB, Übertragungsbereich 85-20000Hz, für Räume <50m² Ø200x70mm weiß **NEU 322 770**



**Einbau-Lautsprecher HP**

mit Schraubbügeln zum UP-Einbau, Metallabdeckung lackierbar, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem, spritzwassergeschützt

**Einbau-Lautsprecher HPRO525 2-er-Set**

Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 10-100W, mittlerer Schalldruckpegel 88dB, Übertragungsbereich 60-20000Hz, für Räume <50m² Ø200x80mm weiß **NEU 322 775**



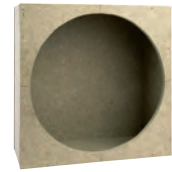
**Einbau-Lautsprecher HPRO650 2-er-Set**

Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 20-120W, mittlerer Schalldruckpegel 88dB, Übertragungsbereich 50-20000Hz, für Räume <50m² Ø230x85mm weiß **NEU 322 780**



**Einbau-Lautsprecher HPSQ525 2-er-Set**

Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 10-100W, mittlerer Schalldruckpegel 88dB, Übertragungsbereich 60-20000Hz, für Räume <50m² 170x170x80mm weiß **NEU 322 795**



**Akustik-Bausatz KITRO4**

Einbetoniergehäuse für den Einbau von Einbau-Lautsprechern HPRO525 (Art.Nr. 232775) und FL501T (Art.Nr. 322770) in gegossene Betondecken- oder Wände, zum Beseitigen von störenden Resonanzen

270x270x98mm **NEU 322 850**



**Akustik-Bausatz KITSQ4**

Einbetoniergehäuse für den Einbau von Einbau-Lautsprechern HPSQ525 (Art.Nr. 232795) in gegossene Betondecken- oder Wände, zum Beseitigen von störenden Resonanzen

236x236x98mm **NEU 322 855**



**Einbau-Lautsprecher MDC 6 2-er-Set**

mit Schraubbügeln zum UP-Einbau, Metallabdeckung lackierbar, Anschluss über Schwingspulen-System, wasserdicht und frostsicher, Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 10-50W, mittlerer Schalldruckpegel 86dB, Übertragungsbereich 102-20000Hz, für Räume <40m²

Ø152,5x50mm weiß **NEU 322 800**



**Anbau-Lautsprecher UNI**

mit Wandhalterung zur AP-Montage, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem

**Anbau-Lautsprecher UNI20 2-er-Set**

Verstärkerleistung 10-40W, mittlerer Schalldruckpegel 90dB, Übertragungsbereich 150-20000Hz, für Räume <20m² 150x96x94mm weiß **NEU 322 810**

**Anbau-Lautsprecher UNI30 2-er-Set**

mit Bassreflex, Verstärkerleistung 20-60W, mittlerer Schalldruckpegel 90dB, Übertragungsbereich 100-20000Hz, für Räume <40m² 180x115x112mm weiß **NEU 322 815**  
180x115x112mm schwarz **NEU 322 820**



**Anbau-Lautsprecher ASW45.2 2-er-SET**

mit Wandhalterung zur AP-Montage, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem, Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 10-80W, mittlerer Schalldruckpegel 86dB, Übertragungsbereich 95-20000Hz, für Räume <30m², IP54

200x150x110mm schwarz **NEU 322 825**



**Anbau-Lautsprecher ASW800 2-er-SET**  
mit Wandhalterung zur AP-Montage, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem, Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 60-220W, mittlerer Schalldruckpegel 87dB, Übertragungsbereich 65-20000Hz, für Räume <65m², wasserdicht und frostsicher, IP67  
250x190x150mm schwarz **NEU 322 830**



**19" Mischverstärker MX-120M**  
mit FM-Empfänger, Bluetooth, USB-Anschluss, Ausgangsleistung 120W, Frequenzbereich 80-16000Hz, Line-Ausgang 1x RCA (1000mV/470Ω), MIC-Eingang 1x Klinke 6,3mm, 4x Euro-Klemme, AUX-Eingang 2xRCA, Schutz gegen Kurzschluss und thermische Überlast, inklusive Fernbedienung  
484x260x44mm schwarz **NEU 322 860**



**19" 6-Zonen-Mischverstärker MX2406M**  
mit FM-Empfänger, Bluetooth, USB-Anschluss, Ausgangsleistung 240W, Frequenzbereich 50-16000Hz, 6 unabhängig voneinander steuerbare Bereiche, Line-Ausgang 4x RCA (1000mV/470Ω), MIC-Eingang 4x Kombi XLR/Klinke 6,3mm, 2x selektiver Ruf RJ45, AUX-Eingang 2xRCA, Rufmöglichkeit, Alarm, inklusive Fernsteuerung  
484x353x88mm schwarz **NEU 322 865**



**Multiroom-Verstärker SMART HYDE**  
mit Internetradio, Bluetooth 5.0, Airplay, Spotify Connect, Tuneln, vTuner, Deezer, Tidal, NAS über UPnP/dlna, Klasse D, Ausgangsleistung 2x50W RMS, Eingang Stereo RCA, microUSB, USB, Ausgang Stereo RCA + Subwoofer, Internetverbindung über LAN und WiFi, Bedienung über 4STREAM-App, Weckfunktion, Sleep Timer  
146x158x40mm schwarz **NEU 322 875**



**Streaming-Vorverstärker SMART STREAM**  
mit Internetradio, Bluetooth 5.0, Airplay, Spotify Connect, Tuneln, vTuner, Deezer, Tidal, NAS über UPnP/dlna, Eingang Stereo RCA, microUSB, USB, Ausgang Stereo RCA + Subwoofer, Internetverbindung über LAN und WiFi, Bedienung über 4STREAM-App, Weckfunktion, Sleep Timer  
120x148x41mm schwarz **NEU 322 880**



**Set SMART HYDE + Lautsprecher ASW55.2**  
bestehend aus:  
**1x Multiroom-Verstärker SMART HYDE (Art.Nr. 322875)**, mit Internetradio, Bluetooth 5.0, Airplay, Spotify Connect, Tuneln, vTuner, Deezer, Tidal, NAS über UPnP/dlna, Klasse D, Ausgangsleistung 2x50W RMS, Eingang Stereo RCA, microUSB, USB, Ausgang Stereo RCA + Subwoofer, Internetverbindung über LAN und WiFi, Bedienung über 4STREAM-App, Weckfunktion, Sleep Timer, 146x158x40mm, schwarz  
**1x Anbau-Lautsprecher ASW55.2 2-er-SET**, mit Wandhalterung zur AP-Montage, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem, wasserdicht und frostsicher, mit Bassreflex, max. Leistung 20-120W, mittlerer Schalldruckpegel 87dB, Übertragungsbereich 75-20000Hz, für Räume <40m²; 250x190x150mm, schwarz, IP54  
3-teilig **NEU 322 885**



**Set SMART HYDE + Lautsprecher FL501**  
bestehend aus:  
**1x Multiroom-Verstärker SMART HYDE (Art.Nr. 322875)**, mit Internetradio, Bluetooth 5.0, Airplay, Spotify Connect, Tuneln, vTuner, Deezer, Tidal, NAS über UPnP/dlna, Klasse D, Ausgangsleistung 2x50W RMS, Eingang Stereo RCA, microUSB, USB, Ausgang Stereo RCA + Subwoofer, Internetverbindung über LAN und WiFi, Bedienung über 4STREAM-App, Weckfunktion, Sleep Timer, 146x158x40mm, schwarz  
**1x Einbau-Lautsprecher FL501 2-er-Set (Art.Nr. 322770)**, mit Schraubbügeln zum UP-Einbau, Metallabdeckung lackierbar, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem, Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 10-100W, mittlerer Schalldruckpegel 88dB, Übertragungsbereich 85-20000Hz, für Räume <50m²; Ø200x70mm, weiß  
3-teilig **NEU 322 890**



**Set SMART HYDE + Lautsprecher HPRO525**  
bestehend aus:  
**1x Multiroom-Verstärker SMART HYDE (Art.Nr. 322875)**, mit Internetradio, Bluetooth 5.0, Airplay, Spotify Connect, Tuneln, vTuner, Deezer, Tidal, NAS über UPnP/dlna, Klasse D, Ausgangsleistung 2x50W RMS, Eingang Stereo RCA, microUSB, USB, Ausgang Stereo RCA + Subwoofer, Internetverbindung über LAN und WiFi, Bedienung über 4STREAM-App, Weckfunktion, Sleep Timer, 146x158x40mm, schwarz  
**1x Einbau-Lautsprecher HPRO525 2-er-Set (Art.Nr. 322775)**, mit Schraubbügeln zum UP-Einbau, Metallabdeckung lackierbar, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem, spritzwassergeschützt, Impedanz 8Ω, Verstärkerleistung 10-100W, mittlerer Schalldruckpegel 88dB, Übertragungsbereich 60-20000Hz, für Räume <50m²; Ø200x80mm, weiß  
3-teilig **NEU 322 895**



**Set SMART HYDE + Lautsprecher UNI30**  
bestehend aus:  
**1x Multiroom-Verstärker SMART HYDE (Art.Nr. 322875)**, mit Internetradio, Bluetooth 5.0, Airplay, Spotify Connect, Tuneln, vTuner, Deezer, Tidal, NAS über UPnP/dlna, Klasse D, Ausgangsleistung 2x50W RMS, Eingang Stereo RCA, microUSB, USB, Ausgang Stereo RCA + Subwoofer, Internetverbindung über LAN und WiFi, Bedienung über 4STREAM-App, Weckfunktion, Sleep Timer, 146x158x40mm, schwarz  
**1x Anbau-Lautsprecher UNI30 2-er-Set (Art.Nr. 322815)**, mit Wandhalterung zur AP-Montage, Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem, mit Bassreflex, Verstärkerleistung 20-60W, mittlerer Schalldruckpegel 90dB, Übertragungsbereich 100-20000Hz, für Räume <40m²; 180x115x112mm, weiß  
3-teilig **NEU 322 905**



**Deckenlautsprecher DL**  
mit Federbügeln zum Einbau in abgehängte Decken, Metallabdeckung lackiert, ballwurfsicher, Anschluss über Druckfederklemme, Temperaturbereich -40°C bis +110°C, IP54

**Deckenlautsprecher DL 10-8Ω**  
Impedanz 8Ω, Nennbelastbarkeit 20W, Musikbelastbarkeit 30W, mittlerer Schalldruckpegel 86dB, Abstrahlwinkel 82° (4000 Hz), Übertragungsbereich 75-20000 Hz, Resonanzfrequenz 140 Hz  
Ø135 T43 AØ110mm weiß **322 040**  
Ø135 T43 AØ110mm edelstahl **322 305**



**HiFi-Deckenlautsprecher DL**  
mit Montagerring mit Federbügeln zum Einbau in abgehängte Decken und Bajonett-Lautsprecherbefestigung, Metallabdeckung korrosionsbeständig, 2-Wege Koaxiallautsprecher mit feuchtigkeits-impregnierter Membran, UV-beständig, Anschluss über Druckfederklemme, Temperaturbereich -40°C bis +80°C, IPX3

**HiFi-Deckenlautsprecher DL 18/1-100V**  
inklusive Übertrager 100V, Trafoanpassung 6/3/1,5W, mittlerer Schalldruckpegel 93dB, Abstrahlwinkel 57° (4000 Hz), Übertragungsbereich 70-20000 Hz, Resonanzfrequenz 100 Hz  
Ø218 T74 AØ200mm weiß **322 165**



**Breitbandlautsprecher FR**  
Kunststoffgehäuse mit 4-Loch Schraubbefestigung und gespritzter Kunststoffmembran, absolut korrosions- und seewasserfest durch Magnetverkleidung und Silikon-Ummantelung der Zuleitung, ballwurfsicher, Anschluss über Lötkontakte, Temperaturbereich -40°C bis +80°C, IP65

**Breitbandlautsprecher FR 16 WP**  
Impedanz 4Ω, Nennbelastbarkeit 60W, Musikbelastbarkeit 80W, mittlerer Schalldruckpegel 86dB, Abstrahlwinkel 46° (4000 Hz), Übertragungsbereich 60-15000 Hz, Resonanzfrequenz 85 Hz  
Ø180 T50 AØ141mm weiß **322 070**



**2-Wege Kompaktbox WB**  
stabiles Kunststoffgehäuse mit Tieftöner und Hochtöner für breiten Übertragungsbereich, mit integriertem Übertrager 100V und 8Ω-Betrieb, Auswahl der Leistungsanpassung und Betriebsart durch Drehschalter, drehbarer Montagebügel für Waagrecht- und Senkrechtmontage sowie 2 Gewindeaufnahmen M6 für Montagehalterung, Anschluss über Schraubklemmen, Temperaturbereich -25°C bis +70°C, IP54

**2-Wege Kompaktbox WB 10**  
Tieftöner 10cm, Impedanz 8Ω, Nennbelastbarkeit 40W, Musikbelastbarkeit 60W, Trafoanpassung 15/7,5/4/2W, mittlerer Schalldruckpegel 85dB, Abstrahlwinkel 111° (4000 Hz) horizontal, 44° (4000 Hz) vertikal, Übertragungsbereich 100-20000 Hz  
208x130x105mm weiß **322 185**



**Deckeneinbaulautsprecher 8225 EB**  
zur Hohlwand- und Deckenmontage, mit Federbügeln, Steckklemmen, Breitband-Charakteristik, Ausschnitt Ø90mm, Impedanz 8Ω, Nennleistung 2W, Temperaturbereich -40°C bis +70°C, IP20  
Ø105x41mm 8225 EB □ 1 **091 750**



**Audiosystem INTUBLU**  
zur Anbringung an Holz, Aluminium, Glas, Spiegel und Kunststoff, 2 Körperschallwandler, 10W (mono/stereo), Zuleitung je 2,0m mit Gerätesystemstecker, mit Klebeflächen auf der Rückseite, Bluetooth-Netzteil, Zuleitung 1,5m mit Eurostecker, mit 3 Anschraubpunkten  
230V **046 955**



### X-Board Profi-Kabelabroller XB500T

universeller Kabeltrommel Auf- und Abroller, für alle Arten von Kabeln, Rohren, Leitungen und Kabeltrommeln geeignet, Abrollen von zwei Kabelbündeln übereinander, belastbar bis 800 kg, größeres Füllvolumen mittels Teleskopauszüge, rutschfester und sicherer Stand, inklusive X BOARD Dorn und 2 x RUNPOSTICKS rot 410mm, Ø7,5mm

Art.Nr.	Maße	€/ 1 St.
755 800	Ø800mm	□ 1



### Runpo Kabeltrommelabroller Pro 530

für Kabeltrommelgrößen bis max. 1000mm Ø, Tragwalzen mittels Federkernachsen auf 85/160/225/290/310 und 335mm Abstand verstellbar, Breite der Tragwalzen 530mm, Tragfähigkeit 215kg, Material aus leichtem und solidem Aluminium-Druckguss, kompakte Standfüße aus hochwertigem Kunststoff für einen stabilen und rutschfesten Stand, Eigengewicht 9,6kg

Art.Nr.	Maße	€/ 1 St.
756 055	600x550x86mm	□ 1



### Runpo 5 Kabel-Einzieh-System verdrillt

Einziehband aus 3-fach gedrehtem Spezial-Kunststoff-Band Ø 5,3mm, nahezu bruchfrei, für extrem gutes Biege- und Gleitverhalten sowie lange Lebensdauer, ca. 50% weniger Reibungswiderstand durch nur punktuelle Auflage, dadurch reduzierter Kraftaufwand notwendig, mit 2x RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø 7mm mit Drallausgleich und extra großer Öse, fest verpresst am Anfang und Ende des Bandes, Gesamt-Zuglast 270kg für Strang, Pressung und RunpoGleiter, in kompakter Aufbewahrungsbox mit sehr einfach zu handhabender Aufwickeltechnik

Art.Nr.	Länge	€/ 1 St.
756 910	30m	□ 1





### Kabelschneider

aus Spezialstahl, hochfest, besonders beanspruchte Teile zusätzlich vergütet, zum Schneiden von Kupfer- und Alukabel mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel, mit spezieller Schneidengeometrie und Präzisionsschneiden für einen sauberen, gratfreien Schnitt, Hebelübersetzung für eine leichte Handhabung und einen minimalen Kraftaufwand durch Ratschenprinzip, Entriegelung der Klinge in jeder Schneidposition möglich, mit Griffarretierung

Art.Nr.	Schneidleistung	Länge	€/ 1 St.
755 960	45mm max.	220mm	□ 1



### CIMCO Kabelschere 160mm Duocut

mit zweistufigem Schneidenbereich und Mehrkomponenten-VDE-Hülle für Kupfer-, Aluminiumkabel, zum deformationsfreien exakten Schneiden von Kabeln Ø4-10mm, schutzisoliert 1000V, GS, VDE

Art.Nr.	Schneidleistung	Länge	€/ 1 St.
755 200	bis 10mm <sup>2</sup>	160mm	□ 1

## Isolierte Leitungen

### NYM-Installationsleitung



#### Installationsleitung NYM-J

##### Top-Qualität aus deutscher Fertigung

nach VDE 0250 Teil 204, PVC-isoliert, zur Verlegung über, auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton (ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton), Flammwidrig nach EN 60332-1-2, zulässige max. Leitertemperatur 70°C, Nennspannung  $U_0 = 300V$ , Nennspannung  $U = 500V$  (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
1x16mm <sup>2</sup> mehradrig	grau	■	50	<u>366 190</u>
3x1,5mm <sup>2</sup>	grau	■	100	<u>366 210</u>
4x1,5mm <sup>2</sup>	grau	■	100	<u>366 230</u>
5x1,5mm <sup>2</sup>	grau	■	100	<u>366 215</u>
7x1,5mm <sup>2</sup> (1-6+PE)	grau	■	100	<u>366 235</u>
3x2,5mm <sup>2</sup>	grau	■	50	<u>366 220</u>
5x2,5mm <sup>2</sup>	grau	■	50	<u>366 225</u>
5x6mm <sup>2</sup>	grau	■	50	<u>366 250</u>

### Erdkabel

#### Erdkabel / Starkstromkabel NYY-J

nach VDE 0276 Teil 603 und 627, PVC-isoliert, zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, Wasser und Beton, Flammwidrig nach EN 60332-1-2, zulässige max. Leitertemperatur 70°C, Nennspannung  $U_0 = 0,6kV$ , Nennspannung  $U = 1kV$  (Hohlpreis, Cu-Basis Euro 0,-)

Querschnitt	Farbe			
3x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	<u>366 300</u>
3x2,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	<u>366 310</u>
5x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	<u>366 320</u>
5x2,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	<u>366 330</u>

### Fernsprechleitung

#### Fernsprechleitung J-Y(ST)Y

Installationsleitung zur Fernsprechübertragung sowie für Fernwerk-, Mess- und Signalzwecke. Verlegung nach DIN VDE 0800 Teil 1 in trockenen und feuchten Betriebsstätten, bei fester Verlegung im Freien sowie nach DIN VDE 0891 Teil 5 auch zur Verlegung unter Putz verwendbar, Leiter eindrätig, Paare in Lagenverseilung, statischer Schirm (ST) mit Beilaufdraht, Aderkennzeichnung farbige, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle und Mantel PVC (Cu-Basis Euro 100,- % kg)

Ausführung	Farbe			
2x2x0,6mmØ	grau	■	100	<u>365 400</u>
4x2x0,6mmØ	grau	■	100	<u>365 405</u>
6x2x0,6mmØ	grau	■	100	<u>365 410</u>
8x2x0,6mmØ	grau	■	100	<u>365 415</u>
10x2x0,6mmØ	grau	■	100	<u>365 420</u>
2x2x0,6mmØ	grau	■	250	<u>365 430</u>
4x2x0,6mmØ	grau	■	250	<u>365 435</u>
6x2x0,6mmØ	grau	■	250	<u>365 440</u>
2x2x0,8mmØ	grau	■	100	<u>365 465</u>
4x2x0,8mmØ	grau	■	100	<u>365 470</u>
6x2x0,8mmØ	grau	■	100	<u>365 460</u>

### Steuerleitung

#### Steuerleitung YSLY-JZ

flexibel, feindrätig, zur Verwendung als Mess-, Kontroll- und Steuerleitung an Maschinen, in der Klimatechnik und im Anlagenbau in trockenen und feuchten Räumen, schwarze Adern mit Nummerierung, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle PVC (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

4x0,75mm <sup>2</sup>	grau	■	100	<u>364 320</u>
5x0,75mm <sup>2</sup>	grau	■	100	<u>364 340</u>
4x1mm <sup>2</sup>	grau	■	100	<u>364 360</u>
5x1mm <sup>2</sup>	grau	■	100	<u>364 380</u>

### Brandmeldekabel

#### Brandmeldekabel J-H(ST)H

Installationsleitung zur Fernsprechübertragung sowie für Sprechstellen und Signalzwecke, zur Verlegung in trockenen und feuchten Innenräumen und zur festen Verlegung an Außenwänden, Leitermaterial massiv Cu blank nach DIN VDE 0815/9.85, Adern zu Paaren und 4 Paare zu Bündeln verseilt, statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Metallfolie zum Schutz gegen äußere Störungsbeinträchtigungen, Bündelkennzeichnung durch Nummernkennwendel, Temperaturbereich -30°C bis +70°C, **halogenfrei, flammwidrig** (Cu-Basis Euro 100,- % kg)

Ausführung	Farbe			
2x2x0,8mmØ	rot	■	100	<u>364 220</u>

### Textilkabel

#### Textilleitung 3-LiY-Uf

extra dünne flexible Rundleitung Ø 5,5mm, textilmulden mit Aramidfasern als Zugentlastung geeignet, wärmebeständig bis 70°C

Lieferung als Meterware. Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die gewünschte Länge in vollen Metern an!  
(Preise inklusive Cu-Zuschlag)

Querschnitt	Farbe			
3x0,75mm <sup>2</sup>	schwarz	□	1	<u>362 800</u>
3x0,75mm <sup>2</sup>	gold	□	1	<u>362 810</u>
3x0,75mm <sup>2</sup>	braun	□	1	<u>362 820</u>
3x0,75mm <sup>2</sup>	grau	□	1	<u>362 830</u>
3x0,75mm <sup>2</sup>	dunkelbraun	□	1	<u>362 840</u>

### Lautsprecherkabel

#### Lautsprecherleitung YFAZ

Flachleitung mit paralleler Leiterführung, Adern markiert, Leitermaterial Cu blank, Isolation PVC, flammwidrig nach CEI 20-22 II° und IEC 332-3C, Leiterkonstruktion Feinader 0,2mm, Nennspannung 50V, Prüfspannung 75V, Temperaturbereich -10°C - +80°C, Kapazität ~130pF/m, Lieferung auf Spule (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
2x0,75mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	<u>361 110</u>
2x0,75mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	<u>361 115</u>
2x0,75mm <sup>2</sup>	transparent	■	100	<u>361 120</u>
2x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz/rot	■	100	<u>361 125</u>
2x1,5mm <sup>2</sup>	transparent	■	100	<u>361 130</u>
2x2,5mm <sup>2</sup>	schwarz/rot	■	100	<u>361 135</u>
2x2,5mm <sup>2</sup>	transparent	■	100	<u>361 140</u>
2x4mm <sup>2</sup>	transparent	■	100	<u>361 145</u>
2x6mm <sup>2</sup>	transparent	■	50	<u>361 150</u>

### PVC-/ Gummi-Schlauchleitung

#### Schlauchleitung PVC

transparente Leitung für Leuchten, Außenisolierung PVC, wärmebeständig bis +105°C, Innenisolierung FEP, wärmebeständig bis +210°C, (PE-Leiter farbige gekennzeichnet - nur bei 3x0,75mm<sup>2</sup>) (Preis inklusive Cu-Zuschlag)

Querschnitt	Farbe			
2x0,75mm <sup>2</sup>	transparent	■	50	<u>362 500</u>
3x0,75mm <sup>2</sup>	transparent	■	50	<u>362 505</u>

#### Schlauchleitung H03VVH2-F (NYLHYF)

Flachleitung zur Verwendung bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen sowie für leichte Handgeräte, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle und Mantel PVC (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
2x0,75mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	<u>362 200</u>
2x0,75mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	<u>362 215</u>

#### Schlauchleitung H03VV-F (NYLHY)

Rundleitung zur Verwendung bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen sowie für leichte Handgeräte, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle und Mantel PVC (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
2x0,75mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	<u>362 290</u>
3x0,5mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	<u>362 300</u>
3x0,75mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	<u>362 330</u>
3x0,75mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	<u>362 340</u>
3x0,75mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	<u>362 345</u>
4x0,75mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	<u>362 360</u>

#### Schlauchleitung H05VV-F

Rundleitung für mittlere mechanische Beanspruchungen in Haushalten, Küchen, Büroräumen und feuchten Räumen sowie für Haushaltsgeräte wie Waschmaschinen, Kühlschränke und Wärmegeräte, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle und Mantel PVC (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
2x0,75mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	<u>362 400</u>
2x0,75mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	<u>362 410</u>
3x0,75mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	<u>362 380</u>
3x1mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	<u>362 420</u>
3x1mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	<u>362 430</u>
3x1,5mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	<u>362 450</u>
3x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	<u>362 460</u>
3x2,5mm <sup>2</sup>	weiß	■	50	<u>362 470</u>
5x1,5mm <sup>2</sup>	weiß	■	50	<u>362 480</u>
5x2,5mm <sup>2</sup>	weiß	■	50	<u>362 490</u>



**Schlauchleitung Gummi H05RR-F**

(NMH) für leichte mechanische Beanspruchungen, für den Einsatz in trockenen Räumen sowie zum Anschluss von leichten Hand- und Elektrowärmegegeräten, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle und Mantel aus vulkanisierter Gummi-Mischung E11 (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
3x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 010
3x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 015



**Schlauchleitung Gummi H07RN-F**

(NSH) für mittlere mechanische Beanspruchungen, für den Einsatz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, in landwirtschaftlichen, in feuer- und explosionsgefährdeten Betriebsstätten, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle aus vulkanisiertem Gummischlauch E11, Mantel aus vulkanisierter Gummimischung E12, schwer entflammbar und ölbeständig (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
3x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 090
3x2,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 095
5x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 100
5x2,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 105



**Schlauchleitung Gummi H07RN-F Titanex**

gemäß VDE 0282, **hochflexibel**, für den Anschluss von Betriebsmitteln unter sehr extremen Belastungen, sowohl in mechanischer als auch thermischer Hinsicht, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien, in landwirtschaftlichen, in feuergefährdeten und gewerblichen Betriebsstätten, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle aus vulkanisiertem Gummischlauch, Mantel aus vernetztem Elastomer mit hohen mechanischen Festigkeitseigenschaften, schwer entflammbar, öl- und ozonbeständig, zulässig für direkte Verlegung auf Bauteilen von Hebezeugen, Maschinen usw. (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
3x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 120
3x2,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 130
5x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 140
5x2,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 150
5x4mm <sup>2</sup>	schwarz	■	50	364 155



**Schlauchleitung H07BQ-F Flexipur**

Verwendung bei hohen Anforderungen an mechanischen Beanspruchungen, Abriebfestigkeit, Kerbzähigkeit, Ölbeständigkeit, Scheuer- und Schleifbeanspruchungen, Leiter feindrätig, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle aus Ethylen-Propylen-Gummi 3GI3, Mantel aus Polyurethan 11YM1, Nennspannung 300/500V (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
3x1,5mm <sup>2</sup>	orange	■	50	362 550
5x1,5mm <sup>2</sup>	orange	■	50	362 555

**Silikon-Schlauchleitung**



**Schlauchleitung Silikon (WA-SiHF-J)**

zur Verwendung als Mantelleitung für den Saunabau, Leuchten, Wärme- und Brennöfen, Leitermaterial Cu verzinkt, Isolierhülle aus Silikon E12, Mantel aus Silikon 2GM1, hitzebeständig bis 180°C (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
3x1,5mm <sup>2</sup>	braun	■	50	364 300

**ILLU-Flachkabel**



**Flachkabel Illu H05RNH2-F**

(NIFLÖU) zur Verwendung für freitragende Verlegung im Freien außerhalb des Handbereiches und zum Anschluss von Illuminationsfassungen, max. Leitungs-Zugbelastung 50N, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle aus vulkanisierter Gummi-Mischung G11, Mantel aus vulkanisierter Gummi-Mischung GM1 Öu, Maße 13x5mm (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
2x1,5mm <sup>2</sup>	grün	■	25	364 190
2x1,5mm <sup>2</sup>	grün	■	50	364 200



**Illu Flachbandkabel H05RNH2-F**

Nennspannung 300/500V, Temperaturbereich -40°C bis +60°C, Maße 13x5mm (Preise inklusive Cu-Zuschlag)

Querschnitt	Farbe			
2x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100 <b>NEU</b>	364 210
2x1,5mm <sup>2</sup>	grün	■	100 <b>NEU</b>	364 215

**Niedervolt-Leitung**



**Flachleitung Niedervolt SIF-PV/P**

silikonisolierte PVC-Flachleitung mit Kupferleiter feindrätig blank, Verwendung als Anschlussleitung für Niedervolt-Leuchten mit Temperaturen bis zu 180°C im Bereich der Anschlussklemmen, Isolierhülle aus Silikon-Kautschuk 2GI1, Mantel aus PVC-Mischung YM4, nur für den Einsatz in trockenen Räumen, hitzebeständig bis 105°C, 48V (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
2x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	364 240
2x2,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	364 250

**Aderleitung / Litzen, eindrätig**



**Aderleitung H05V-K (NYA-F)**

flexibel, feindrätig, zur Verwendung für geschützte Verlegung in Geräten und Leuchten, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle PVC (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
1x0,75mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	362 010
1x0,75mm <sup>2</sup>	blau	■	100	362 015
1x0,75mm <sup>2</sup>	braun	■	100	362 020
1x0,75mm <sup>2</sup>	gelbgrün	■	100	362 025
1x0,75mm <sup>2</sup>	rot	■	100	362 030
1x0,75mm <sup>2</sup>	weiß	■	100	362 035
1x0,75mm <sup>2</sup>	grau	■	100	362 040
1x0,75mm <sup>2</sup>	orange	■	100	362 045
1x0,75mm <sup>2</sup>	violett	■	100	362 050



**Aderleitung H07V-K (NYA-F)**

flexibel, feindrätig, zur Verwendung für geschützte Verlegung in Geräten und Leuchten, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle PVC (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
1x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	362 100
1x1,5mm <sup>2</sup>	blau	■	100	362 105
1x1,5mm <sup>2</sup>	braun	■	100	362 110
1x1,5mm <sup>2</sup>	grün-gelb	■	100	362 115
1x1,5mm <sup>2</sup>	rot	■	100	362 120
1x2,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	362 130
1x2,5mm <sup>2</sup>	blau	■	100	362 135
1x2,5mm <sup>2</sup>	braun	■	100	362 140
1x2,5mm <sup>2</sup>	grün-gelb	■	100	362 145
1x2,5mm <sup>2</sup>	rot	■	100	362 150
1x4mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	362 155
1x4mm <sup>2</sup>	blau	■	100	362 160
1x4mm <sup>2</sup>	grün-gelb	■	100	362 170
1x4mm <sup>2</sup>	rot	■	100	362 175
1x6mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	362 180
1x6mm <sup>2</sup>	blau	■	100	362 185
1x6mm <sup>2</sup>	braun	■	100	362 190
1x6mm <sup>2</sup>	grün-gelb	■	100	362 205
1x6mm <sup>2</sup>	rot	■	100	362 225



**Aderleitung H07V-K**

flexibel, feindrätig, zur Verwendung für geschützte Verlegung in trockenen Räumen, Schalt- und Verteilungsanlagen, Geräten und Leuchten, Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle PVC (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
1x10mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	362 260
1x10mm <sup>2</sup>	blau	■	100	362 270
1x10mm <sup>2</sup>	grün-gelb	■	100	362 280



**Aderleitung H07V-U (NYA-massiv)**

(Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Querschnitt	Farbe			
1x1,5mm <sup>2</sup>	braun	■	100	366 010
1x1,5mm <sup>2</sup>	blau	■	100	366 015
1x1,5mm <sup>2</sup>	schwarz	■	100	366 020
1x1,5mm <sup>2</sup>	grün-gelb	■	100	366 025
1x2,5mm <sup>2</sup>	braun	■	100	366 040
1x2,5mm <sup>2</sup>	blau	■	100	366 050
1x2,5mm <sup>2</sup>	grün-gelb	■	100	366 060



**Schaltlitzen-Sortiment**

Leitermaterial Cu blank, Isolierhülle PVC, farbig sortiert, 10 Rollen a 10m im Kunststoffbeutel

Querschnitt				
1x0,14mm <sup>2</sup>		□	200	361 700

**Antennenkabel**



**BK-/SAT-Kabel SKB 88 Axing**  
 Schirmungsmaß >85dB  
 mit Metermarkierung, StCu blank, IL 1,02mm Ø, Dielektrikum 4,7mm Ø, Außen Ø 6,8mm, Schirmung 2-fach - Alufolie und Alu-Geflecht  
 Dämpfungswerte/100m: 100MHz-6,6dB, 200MHz-9,0dB, 500MHz-14,9dB, 800MHz-21,4dB, 1000MHz-23,0dB, 1750MHz-29,5dB, 2050MHz-33,0dB  
 (Preise inklusive Cu-Zuschlag)

Ausführung	Farbe		
Pappkartonspule	weiß	■ 100	<b>367 340</b>
Tragekarton	weiß	■ 250	<b>367 245</b>
Holztrommel	weiß	■ 500	<b>367 345</b>



**BK-/SAT-Kabel SKB 395 Axing**  
 Klasse A (30-3000MHz) - Schirmungsmaß >100dB, gemäß EN 50117-x-y  
 mit Metermarkierung, StCu blank, IL 1,02mm Ø, Dielektrikum 4,6mm Ø, Außen Ø 6,8mm, UV-beständig, Schirmung 3-fach - 2 x Alufolie und Alu-Geflecht  
 Dämpfungswerte/100m: 100MHz-6,0dB, 200MHz-8,5dB, 500MHz-13,9dB, 800MHz-18,1dB, 1000MHz-20,2dB, 1750MHz-27,5dB, 2050MHz-30,0dB  
 (Preise inklusive Cu-Zuschlag)

Ausführung	Farbe		
Pappkartonspule	weiß	■ 100	<b>367 315</b>
Tragekarton	weiß	■ 250	<b>367 320</b>
Holztrommel	weiß	■ 500	<b>367 325</b>



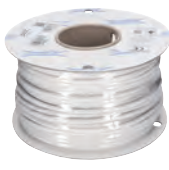
**BK-/SAT-Kabel SKB 94 Axing**  
 Klasse A+ (30-3000MHz) - Schirmungsmaß >110dB, gemäß KDG 1 TS 153  
 mit degenerativer Metermarkierung, Innenleiter Cu blank, IL 1,02mm Ø, Dielektrikum 4,6mm Ø, Außen Ø 6,6mm, UV-beständig, Schirmung 3-fach - 2 x Alufolie und Cu-Geflecht  
 Dämpfungswerte/100m: 30MHz-3,2dB, 200MHz-8,7dB, 400MHz-13,0dB, 800MHz-18,2dB, 1000MHz-20,5dB, 2000MHz-29,9dB, 2400MHz-33,1dB  
 (Preise inklusive Cu-Zuschlag)

Ausführung	Farbe		
Pappkartonspule	weiß	■ 100	<b>367 390</b>
Tragekarton	weiß	■ 250	<b>367 395</b>



**BK-/SAT-Kabel SKB 395-11 Axing**  
 Klasse A (0-3000MHz) - Schirmungsmaß >100dB  
 Mantel aus UV-beständigem PE-Kunststoff, mit degenerativer Metermarkierung, StCu blank, IL 1,0mm Ø, Dielektrikum 4,6mm Ø, Außen Ø 6,8mm, Schirmung 3-fach - 2 x Alufolie und Alu-Geflecht  
 Dämpfungswerte/100m: 100MHz-6,0dB, 200MHz-8,5dB, 500MHz-13,9dB, 800MHz-18,1dB, 1000MHz-20,2dB, 1750MHz-27,5dB, 2050MHz-30,0dB  
 (Preise inklusive Cu-Zuschlag)

Ausführung	Farbe		
Pappkartonspule	schwarz	■ 100	<b>367 335</b>



**BK-/SAT-Kabel TELASS 3000 bedea**  
 Klasse A++ PVC - Schirmungsmaß >120dB gemäß KDG 1 TS 153 mit Metermarkierung, Brandklasse E, Innenleiter Cu blank 1,0mm Ø, Dielektrikum 4,5mm Ø, Außenmantel Ø 6,8mm, UV-beständig, Schirmung 3-fach - 2x Alufolie und Cu-Geflecht verzinkt  
 Dämpfungswerte/100m: 100MHz-6,2dB, 200MHz-8,3dB, 500MHz-14,5dB, 800MHz-18,4dB, 1000MHz-21,0dB, 1750MHz-28,2dB, 2050MHz-29,9dB, EN 50575:2014+A1:2015 Eca  
 (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Ausführung	Farbe		
Pappkartonspule	weiß	■ 100	<b>367 420</b>
Tragekarton	weiß	■ 250	<b>367 450</b>



**BK-/SAT-Kabel TELASS 3000 A++ FRNC bedea**  
 Klasse A++ - Schirmungsmaß >120dB gemäß KDG 1 TS 153 mit Metermarkierung, Innenleiter Cu blank 1,13mm Ø, Dielektrikum 4,8mm Ø, Außenmantel Ø 7mm, UV-beständig, halogenfrei, schwer entflammbar, Schirmung 3-fach - 1xAlufolie 1x Cu-Geflecht verzinkt 1xAlufolie  
 Dämpfungswerte/100m: 100MHz-5,1dB, 200MHz-7,5dB, 500MHz-12,5dB, 800MHz-15,3dB, 1000MHz-17,3dB, 1600MHz-22,0dB, 2000MHz-25,0dB, EN 50575:2014+A1:2015 sehr hohe Brandklasse B2ca  
 (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Ausführung	Farbe		
Pappkartonspule	weiß	■ 100	<b>367 480</b>



**BK-/SAT-Kabel Megasat**  
 mit Metermarkierung, Schirmungsmaß 120dB, Schirmung 4-fach, Außen Ø 7,2mm, UV-beständig, Dielektrikum Ø 4,8mm, IL Ø 1,1mm Stahl kupferkaschiert, Aluminiumfolie 2x kaschiert, Dämpfungswerte/100m: 800MHz-17dB, 2150MHz-29dB, TÜV geprüft, Brandschutzklasse Eca nach BauPVO-EN 50575  
 (Preise inklusive Cu-Zuschlag)

Ausführung	Farbe		
Pappkartonspule	weiß	■ 100	<b>367 470</b>
Holztrommel	weiß	■ 500	<b>367 475</b>

**Netzwerk-/Datenkabel**



**Netzwerk-Verlegeleitung S/FTP Twisted Pair Cat.7 bedea**  
 900MHz, (900-7), doppelt geschirmt, Paarabschirmung Folie, Gesamtschirm Geflecht, halogenfrei, schwer entflammbar  
 4x2xAWG23/1-FRNC  
 (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Ausführung	Farbe		
Holzspule	gelb	■ 100	<b>365 660</b>



**Netzwerk-Verlegeleitung S/FTP Twisted Pair Cat.7**  
 1000MHz, (1000-7), doppelt geschirmt, jede Doppelader einzeln - Folie + Cu-Geflecht, halogenfrei  
 4x2xAWG23/1-FRNC LSOH-1  
 (Cu-Basis Euro 100,- % kg)

Ausführung	Farbe		
Ring	gelb	■ 100	<b>365 680</b>
Tragekarton	gelb	■ 250	<b>365 700</b>
Trommel	gelb	■ 500	<b>365 710</b>
Trommel	gelb	■ 1000	<b>365 730</b>



**Netzwerk-Verlegeleitung 1200Pro S/FTP Twisted Pair Cat.7A**  
 nach EN 50288-9-1 und IEC 61156-7, für Übertragungsraten bis 1200MHz, Adernpaare verdreht und einzeln mit Folie geschirmt PiMF, halogenfrei und flammwidrig nach IEC 60332-3-24 und EN 50266-2-4  
 4x2xAWG22/1-FRNC LSOH-3  
 (Cu-Basis Euro 100,- % kg)

Ausführung	Farbe		
Trommel	violett	■ 250	<b>365 720</b>



**Netzwerk-Verlegeleitung S/STP Twisted Pair Duplex Cat.7**  
 1000MHz, (1000-7), doppelt geschirmt, jede Doppelader einzeln - Folie + Cu-Geflecht, halogenfrei  
 2x 4x2xAWG23/1 - FRNC LSOH-3  
 (Cu-Basis Euro 100,- % kg)

Ausführung	Farbe		
Holztrommel	orange	■ 250	<b>365 800</b>



**Netzwerk-Verlegeleitung Cat.8 / Cat.8.1 S/FTP**  
 für Übertragungsraten bis 2000MHz, Bandbreite 40 Gbits/s, CAT8.1 Standard bis 24m Kabellänge, abwärtskompatibel, Adernpaare verdreht und einzeln mit Folie geschirmt, Außen-Ø8,2mm, halogenfrei und flammwidrig nach IEC 60332-3-24 und EN 50266-2-4  
 4x2xAWG22-LSZH  
 (Preise inklusive Cu-Zuschlag)

Ausführung	Farbe		
Papierspule	blau	■ 100	<b>365 840</b>

**Video-Kabel**



**Videokabel 75Ω**  
 Innenleiter Cu blank, Ø 0,58mm, Isolierung Polyethylen, Außenleiter Cu-Geflecht blank, Bedeckung 72%, Außenmantel PVC Ø 6,1mm, halogenfrei  
 Dämpfungswerte/100m: 50MHz-9,1dB, 100MHz-12,4dB, 200MHz-17,7dB, 450MHz-27,8dB, 860MHz-39,4dB, 1000 MHz-43,2dB  
 Rückflussdämpfung: 5-450MHz >20db, 450-1000MHz >18db  
 Gleichstromwiderstand: Innenleiter <66 Ω/Km, Außenleiter <19 Ω/Km  
 (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Ausführung	Farbe		
Ring in Folie	grün	■ 100	<b>368 230</b>



**Video-Systemkabel**  
 zur Übertragung von Bildsignal und Stromversorgung der Kamera  
**Videokabel 75Ω**, Innenleiter Cu blank Ø 0,58mm, Isolierung aus Polyethylen Ø 3,7mm, Außenleiter Cu-Geflecht blank, Bedeckung >68%, Außenmantel PVC Ø 5,9mm  
 Dämpfungswerte/100m: 50MHz-9,1dB, 100MHz-12,4dB, 200MHz-17,7dB, 450MHz-27,8dB, 860MHz-39,4dB, 1000 MHz-43,2dB  
 Rückflussdämpfung: 5-400MHz >28db, 400-1000MHz >26db, 1000-2150MHz >25db  
**Stromversorgung** Innenleiter Cu-Litze blank 2x0,75mm<sup>2</sup>, Isolierung PVC farbig gekennzeichnet, Außenmantel PVC Ø 5,9mm, (Cu-Basis Euro 150,- % kg)

Ausführung	Farbe		
Ring in Folie	schwarz	■ 100	<b>368 240</b>

**Solarleitung**



**Solarkabel HQ**  
 nach EN 50618:2014, Leitermaterial Cu verzinkt, Isolierhülle und Mantel vernetztes Polyfelin, halogenfrei, Stärke >0,7mm, Umgebungstemperatur -40°C bis +90°C, Widerstand des Leiters ≤3,39Ω/km, Nennspannung 0,6-1,0kV AC/1,5kV DC, Isolationswiderstand ≥579 M Ω/km, mit Meteraufdruck

Querschnitt	Farbe		
1x6mm <sup>2</sup>	schwarz	■ 100	<b>364 530</b>



# Qualität steht auf Gelb



## Batterie ALKALINE Performance 40er-Vorteilspackung

für Geräte des täglichen Gebrauchs mit gleichbleibendem Energieverbrauch wie Fernbedienungen, Wanduhren, Wecker, Taschenlampen usw.

Art.Nr.	Spannung	Batterie	Kennung	€ / 1 St.
372 100	1,5V	Micro	LR03	☐ 1
372 110	1,5V	Mignon	LR6	☐ 1



## LED-Hybrid-Baustellenleuchte IP55

Betrieb durch einen Werkzeug-Akku 18-21 Volt der Hersteller Makita®, Bosch®, Metabo® oder Milwaukee/DeWalt® (Adapter zum Aufsetzen der genannten Akkus inklusive) und/oder an 230V-AC, flackerfrei, Gehäuse aus Nylon, Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 200°, Schalter für Ein-Aus, 3-stufige-Dimmfunktion 75/50/25%, Tragegriff, herausklappbarer Bügel auf der Unterseite, 4-stellige LED-Akkustand-Anzeige, Netz-Zuleitung H07RN-F 2x1,0mm², Länge 5m, Kabelaufwicklung, universal Stativbefestigung 25-40mm, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Lichtstrom im Akkubetrieb 8400lm bzw. Netzbetrieb 12000lm

693 970 80W 12000lm 5000K Ø254mm H398mm ☐ 1

## LED-Akku-Handlampe

Aluminium/ABS 106x55x16mm, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/1,2Ah, aufladbar über USB-C-Port an der Stirnseite, Leuchtdauer bis zu 2 Stunden bei 100% Lichtleistung, 2 Helligkeitsstufen (100% / 40%) und AUS, Akkustand-Anzeige, Klappbügel mit integriertem Haftmagnet, inklusive USB-Stecker-Ladegerät und USB-Ladekabel

395 545 5W 350lm 5000K schwarz/gelb ☐ 1



## LED-Akku-Stirnlampe

wiederaufladbar, mit fest verbautem Li-Ion-Akku 3,7V/1,2Ah, Kunststoff schwarz IPX4, 5W-COB-LED-Streifen stirnseitig und 3W-Seitenlicht, Gewicht ca. 79g, mit 6-Stufen Tastschalter für COB-LED 100/40% - Seitenlicht 100/40% - COB-LED Blinklicht - Aus und separat zuschaltbarem Bewegungssensor zum berührungslosen Ein- und Ausschalten der Leuchte, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

395 555 300lm 7000K ☐ 1

## LED-Taschenlampe

Aluminium IPX4, schwarz, stufenlos fokussierbar, mit gummiertem Stufen-Schalter für High/Medium/Low/Strobe/Aus

### LED-Taschenlampe X1PLUS

Brenndauer bis zu 1 Stunde auf Stufe High, Ø34x124mm

396 510 3xMicro 450lm 7000K ☐ 1

### LED-Taschenlampe X2PLUS

Brenndauer bis zu 2 Stunden auf Stufe High, Ø37x135mm

396 520 4xMicro 650lm 7000K ☐ 1

## LED-Akku-Handlampe

Gehäuse Aluminium/PC 97x29x21mm, IPX5, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/1,2Ah, Ladezeit ca. 3 Stunden, aufladbar über USB-C-Port an der Seite, Schalter für High (500lm), Low (100lm), Taschenlampen-Funktion (60lm), Aus und Boost-Funktion (langes drücken - 800lm), Haftmagnete, Metallclip, Leuchtdauer mit vollem Akku 1,5-10 Stunden (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

395 565 500lm 5000K schwarz/gelb ☐ 1

**Batterien und Zubehör**

**Batterien**



**EGB Batterie ALKALINE Performance 40er-Vorteilspackung**  
für Geräte des täglichen Gebrauchs mit gleichbleibendem Energieverbrauch wie Fernbedienungen, Wanduhren, Wecker, Taschenlampen usw.

Micro	LR03	1,5V	□	1	<b>372 100</b>
Mignon	LR6	1,5V	□	1	<b>372 110</b>



**PANASONIC Batterie ALKALINE POWER**  
für Geräte des täglichen Gebrauchs wie Wecker, Taschenlampen oder Fernbedienungen

Micro	LR03	1,5V	□	4	<b>372 510</b>
Mignon	LR6	1,5V	□	4	<b>372 520</b>
Baby	LR14	1,5V	□	2	<b>372 530</b>
Mono	LR20	1,5V	□	2	<b>372 540</b>
E-Block	6LR61APB	9V	□	1	<b>372 550</b>



**PANASONIC Batterie ALKALINE PRO POWER**  
lange Lagerfähigkeit von bis zu 7 Jahren, speziell für energieintensive Anwendungen wie digitale Audio-Geräte, Digital-Kameras, RC-Spielzeug und Hochleistungs-Taschenlampen

Micro	LR03	1,5V	□	4	<b>373 065</b>
Mignon	LR6	1,5V	□	4	<b>373 070</b>
Baby	LR14	1,5V	□	2	<b>373 075</b>
Mono	LR20	1,5V	□	2	<b>373 080</b>
E-Block	6LR61	9V	□	1	<b>373 085</b>
Flach	3LR12	4,5V	□	1	<b>373 090</b>



**PANASONIC Batterie ALKALINE PRO POWER 24er-Vorteilspackung**  
lange Lagerfähigkeit von bis zu 7 Jahren, speziell für energieintensive Anwendungen wie digitale Audio-Geräte, Digital-Kameras, RC-Spielzeug und Hochleistungs-Taschenlampen

Micro	LR03	1,5V	□	24	<b>373 110</b>
Mignon	LR6	1,5V	□	24	<b>373 120</b>



**PANASONIC Batterie ALKALINE EVOLTA**  
Premium-Batterie mit herausragender Leistung für energieintensive Produkte wie z.B. Blitzkameras, Gamecontroller, Drohnen, Fernbedienungen, lange Lagerfähigkeit von bis zu 10 Jahren

Micro	LR03	1,5V	□	4	<b>374 870</b>
Mignon	LR6	1,5V	□	4	<b>374 880</b>
Baby	LR14	1,5V	□	2	<b>374 890</b>
Mono	LR20	1,5V	□	2	<b>374 900</b>
E-Block	6LR61	9V	□	1	<b>374 975</b>



**PANASONIC Flach-Batterie SPEZIAL**  
Zink Carbon

Flach	3R12	4,5V	□	1	<b>372 070</b>
-------	------	------	---	---	----------------



**ANSMANN Batterie Alkaline**  
für Geräte des täglichen Gebrauchs wie Uhren, Fernbedienungen, Wecker und ähnliche Geräte

Micro	AAA	1,5V	□	4	<b>373 320</b>
Mignon	AA	1,5V	□	4	<b>373 330</b>



**VARTA Batterie Super Heavy Duty**  
Basislösung für "Low-Drain-Geräte", Zuverlässige Energie für Geräte mit geringem Stromverbrauch wie Wanduhren, elektronische Tastaturen, Wecker und Fernbedienungen, Zink/Kohle

Micro	LR03	1,5V	□	4	<b>371 010</b>
Mignon	LR6	1,5V	□	4	<b>371 020</b>
Baby	LR14	1,5V	□	2	<b>371 030</b>
Mono	LR20	1,5V	□	2	<b>371 040</b>
E-Block	6LR61	1,5V	□	1	<b>371 050</b>
Flach	3R12	4,5V	□	1	<b>372 080</b>

**VARTA Batterie LONGLIFE Power**  
kraftvolle Energie für energiehungrige Anwendungen, 16% mehr Leistung dank neuer Triple Energy Fusion-Formel, lange Lagerfähigkeit von bis zu 10 Jahren, Primär Alkali Mangan (Zn/MnO2)

Micro	LR03	1,5V	□	4	<b>371 110</b>
Mignon	LR6	1,5V	□	4	<b>371 120</b>
Baby	LR14	1,5V	□	2	<b>371 130</b>
Mono	LR20	1,5V	□	2	<b>371 140</b>
E-Block	6LR61	9V	□	1	<b>371 150</b>



**VARTA Batterie LONGLIFE Max Power**  
speziell abgestimmt auf digitale High-Tech-Geräte wie Digitalkameras, Taschencomputer, Blitzgeräte, hält bei Hochstromverbrauchern bis zu 50% länger gegenüber herkömmlichen Alkali-Mangan-Batterien, lange Lagerfähigkeit von bis zu 10 Jahren, Primär Alkali Mangan (Zn/MnO2)

Micro	LR03	1,5V	□	4	<b>371 200</b>
Mignon	LR6	1,5V	□	4	<b>371 210</b>



**NiMh-Akku**

**ANSMANN NiMh-Akku BASIC \*\*\***  
vorgeladen, besonders geringe Selbstentladung durch maxE-Technologie, hervorragende Zyklenfestigkeit, geeignet für elektrische Anwendungen wie Mikrofone, Taschenlampen und Spielsachen, schnellladefähig, Einsatzbereich -20°C bis +50°C

**Kartonverpackung**

Micro	1,2V	550mAh	□	50	<b>374 490</b>
Mignon	1,2V	1300mAh	□	50	<b>374 495</b>
Mono	1,2V	5000mAh	□	10	<b>374 510</b>



**Blisterverpackung**

Micro	1,2V	550mAh	□	4	<b>374 535</b>
Mignon	1,2V	1300mAh	□	4	<b>374 545</b>
Baby	1,2V	2500mAh	□	2	<b>374 555</b>
Mono	1,2V	5000mAh	□	2	<b>374 565</b>



**ANSMANN NiMh-Akku PROFESSIONAL \*\*\*\*\***  
extra hohe Kapazität, kein Memoryeffekt bei Teilentladung, hochstrom- und schnellladefähig, für Professionelle Anwendungen in technischen Geräten mit hohem Strombedarf, Einsatzbereich -20°C bis +50°C

**Kartonverpackung**

Micro	1,2V	1050mAh	□	50	<b>374 805</b>
Mignon	1,2V	2650mAh	□	50	<b>374 815</b>



**Blisterverpackung**

Micro	1,2V	1050mAh	□	2	<b>374 595</b>
Mignon	1,2V	2650mAh	□	2	<b>374 790</b>
Mignon	1,2V	2650mAh	□	4	<b>374 885</b>
Mono	1,2V	9300mAh	□	2	<b>374 745</b>



**ANSMANN NiMh-Akku PROFESSIONAL DIGITAL \*\*\*\*\***  
kein Memoryeffekt bei Teilentladung, für professionelle Anwendungen mit hohem Energiebedarf wie Digitalkameras, Blitzgeräte, medizinische Geräte etc., schnellladefähig, Einsatzbereich -20°C bis +50°C

**Kartonverpackung**

Mignon	1,2V	2650mAh	□	50	<b>374 825</b>
--------	------	---------	---	----	----------------



**Blisterverpackung**

Mignon	1,2V	2650mAh	□	2	<b>374 795</b>
--------	------	---------	---	---	----------------



**ANSMANN NiMh-Akku maxE**  
vorgeladen, besonders geringe Selbstentladung durch maxE-Technologie, hervorragende Zyklenfestigkeit, für Professionelle Anwendungen in technischen Geräten mit hohem Strombedarf, schnellladefähig, Einsatzbereich -20°C bis +50°C

**Kartonverpackung**

Micro	1,2V	800mAh	□	50	<b>374 485</b>
Mignon	1,2V	2100mAh	□	50	<b>374 875</b>












**Blisterverpackung**

Micro	1,2V	800mAh	□	2	<b>375 010</b>
Mignon	1,2V	2100mAh	□	2	<b>375 020</b>
Mignon	1,2V	2400mAh	□	2	<b>375 165</b>
Baby	1,2V	4500mAh	□	2	<b>375 045</b>
Mono	1,2V	8500mAh	□	2	<b>375 050</b>
E-Block	8,4V	200mAh	□	1	<b>375 015</b>
E-Block	8,4V	270mAh	□	1	<b>375 175</b>





Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>ANSMANN NiMH-Akku DECT ****</b> vorgeladen, kein Memoryeffekt bei Teilentladung, besonders geringe Selbstentladung durch maxE-Technologie, für den Einsatz in DECT-Telefone	Micro 1,2V 550mAh	P 2 <b>374 460</b>
		Micro 1,2V 800mAh	P 2 <b>374 475</b>
		Mignon 1,2V 800mAh	P 2 <b>374 540</b>
	<b>ANSMANN NiMH-Akku SOLAR ****</b> vorgeladen, kein Memoryeffekt bei Teilentladung, besonders geringe Selbstentladung durch maxE-Technologie, hervorragende Zyklenfestigkeit, perfekter Ersatzakku für den Betrieb in Solarleuchten, Einsatzbereich -20°C bis +50°C	Micro 1,2V 550mA	P 2 <b>374 415</b>
		Mignon 1,2V 800mAh	P 2 <b>374 470</b>
	<b>ANSMANN NiMH-Akku maxE mit Lötflächen</b> NiMH-Einzelzelle mit Lötflächen in Z-Form, bereits vorgeladen und sofort einsatzbereit, sehr geringe Selbstentladung, einsatzbereit bis zu 1 Jahr nach Aufladung, schnellladefähig bis zu 1000 mal, ideal für alle Geräte	Micro 1,2V 800mAh	□ 100 <b>375 215</b>
		Mignon 1,2V 1900mAh	□ 50 <b>374 980</b>
		Baby 1,2V 4000mAh	□ 25 <b>375 225</b>
	<b>PANASONIC NiMH-Akku RECHARGE POWER</b> jederzeit bis zu 1000 mal wiederauf- und nachladbar, da ohne Memory-Effekt, gleich bleibende Kapazität, auch bei häufigem Auf- und Entladen, ideal für häufig genutzte Geräte wie Kameras, tragbare Audiogeräte, PDA	Micro 1,2V 900mAh	P 4 <b>374 835</b>
	<b>PANASONIC NiMH-Akku RECHARGE DECT</b> ideale Energieversorgung für drahtlose Kommunikationsgeräte wie DECT-Telefone, vorgeladen, mit geringer Selbstentladung	Micro 1,2V 750mAh	P 2 <b>374 905</b>
		Micro 1,2V 750mAh	P 3 <b>374 955</b>
		Mignon 1,2V 1000mAh	P 2 <b>375 195</b>
	<b>PANASONIC NiMH-AKku EVOLTA</b> bereits vorgeladen und sofort einsatzbereit, sehr geringe Selbstentladung, einsatzbereit bis zu 1 Jahr nach Aufladung, schnellladefähig bis zu 1600 mal, ideal für alle Geräte, auch bei extremen Temperaturen von -10°C bis +65°C einsetzbar	Micro 1,2V 750mAh	P 2 <b>374 985</b>
		Micro 1,2V 750mAh	P 4 <b>374 995</b>
		Micro 1,2V 900mAh	P 2 <b>375 205</b>
		Mignon 1,2V 1900mAh	P 2 <b>374 945</b>
		Mignon 1,2V 1900mAh	P 4 <b>374 965</b>
		Mignon 1,2V 2450mAh	P 2 <b>374 865</b>
		Mignon 1,2V 2450mAh	P 4 <b>374 895</b>
	<b>PANASONIC NiMH-AKku eneloop</b> umweltschonend mit Solarstrom vorgeladen, bis zu 2.100 mal wiederaufladbar (schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel), geeignet für Geräte mit häufiger Verwendung wie z.B. Blitzgeräte, Spielzeug, Game Controller, Taschenlampen, lange Lagerfähigkeit von bis zu 10 Jahren mit sehr geringer Selbstentladung (Erhalt von bis zu 70% der Anfangsladung)	Micro 1,2V 800mAh	P 4 <b>374 800</b>
		Mignon 1,2V 2000mAh	P 4 <b>374 810</b>
	<b>VARTA NiMH-Akku</b> bereits vorgeladen und sofort einsatzbereit, mit allen gängigen Ladegeräten aufladbar, sehr geringe Selbstentladung, einsatzbereit bis zu 1 Jahr nach Aufladung, schnellladefähig bis zu 1000 mal, ideal für alle Geräte	Micro 1,2V 1000mAh	P 2 <b>375 300</b>
		Mignon 1,2V 2600mAh	P 2 <b>375 320</b>
		Baby 1,2V 3000mAh	P 2 <b>375 330</b>
		Mono 1,2V 3000mAh	P 2 <b>375 340</b>
		E-Block 9V 200mAh	P 1 <b>375 350</b>
	<b>VARTA NiMH-Akku Phone</b> speziell für analoge und digitale Schnurlostelefone, ohne Memory-Effekt	Micro 1,2V 800mAh	P 2 <b>375 260</b>
		Mignon 1,2V 1600mAh	P 2 <b>375 270</b>



#### VARTA NiMH-Akku Solar

speziell für solarbetriebene Gartenleuchten, ohne Memory-Effekt

Micro 1,2V 550mAh	P 2 <b>375 275</b>
Mignon 1,2V 800mAh	P 2 <b>375 280</b>



#### XCell NiMH-Akku

bereits vorgeladen und sofort einsatzbereit, mit einer sehr geringen Selbstentladung (low self-discharge), Lieferung in Kunststoffaufbewahrungsbox mit Clipverschluss

Micro 1,2V 930mAh	P 4 <b>375 100</b>
Mignon 1,2V 2550mAh	P 4 <b>375 120</b>

#### Ni-Mh-AKku mit Lötflächen

Einzelzelle mit Lötflächen in Z-Form

Sub-C 1,2V 3000mAh	□ 10 <b>375 180</b>
--------------------	---------------------

### Lithium-Ionen-Akkus LiFePo-Akkus

#### NITECORE Li-Ion-Akku 16340 NL 166

mit Schutzschaltung (PCB/IC-Protection) gegen Kurzschluss, Überladung und Tiefentladung, hergestellt aus einer Sanyo Zelle, Maße Ø16x34,8mm

2/3A CR123 3,7V 650mAh	□ 1 <b>376 685</b>
------------------------	--------------------

#### NITECORE Li-Ion-Akku 16340R NL1665R USB

mit Schutzschaltung (PCB/IC-Protection) gegen Kurzschluss, Überladung und Tiefentladung, mit integrierter Micro-USB-Ladebuchse zum Laden des Akkus mit handelsüblichen USB-Kabeln, Maße Ø16,6x35mm

2/3A 3,6V 650mAh	□ 1 <b>376 895</b>
------------------	--------------------

#### ANSMANN Li-Ion-Akku

mit integrierter USB-C-Ladebuchse, Safety Board, Schutz vor Überladung, Überlast, Kurzschluss und Tiefentladung, stabile Zellspannung über den kompletten Einsatzzeitraum, sehr geringe Selbstentladung sowie hohe Energieeffizienz, bis zu 1500 Ladezyklen möglich, inklusive USB-A auf USB-C-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

Micro 1,5V 500mAh	P 4 <b>377 505</b>
Mignon 1,5V 2000mAh	P 4 <b>377 515</b>
Baby 1,5V 2500mAh	P 2 <b>377 525</b>
Mono 1,5V 6000mAh	P 2 <b>377 535</b>
E-Block 9V 400mAh	P 1 <b>377 545</b>

#### XCell Li-Ion-Akku 16340 USB

Spezialakku für Hochleistungs-Taschenlampen, mit Schutzschaltung IC-Protection/PCB mit Kurzschluss-, Überladungs- und Tiefentladungsschutz, mit integrierter Micro-USB-Ladebuchse zum Laden des Akkus mit handelsüblichen USB-Kabeln, Maße Ø36x16mm

2/3A CR123 3,6V 850mAh	□ 12 <b>NEU 376 975</b>
------------------------	-------------------------

#### XCell Li-Ion-Akku 14500

Spezialakku für Hochleistungs-Taschenlampen, mit Schutzschaltung (PCM/IC-Protection) gegen Kurzschluss, Über- und Tiefentladung, Maße Ø14x53,3mm

Mignon AA 3,7V 750mAh	□ 1 <b>376 595</b>
-----------------------	--------------------

#### XCell Li-Ion-Akku 18650

Spezialakku für Hochleistungs-Taschenlampen, mit Schutzschaltung (PCM/IC-Protection) gegen Kurzschluss, Über- und Tiefentladung, Maße Ø18x69mm

4/3 FA 3,7V 2600mAh	□ 1 <b>376 600</b>
---------------------	--------------------



**XCell Li-Ion-Akku 18650 USB**  
Spezialakku für Hochleistungs-Taschenlampen, mit Schutzschaltung (PCM/IC-Protection) gegen Kurzschluss, Über- und Tiefentladung, mit integrierter Micro-USB-Lade-/Entladebuchse zum Laden des Akkus mit handelsüblichen USB-Kabeln bzw. zur Verwendung als Powerbank, Maße Ø18,5x70mm  
4/3FA 3,6V 3400mAh □ 1 **376 880**



**XCell LiFePo-Akku IFR14500 Solar**  
passend für eine Vielzahl aktueller Solarleuchten  
Mignon 3,2V 600mAh □ 1 **376 585**



**ANSMANN Li-Ion-Akku 26650**  
Spezialakku für Hochleistungs-Taschenlampen, mit Safety Board, Schutzschaltung gegen Kurzschluss, Überladung, Tiefentladung, Überlast, Lade-Kontroll-LED und integrierter Micro-USB-Ladebuchse zum Laden des Akkus außerhalb eines Gerätes, Maße Ø26,7x71,5mm  
3,6V 5100mAh □ 1 **376 555**

**Bleiakku**



**Bleiakku**  
mit Steck-/Lötanschluss  
L97xB43xH53mm  
Vds geprüft 12V 1,2Ah □ 20 **376 640**  
mit Steck-/Lötanschluss  
L151xB65xH94mm  
Vds geprüft 12V 7,2Ah □ 5 **376 650**  
mit Steck-/Lötanschluss  
L180xB35xH60mm  
Vds geprüft 12V 2,3Ah □ 10 **376 655**  
mit Steck-/Lötanschluss  
L150xB97xH93mm  
Vds geprüft 12V 12,0Ah □ 4 **376 665**  
mit Schraubklemmen  
L76xB180xH166mm  
Vds geprüft 12V 18,0Ah □ 2 **376 675**  
mit Steck-/Lötanschluss  
L69xB47xH100mm  
6V 5,0Ah □ 27 **376 670**  
mit Steck-/Lötanschluss  
L151xB50xH94mm  
6V 12,0Ah □ 10 **376 660**

**Knopfzellen**



**PANASONIC Knopfzelle Alkali 1,5V**  
bieten zuverlässige und langlebige Energie  
Typ Ø/Höhe  
LR-44 / A76 11,6/5,4 □ 12 **376 010**



**PANASONIC Knopfzelle Silberoxid 1,55V**  
Hochleistungsbatterien für unterschiedliche Uhrentypen und andere kleine elektronische Geräte  
Typ Ø/Höhe  
SR-521EL / 379 5,8/2,15 □ 12 **376 165**  
SR-616EL / 321 6,8/1,65 □ 12 **376 170**  
SR-621EL / 364 6,8/2,15 □ 12 **376 145**  
SR-626EL / 377 6,8/2,6 □ 12 **376 150**  
SR-721EL / 362 7,9/2,15 □ 12 **376 135**  
SR-41EL / 392 7,9/3,6 □ 12 **376 130**  
SR-920EL / 371 9,5/2,05 □ 12 **376 155**  
SR-927EL / 395 9,5/2,7 □ 12 **376 160**  
SR-936EL / 394 9,5/3,6 □ 12 **376 080**  
SR-1130EL / 389 11,6/3,0 □ 12 **376 115**



**PANASONIC Knopfzelle Lithium 3,0V**  
lange Lagerfähigkeit von bis zu 10 Jahren, zuverlässiger Betrieb auch bei extremen Temperaturen von -30°C bis +60°C

Typ	Ø/Höhe			
CR-1025	10,0/2,5	□	12	<b>376 180</b>
CR-1220	12,5/2,0	□	12	<b>376 540</b>
CR-1616	16,0/1,6	□	12	<b>376 560</b>
CR-1620	16,0/2,0	□	12	<b>376 190</b>
CR-1632	16,0/3,2	□	12	<b>376 260</b>
CR-2012	20,0/1,2	□	12	<b>376 270</b>
CR-2354	23,0/5,4	□	12	<b>376 280</b>
CR-2430	24,5/3,0	□	12	<b>376 230</b>
CR-2016	20,0/1,6	□	2	<b>376 200</b>
CR-2025	20,0/2,5	□	2	<b>376 210</b>
CR-2032	20,0/3,2	□	2	<b>376 205</b>



**VARTA Knopfzelle Alkaline 1,5V**  
Alkaline Knopfzellenbatterie für herkömmliche Geräte, wie Autoschlüssel, Kameras, Taschenrechner uvm.

Typ	Ø/Höhe			
V 12GA / LR-43	11,6/4,2	□	10	<b>377 090</b>
V 13GA / LR-44	11,6/5,4	□	10	<b>376 990</b>



**VARTA Knopfzelle Silberoxid 1,55V**  
Uhrenzelle für alle Arten von Armbanduhren, hohe Qualität und Zuverlässigkeit, in Napfblisterverpackung  
(\*High-Drain-Ausführung, speziell für den Einsatz in Uhren, die einen erhöhten Strombedarf durch eine eingebaute Weckfunktion oder eine Beleuchtung haben)

Typ	Ø/Höhe			
V 317	5,8/1,6	□	10	<b>376 725</b>
V 379	5,8/2,15	□	10	<b>376 760</b>
V 319	5,8/2,66	□	10	<b>376 815</b>
V 321	6,8/1,65	□	10	<b>376 730</b>
V 364	6,8/2,15	□	10	<b>376 745</b>
V 377	6,8/2,6	□	10	<b>376 755</b>
V 341	7,9/1,4	□	10	<b>376 830</b>
V 315	7,9/1,5	□	10	<b>376 805</b>
V 362	7,9/2,1	□	10	<b>376 740</b>
V 397	7,9/2,6	□	10	<b>376 790</b>
V 396*	7,9/2,6	□	10	<b>376 875</b>
V 329	7,9/3,1	□	10	<b>376 820</b>
V 392*	7,9/3,6	□	10	<b>376 775</b>
V 384	7,9/3,6	□	10	<b>376 850</b>
V 393*	7,9/5,4	□	10	<b>376 865</b>
V 373	9,5/1,6	□	10	<b>376 845</b>
V 371	9,5/2,1	□	10	<b>376 750</b>
V 370*	9,5/2,1	□	10	<b>376 840</b>
V 395	9,5/2,7	□	10	<b>376 785</b>
V 399*	9,5/2,7	□	10	<b>376 885</b>
V 394	9,5/3,6	□	10	<b>376 780</b>
V 391*	11,6/2,1	□	10	<b>376 770</b>
V 389*	11,6/3,0	□	10	<b>376 765</b>
V 390	11,6/3,0	□	10	<b>376 860</b>
V 344	11,6/3,6	□	10	<b>376 835</b>
V 301	11,6/4,2	□	10	<b>376 720</b>
V 357*	11,6/5,4	□	10	<b>376 735</b>



**VARTA Knopfzelle Lithium 3,0V**  
hohe Energiedichte und gutes Temperaturverhalten, minimale Selbstentladung

Typ	Ø/Höhe			
CR 1/3N	11,6/10,8	□	10	<b>376 955</b>
CR 1620	16,0/2,0	□	10	<b>376 970</b>
CR 2016	20,0/1,6	□	10	<b>376 960</b>
CR 2025	20,0/2,5	□	10	<b>376 940</b>
CR 2032	20,0/3,2	□	10	<b>376 910</b>
CR 2430	24,5/3,0	□	10	<b>376 920</b>
CR 2450	24,5/5,0	□	10	<b>376 950</b>
CR 2477	24,5/7,7	□	10	<b>377 450</b>



**HyCell Knopfzellen-Sortiment Alkaline 1,5V**  
zu 4 Stück auf Bliesterkarte, universell einsetzbar z.B. in Uhren, Spielzeug, Taschenrechnern, Radios, Fotoapparaten, Fernbedienungen usw.

Typ	Maße			
LR41	Ø 7,9x3,6mm	□	4	<b>377 350</b>
LR44	Ø11,6x5,4mm	□	4	<b>377 360</b>



**HyCell Knopfzellen-Sortiment Alkaline 1,5V**  
speziell geeignet für Fernbedienungen, Uhren, Funk-Fernbedienungen, bestückt mit je 5 Knopfzellen LR621 (Ø6,8x2,1mm), LR41 (Ø7,9x3,6mm), LR626 (Ø6,8x2,6mm), LR54 (Ø11,65x3,0mm), LR43 (Ø11,6x4,2mm), LR44 (Ø11,6x5,4mm), auf Blisterkarte  
30-teilig □ 10 **377 380**



**HyCell Knopfzellen-Sortiment Lithium 3,0V**  
zu 6 Stück auf Blisterkarte, speziell geeignet für Fernbedienungen, Uhren und 3D-Heimkinobringen  
**Typ Maße**  
CR2025 25,0x2,5mm P 6 **377 300**  
CR2032 20,0x3,2mm P 6 **377 310**



**ANSMANN Knopfzelle Lithium 3,0V**  
ideal für Uhren, Fernbedienungen, Autoschlüssel, Blutzuckermessgeräte, Taschenrechner, Waagen etc.  
CR2477 25,0x8,0mm □ 10 **376 250**  
CR2450 24,5x5,0mm □ 1 **376 300**



**Knopfzelle Lithium 3,0V**  
zu 5 Stück auf Blisterkarte, ideal für Uhren, Fernbedienungen, Autoschlüssel, Blutzuckermessgeräte, Taschenrechner, Waagen etc.



CR2450	Ø24,5x5,0mm	P	5	<b>377 460</b>
CR2025	Ø20,0x2,5mm	P	5	<b>377 465</b>
CR2032	Ø20,0x3,2mm	P	5	<b>377 470</b>
CR2430	Ø24,5x3,0mm	P	5	<b>377 475</b>
CR2016	Ø20,0x1,6mm	P	5	<b>377 480</b>
CR927	Ø9,4x2,5mm	P	5	<b>377 485</b>
CR1130	Ø11,0x2,5mm	P	5	<b>377 490</b>
CR1220	Ø12,5x2,0mm	P	5	<b>377 495</b>
CR1632	Ø16,0x3,2mm	P	5	<b>377 555</b>
CR1025	Ø10,0x2,5mm	P	5	<b>377 575</b>
CR1216	Ø12,5x1,6mm	P	5	<b>377 585</b>
CR1616	Ø16,0x1,6mm	P	5	<b>377 590</b>
CR1620	Ø16,0x2,0mm	P	5	<b>377 595</b>

**Knopfzelle Lithium 3,0V**  
**Typ Maße**  
CR 1130 Ø11,0x2,5mm □ 10 **376 290**



**Spezial-Batterien**



**PANASONIC Foto-Batterie Alkaline 1,5V**  
**Typ Ø/Höhe**  
Lady/LR1 Ø12/30 □ 10 **373 010**



**PANASONIC Foto-Batterie Lithium 3V**  
**Typ Ø/Höhe**  
CR-123AEP 17/35 □ 10 **376 520**  
CR-2 15,6/27 □ 10 **376 215**



**PANASONIC Foto-Batterie Lithium 6V**  
**Typ Ø/Höhe**  
CR-P2PEP 36x19x35 □ 10 **376 500**  
2CR-5MEP 45x17x34 □ 10 **376 510**



**PANASONIC Foto-Batterie Silberoxid 6,2V**  
**Typ Ø/Höhe**  
4SR44 13/25 □ 10 **376 175**



**PANASONIC Foto-Batterie Alkaline 12V**  
passend für Fotokameras und Fernbedienungen von Funk-Fernschaltern  
**Typ Ø/Höhe**  
LRV08/V23GA/MN21 10/28 □ 10 **376 610**



**VARTA Batterie Alkaline 1,5V**  
**Typ Ø/Länge**  
Lady/LR1 Ø12/30 P 1 **377 155**



**VARTA Batterie Lithium 3V CR1/2AA**  
Lagerfähigkeit von bis zu 10 Jahren ohne Selbstentladung  
**Typ Ø/Länge**  
CR14250 Ø14/25 □ 10 **377 290**



**VARTA Batterie Alkaline Special 12V**  
**Typ Ø/Höhe**  
V27A Ø8/28,2 □ 10 **377 165**



**VARTA Batterie Alkaline 12V**  
**Typ Ø/Länge**  
V23GA/LRV08/MN21 Ø10/28 P 1 **377 145**



**XCell Lithium-Batterie**  
ideal geeignet für energieintensive Geräte, 1/3 weniger Gewicht als Alkaline-Batterien, 10 Jahre und länger lagerfähig, Temperaturbereich -40°C bis +60°C



Micro	FR03/L92	1,5V	P	4	<b>371 240</b>
Mignon	FR6/L91	1,5V	P	4	<b>371 250</b>



**XCell Lithium-Batterie 9V-Block**  
speziell für Rauchwarnmelder (siehe Betriebsanleitung des jeweiligen Herstellers), medizinische Geräte, Messgeräte, Musik- und Audiogeräte, Kapazität 1200mAh, mit langer Lagerfähigkeit von bis zu 10 Jahren ohne Selbstentladung  
9V-Block CR9V/P □ 12 **376 710**



**Lithium-Batterie 9V-Block**  
speziell für medizinische Geräte, Messgeräte, Musik-/ Audiogeräte und Infusionspumpen, Kapazität 1200mAh, Temperaturbereich von -40°C bis zu +60°C, mit langer Lagerfähigkeit von bis zu 10 Jahren ohne Selbstentladung  
9V-Block U 9 VL P 1 **376 625**



**Lithium-Rundzelle**  
mit hoher Zellenspannung von 3,6V, weiter Temperaturbereich von -60°C bis +85°C, lange Lagerfähigkeit und Zuverlässigkeit, umweltverträglich

		ØxLänge			
1/2 AA	1200mAh	14x24	□	50	<b>374 325</b>
Mignon	2700mAh	15x50	□	30	<b>374 345</b>



**SAFT Lithium Rundzelle LS 14250**  
Zellenspannung 3,6V, Temperaturbereich -60°C bis +85°C, bis zu 10 Jahre lagerfähig  
**Typ mAh ØxHöhe**  
1/2AA 1200mAh 15x25mm □ 1 **122 505**



**SAFT Lithium Rundzelle LS 14500**  
 Zellenspannung 3,6V, Temperaturbereich -60°C bis +85°C, bis zu 10 Jahre lagerfähig  
 Typ mAh ØxHöhe  
 Mignon AA 2600mAh 15x50mm □ 1 122 485



**SAFT Lithium Rundzelle LS 17500**  
 Zellenspannung 3,6V, Temperaturbereich -60°C bis +85°C, bis zu 10 Jahre lagerfähig  
 Typ mAh ØxHöhe  
 A 3,6mAh 18x51mm □ 1 122 475



**VARTA LITHIUM-Batterie Professional**  
 hält bis zu 8x länger als eine herkömmliche Alkaline-Zelle, speziell für High-End Produkte wie Digitalkameras, Rauchmelder, Mess- und Kommunikationsgeräte, bis zu 10 Jahre lagerfähig da ohne Selbstentladung, leistungskonstant selbst bei extremen Temperaturen von -40°C bis zu +50°C, 0% Blei, Quecksilber und Cadmium  
 Micro AAA 1,5V P 2 371 220  
 Mignon AA 1,5V P 2 371 230



**ANSMANN Alkaline X-Power**  
 für lange Betriebszeiten, ideal für High-Tech-Geräte wie medizinische Messgeräte, Headsets, Kfz-Alarmanlagen, Laser-Pointer, kleine Fernbedienungen  
 Piccolo AAAA 1,5V P 2 374 365



**ANSMANN Alkaline-Batterie für Rauchwarnmelder**  
 speziell für den Einsatz in vielen gängigen, batteriebetriebenen Rauchwarnmeldern, quecksilber- und cadmiumfrei, mindestens 7 Jahre lagerfähig, TÜV Saarland getestet  
 E-Block 6LR61 9V P 2 374 520



**ANSMANN Lithium-Batterie für Rauchwarnmelder**  
 speziell für den Einsatz in vielen gängigen, batteriebetriebenen Rauchwarnmeldern (siehe Betriebsanleitung des jeweiligen Herstellers!), quecksilber- und cadmiumfrei, mindestens 10 Jahre lagerfähig, TÜV Saarland getestet  
 E-Block 6LR61 9V □ 16 374 530



**PANASONIC Batteriepack**  
 Zink-Carbon, Kapazität 8Ah  
 95x67x67mm 6V 4R25RZ □ 12 376 615



**VARTA Batteriepack**  
 Zink-Kohle, Kapazität 7,5Ah  
 98x66x66mm 6V 4R25X □ 20 376 705



**XCell Batteriepack 6V**  
 Zink-Mangan, Kapazität 9,5Ah  
 96x68x68mm 6V 4R25 ■ 1 376 905

### Hörgeräte-Batterien



**PANASONIC Hörgeräte-Batterien Zink-Luft 1,4V**  
 ideal für die neue Generation der digitalen Hörhilfen, mit spezieller Technologie (Teflon-Schicht) für optimale Luftzirkulation durch die Batterie für eine zuverlässige Energie auch bei unterschiedlichen Temperaturbedingungen, in praktischer und einfach zu handhabender Verpackung, **Packung mit 6 Stück**  
 Typ Ø/Höhe  
 PR10 / PR230L 5,6/3,6 P 6 376 635  
 PR312 / PR41 7,9/3,6 P 6 376 620  
 PR13 / PR48 7,9/5,4 P 6 376 630  
 PR 675 / PR44 11,6/5,4 P 6 376 645



**VARTA Hörgeräte-Batterien 1,4V**  
 garantierte Kompatibilität für alle Standard-Hörgeräte, garantierte Lagerfähigkeit von 4 Jahren, quecksilberfrei, auslaufschicher  
 Typ Ø/Höhe  
 10 05,8x3,6mm P 6 376 915  
 312 07,9x3,6mm P 6 376 925  
 13 07,9x5,4mm P 6 376 930  
 675 011,6x5,4mm P 6 376 935



### Batterie-Zubehör

#### Knopfzellen-Schablone

mit Durchsteck-Öffnungen zum Ermitteln der passenden Knopfzellen  
 Kunststoff 376 470

### Batterie-Prüfgeräte



#### Batterie-Prüfgerät Kraftmax XT1 Revolution

mit LC-Display, Drehwahlschalter und Energiesparfunktion, geeignet für nahezu alle Knopfzellen, Batterien und Akkus von 1,2V bis 12V, zum Testen der Batteriespannung in Volt, der prozentualen Kapazität und des Innenwiderstandes in mΩ der Zelle, Batteriebetrieben, inklusive 2x Micro  
 75x135x28mm schwarz □ 1 379 060



#### ANSMANN Knopfzellentester 1900-0035

zum Testen von Knopfzellen mit 1,5V und 3,0V Zellenspannung, mit Gut-/Schlechtanzeige über LED-Ampel, Spannungsversorgung 1x CR1620  
 45x55x14mm schwarz □ 10 379 050



#### ANSMANN Batterietester 1900-0100

Kapazitäts-Testgerät zum Testen folgender Zellen: 1,5V/9V/12V Alkaline, 1,2V NiMH/NiCd, 1,5V Lithium, 1,5V/3V Knopfzellen, 1,44V Zink-Luft, 3V Lithium-Photo, 3,6V/3,7V Li-Ion, mit LC-Display zur Anzeige der Kapazitätsmessung in 10%-Schritten und Anzeige der Zellenspannung in Volt und Selbsttest, inklusive 9V-Block  
 195x100x32mm schwarz □ 1 379 045



#### Batterie-Prüfgerät MW 333

Kapazitäts-Testgerät für mehr als 12 Batterietypen, Anhand eines LCD-Balkens ist die genaue Restkapazität von Batterien und Akkus ersichtlich, für Batterien und Akkus der Größen Micro (AAA), Mignon (AA), Baby (C), Mono (D), 9V-Block (6LR61) CR-123, CR-2, 2CR5, CR-P2, CR-V3, 1,5V und 3V Knopfzellen, Spannungsversorgung 1 Micro  
 118x84x23mm silber □ 40 379 015



#### Rayovac Prüfgerät für Hörgerätebatterien

schnelles und einfaches Testen sämtlicher Zink-Luft-Hörgerätebatterien, mit LC-Display mit gut / schlecht-Anzeige und Batteriefach zur Aufbewahrung von 2, Ersatzbatterien, inklusive Schlüsselkette  
 65x30x16mm schwarz □ 4 **NEU** 379 070

## Netz- und Ladegeräte

### Universal-Netzgeräte



**ANSMANN Netzteil APS 12-2.5**  
Netzteil zur Stromversorgung diverser WLAN-Router, kompatibel z.B. mit Fritzbox 7590/7570/7530/7490/7360 und anderen Modellen/Hersteller mit gleicher Eingangsspannung und max. Eingangsleistung, Spannungsstabilisiert, Kurzschlussfest, mit Überspannungs-/Überstromschutz und **Hohlstecker 5,5x2,5mm**, Ausgangsspannung 12V-DC, Ausgangsstrom 2,5A  
100-240V-AC schwarz  1 **381 385**



**ANSMANN Universal-Steckernetzteil APS 1500**  
Spannungsstabilisiert, Kurzschlussfest, mit automatischer Eingangsspannungsanpassung 100-240V-AC und über Drehschalter einstellbare Ausgangsspannung 3/4,5/5/6/7,5/9/12V-DC/1500mA, Ausgangsleistung max. 18W, inklusive 3 Reisestecker-Adapter und 7-teiligem Sekundärstecker-Set  
100-240V-AC schwarz  1 **381 375**



**Universal-Steckernetzgerät**  
stabilisiert, mit automatischer Eingangsspannungsanpassung 100-240V-AC, schaltbarer Ausgangsspannung, Schutz gegen Kurzschluss und Polaritätsschaltung, inklusive 6x Hohlstecker, 2x Klinkenstecker und 1x USB-Adapter, Sekundärspannung 3/4,5/5V-DC/600mA, 6V-DC/500mA, 7,5V-DC/480mA, 9V-DC/400mA, 12V-DC/300mA  
Standby-Verbrauch <0,1W  6 **381 360**



**Universal-Steckernetzgerät**  
stabilisiert, mit automatischer Eingangsspannungsanpassung 100-240V-AC, schaltbarer Ausgangsspannung, Schutz gegen Kurzschluss und Polaritätsschaltung, inklusive 6x Hohlstecker, 2x Klinkenstecker und 1x USB-Adapter, Sekundärspannung 3/4,5/5V/6V/7,5V/9V/12V-DC, Standby-Verbrauch <0,1W  
600mA  6 **381 370**  
1000mA  6 **381 380**  
1500mA  6 **381 420**



**Universal-Steckernetzgerät**  
stabilisiert, mit automatischer Eingangsspannungsanpassung 100-240V-AC, schaltbarer Ausgangsspannung, Schutz gegen Kurzschluss und Polaritätsschaltung, inklusive 6x Hohlstecker und 2x Klinkenstecker, Sekundärspannung 3/4,5/5V/6V/7,5V/9V/12V-DC, Standby-Verbrauch <0,1W  
2250mA  5 **381 430**



**Universal-Schaltnetzteil**  
stabilisiert, ideal für Laptops und andere hochwertige Geräte, mit automatischer Eingangsspannungsanpassung 100-240V-AC, schaltbarer Ausgangsspannung, Schutz gegen Kurzschluss und Polaritätsschaltung, inklusive 6x Hohlstecker und 2x Klinkenstecker, Sekundärspannung 5/6/7,5/9/12V/3000mA, 13,5/15V-DC/2400mA, Gehäuse L116x85xH33mm  
Standby-Verbrauch <0,3W  5 **381 390**

### Spannungswandler



**Netz-Gleichrichter KB-7985**  
zum Betreiben von 12V-Geräten mit Stecker für Zigarettenanzünder an 230V-Netzspannung, 50x33x115mm, Kabellänge 1,75m, TÜV/GS  
240V-AC/12V-DC 5A  24 **381 130**

### Stecker-Ladegeräte



**VARTA Stecker-Ladegerät LCD Plug Charger+**  
für 1-4 NiMH Akkus Micro bzw. Mignon oder 1x 9V E-Block, mit Einzelschachtüberwachung, Sicherheitsabschaltung nach 6,5 bzw. 8 Stunden, Delta-V-Abschaltung, Akku-Defekt-/Alkaline-Erkennung, Anzeige des Ladestatus per LCD-Anzeige in %, integrierte USB-A-Buchse 5V-DC/2400mA zum Laden von USB-Geräten, Ladestrom 200mA Micro, 450mA Mignon, 34mA E-Block, inklusive 4x VARTA NiMH-Akku Mignon 2100mA  
125x85x37mm 100-240V-AC  4 **382 410**

### Tisch-Ladegeräte



**VARTA Induktionsladegerät Wireless Charger Pro**  
kompatibel mit allen Qi-fähigen Geräten, Schutzhüllen-kompatibel, USB-C-PD-Eingang (5V/2A; 9V/2A; 12V/1,5A), mehrfarbige LED-Ladeanzeige, Silikonfüße, zentrierte Ladespule für flexible Ladepositionen, Ausgangsleistung maximal 15W, inklusive USB-C auf USB-C Ladekabel  
Ø100x6,5mm  2 **382 740**

### ANSMANN Induktionsladegerät WiLine Smart 1001-0088



zum Anschluss an jedes USB-Ladegerät sowie z.B. über den USB-Port an Laptop oder PC, kompatibel mit allen Qi-fähigen Smartphones und Qi-Empfängern, mit LED-Ladkontrollanzeige, Ausgangsleistung maximal 10W, inklusive USB auf USB-C Kabel  
3 Jahre Garantie Ø100x12mm  1 **382 720**

### ANSMANN Ladegerät Comfort Mini



für 1-2 NiMH Akkus Micro oder Mignon, mit Einzelschachtüberwachung, Anzeige des Ladestatus per 3-farbiger LED und intelligenter "Perfect 7 Charging" Funktion (Kapazitätsschnelltest - Vorladung - Akku Analyse - Schnellladung - IQ-Abschaltung - Erhaltungsladung), Ladestrom 400mA Micro / 800mA Mignon, Erhaltungsladestrom 6,5mA Micro / 13mA Mignon, inklusive Micro-USB-Kabel auf USB-A Länge 100cm zum Anschluss an eine USB-Stromquelle 5V-DC max. 2,4A (nicht im Lieferumfang enthalten)  
3 Jahre Garantie 97x42x30mm  1 **382 345**

### ANSMANN Ladegerät Comfort Mini mit Akkus



für 1-2 NiMH Akkus Micro oder Mignon, mit Einzelschachtüberwachung, Anzeige des Ladestatus per 3-farbiger LED und intelligenter "Perfect 7 Charging" Funktion (Kapazitätsschnelltest - Vorladung - Akku Analyse - Schnellladung - IQ-Abschaltung - Erhaltungsladung), Ladestrom 400mA Micro / 800mA Mignon, Erhaltungsladestrom 6,5mA Micro / 13mA Mignon, inklusive 2x ANSMANN maxE-Akku Mignon 2100mA und Micro-USB-Kabel auf USB-A Länge 100cm zum Anschluss an eine USB-Stromquelle 5V-DC max. 2,4A (nicht im Lieferumfang enthalten)  
3 Jahre Garantie 97x42x30mm  1 **382 355**

### ANSMANN Ladegerät Comfort Smart



für 1-4 NiMH Akkus Micro oder Mignon, mit Einzelschachtüberwachung, Anzeige des Ladestatus per 3-farbiger LED und intelligenter "Perfect 7 Charging" Funktion (Kapazitätsschnelltest - Vorladung - Akku Analyse - Schnellladung - IQ-Abschaltung - Erhaltungsladung), Ladestrom 400mA Micro / 800mA Mignon, Erhaltungsladestrom 6,5mA Micro / 13mA Mignon, inklusive Micro-USB-Kabel auf USB-A Länge 100cm zum Anschluss an eine USB-Stromquelle 5V-DC max. 2,4A (nicht im Lieferumfang enthalten)  
3 Jahre Garantie 97x72x30mm  1 **382 365**

### ANSMANN Ladegerät Comfort Smart mit Akkus



für 1-4 NiMH Akkus Micro oder Mignon, mit Einzelschachtüberwachung, Anzeige des Ladestatus per 3-farbiger LED und intelligenter "Perfect 7 Charging" Funktion (Kapazitätsschnelltest - Vorladung - Akku Analyse - Schnellladung - IQ-Abschaltung - Erhaltungsladung), Ladestrom 400mA Micro / 800mA Mignon, Erhaltungsladestrom 6,5mA Micro / 13mA Mignon, inklusive 4x ANSMANN maxE-Akku Mignon 2100mA und Micro-USB-Kabel auf USB-A Länge 100cm zum Anschluss an eine USB-Stromquelle 5V-DC max. 2,4A (nicht im Lieferumfang enthalten)  
3 Jahre Garantie 97x72x30mm  1 **382 375**

### ANSMANN Ladegerät Comfort Multi



für 1-4 NiMH Akkus Micro, Mignon, Baby oder Mono und 1x 9V E-Block, mit Einzelschachtüberwachung, Anzeige des Ladestatus per 3-farbiger LED und intelligenter "Perfect 7 Charging" Funktion (Kapazitätsschnelltest - Vorladung - Akku Analyse - Schnellladung - IQ-Abschaltung - Erhaltungsladung), Ladestrom 400mA Micro / 800mA Mignon, Baby, Mono / E-Block 15mA, Erhaltungsladestrom 6,5mA Micro / 13mA Mignon, Baby, Mono / 1,3mA E-Block, inklusive Micro-USB-Kabel auf USB-A Länge 100cm zum Anschluss an eine USB-Stromquelle 5V-DC max. 2,4A (nicht im Lieferumfang enthalten)  
3 Jahre Garantie 150x152x47mm  1 **382 385**

### ANSMANN Ladegerät Automatik Li-Ion und NiMH




für 1-2 NiMH-/NiCd-Akkus 1,2V Micro, Mignon oder 1-2 Li-Ion-Akkus 3,6/3,7V wie z.B. 18650, 20700, 26650 uvm., mit Einzelschachtüberwachung, Ladestatusanzeige und automatischer Abschaltung nach Ladevorgang, Ladeströme bei mindestens 1000mA Eingangstrom 1-2 1,2V-Akkus 500mA, 3,6/3,7V-Akkus 1x1000mA oder 2x500mA, inklusive Micro-USB-Kabel auf USB-A Länge 80cm zum Anschluss an eine USB-Stromquelle 5V-DC mindestens 1000mA (nicht im Lieferumfang enthalten)  
3 Jahre Garantie 74x125x33mm  10 **382 500**


### technoline Ladegerät BC 700





Delta-U-Lader für 1-4 Rundzellen Micro und/oder Mignon, mit Einzelschachtsteuerung, Mikroprozessorsteuerung, separate LCD-Anzeige für jeden Ladeschacht, verschiedene Anzeigemodi während des Ladens/ Entladens: Ladestrom (in mA), abgelaufene Zeit (in hh:mm), Anschlussspannung (in V) und geladene Kapazität (in mAh oder Ah), Entladefunktion, Testfunktion (Kapazitätsprüfung), Refresh-Funktion (Akku-Pflegeprogramm), alle Funktionen gleichzeitig und unabhängig voneinander für jeden Ladeschacht anwendbar, gleichzeitiges Laden/Entladen von AAA Micro und AA Mignon Akkus möglich, Automatische Beendigung des Ladevorgangs zur Vermeidung von Überladung, Akku-Defekt-Erkennung, Überhitzungsschutz für NiCd- / NiMH-Akkus (AAA Micro, AA Mignon), Ladestrombereich (wählbar): 200/ 500/ 700mA, maximale Ladekapazität 3000mAh  
129x75x37mm  1 **382 520**


Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>technolione Universal-Ladegerät BC 200</b> Einsetzbar für NiMH-/NiCd-Akkus der Größen: AA, AAA, C und für 3,7V-Li-Ion-Akkus wie 26650, 22650, 18650, 18500, 17670, 18490, 17500, 18350, 16340 (RCR123), 14500, 10440, mit USB-Ladeport für mobile Geräte mit USB-Ladeoption, Einzelschachtüberwachung mit beleuchtetem Info-Display für Ladezustand, Spannung und Ladestrom, Ladeströme 0,5/1A, Schutzschaltungen gegen Überladen und Übertemperatur, Akustische Ladeende-Meldung und automatische Ladeendabschaltung, maximale Ladekapazität 20Ah 136x73x34mm <input type="checkbox"/> 1 <b>382 530</b>		


### USB-Ladegeräte


	<b>Schutzkontakt-Zwischenstecker mit 2-fach USB-Ausgang Typ A</b> geeignet für Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, Schutzkontaktsteckdose 230V/16A (3680W) mit erhöhtem Berührungsschutz, USB-Ausgangsleistung 2x5V-DC/3400mA max., TÜV/GS 230V/16A weiß <input type="checkbox"/> 1 <b>063 320</b>		
---	--	--	--

	<b>ANSMANN USB-Typ A-Euro-Stecker-Netz-/Ladegerät</b> geeignet für Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, Ausgangsleistung 5V-DC/1000mA max. 100-240V-AC weiß <input type="checkbox"/> 10 <b>381 465</b> 100-240V-AC schwarz <input type="checkbox"/> 10 <b>381 495</b>		
--	---	--	--


	<b>ANSMANN USB-Euro-Stecker-Netz-/Ladegerät mit 2-fach USB-Ausgang Typ A / Typ C</b> geeignet für Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, mit integriertem Power-Delivery- (PD) und Quickcharge-(QC) Schnellladeprotokoll, Ausgangsleistung 5-12V-DC/3000mA max. 3 Jahre Garantie weiß <input type="checkbox"/> 1 <b>381 565</b> 3 Jahre Garantie schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>381 555</b>		
--	--	--	--


	<b>ANSMANN USB-Euro-Stecker-Netz-/Ladegerät mit 4-fach USB-Ausgang Typ A</b> geeignet für Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, Ausgangsleistung 5V-DC/6000mA max. 3 Jahre Garantie weiß <input type="checkbox"/> 1 <b>381 580</b> 3 Jahre Garantie schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>381 575</b>		
--	--	--	--


	<b>ANSMANN USB-Typ A Euro-Stecker-Netz-/Ladegerät</b> geeignet für Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, Ausgangsleistung 5V-DC/2400mA max. 100-240V-AC weiß <input type="checkbox"/> 80 <b>381 475</b> 100-240V-AC schwarz <input type="checkbox"/> 80 <b>381 485</b>		
--	---	--	--

	<b>ANSMANN Reise-Stecker-Netz-/Ladegerät mit 3-fach USB-Ausgang Typ A</b> geeignet für Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, mit Kurzschluss-, Überspannungs- und Überstromschutz, inklusive Wechselstecker für US/UK/EU, Ausgangsleistung 5V-DC/3000mA max. 110-240V-AC schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>381 405</b>		
--	--	--	--

	<b>ANSMANN USB-Typ C-Euro-Stecker-Netz-/Ladegerät</b> geeignet für Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, mit Multisafe Technologie, integriertem Power-Delivery-(PD) und Quickcharge-(QC) Schnellladeprotokoll, Ausgangsleistung 5-20V-DC/max. 30W 110-240V-AC weiß <input type="checkbox"/> 1 <b>381 590</b>		
--	---	--	--

	<b>ANSMANN USB-Euro-Stecker-Netz-/Ladegerät mit 3-fach USB-Ausgang Typ A / Typ C</b> geeignet für Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, mit Multisafe Technologie, integriertem Power-Delivery-(PD) und Quickcharge-(QC) Schnellladeprotokoll, kompakte Maße durch Einsatz von GaN-Technologie (Galliumnitrid), Ausgangsleistung 5-20V-DC/max. 65W 110-240V-AC schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>381 600</b>		
--	--	--	--

	<b>VARTA USB-Euro-Stecker-Netz-/Ladegerät Speed Charger 38W</b> geeignet für bis zu 2 Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, mit Power Delivery, Quick Charge und GN-Technologie, Ausgangsleistung USB-Typ-C PD: 5V/3 A, 9V/2,22A, 12V/1,66A (max. 20W), USB-Typ-A QC: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A (max. 18W) 100-240V-AC weiß <input type="checkbox"/> 4 <b>381 545</b>		
--	--	--	--


Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>USB-Netz-/Ladegerät mit 4-fach USB-Ausgang Typ A / Typ C</b> mit 3 integrierten USB-Ladebuchsen Typ A 5V-DC/4800mA max. und 1x USB Typ C 3000mA max., zum gleichzeitigen Laden oder Betreiben von bis zu 4 USB-Geräten mit integrierten Akkus wie Smartphones, Tablets, MP3- und MP4-Playern, Standby-Verbrauch 0,07W 70x67x35mm weiß/schwarz <input type="checkbox"/> 3 <b>381 525</b>		


### KFZ-Ladegeräte


	<b>ANSMANN KFZ USB-Ladegerät</b> kompakte Bauform Ø24x45,5mm, mit 2 USB-Ausgängen zur Stromversorgung oder zum Aufladen von Smartphones, Tablet-PCs, Navigationsgeräten, Digitalkameras und anderen Geräten mit USB-Anschluss, mit Kurzschluss- und Überspannungsschutz, Eingang 12-24V-DC, Ausgang 5V-DC/2400mA max. 3 Jahre Garantie schwarz <input type="checkbox"/> 4 <b>381 285</b>		
---	--	--	--


	<b>ANSMANN KFZ USB-Ladegerät mit 2-fach USB-Ausgang Typ A / Typ C</b> kompakte Bauform Ø24,5x43,5mm, Power Delivery und Quick-Charge 3.0 kompatibel, mit 1x USB-A- und 1x USB-C-Ausgang, mit Multisafe Technologie (schützt Endgeräte sowie das Ladegerät), geeignet für Geräte welche über USB geladen und/oder betrieben werden, mit Überstrom-, Überlast-, Übertemperatur- und Kurzschlusschutz, Eingang 12-24V-DC, Ausgang 5-12V-DC maximal 30W 3 Jahre Garantie schwarz <input type="checkbox"/> 4 <b>381 315</b>		
---	--	--	--


	<b>INTER BÄR KFZ-Verlängerungsleitung</b> mit austauschbarer Sicherung, Wendelleitung 0,6m bis 3m, Kupplung Ø-Innen 21mm, 12-24V, belastbar bis 8A 2 Jahre Garantie schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>135 300</b>		
---	---	--	--

	<b>INTER BÄR KFZ Universalstecker</b> mit austauschbarer Flachstecksicherung, Überlast- und Kurzschlusschutz, Eingang 12-24V-DC, Ausgang 12-24V-DC/7,5A, Schraubkontakte bis 2,5mm <sup>2</sup> , Zugentlastung, arretierbarer Ausgleichshülse durch Bajonettverrastung 2 Jahre Garantie schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>135 305</b>		
---	--	--	--

	<b>INTER BÄR KFZ Winkelbares USB-Ladegerät</b> Ø 30x109mm, 1x USB-A- und 1x USB-Typ-C-Ausgang, zur Stromversorgung oder zum Aufladen von Smartphones, Tablet-PCs, Navigationsgeräten, Digitalkameras und anderen Geräten mit USB-Anschluss, mit blauer Kontroll-LED, Überlast- und Kurzschlusschutz, Überhitzungsschutz, Eingang 12V-DC, Ausgang USB-A 5V-DC/1800mA, Ausgang USB-C 5V-DC/1800mA 2 Jahre Garantie schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>135 310</b>		
---	--	--	--



	<b>INTER BÄR KFZ Aufbau-Dreifachsteckdose</b> 95x85x38mm, 1x USB-A- und 1x USB-Typ-C-Ausgang, max. 3,6A, zur Stromversorgung oder zum Aufladen von Smartphones, Tablet-PCs, Navigationsgeräten, Digitalkameras und anderen Geräten mit USB-Anschluss, 2x Zigarettenanzünder-/Power-Steckdosen-Ausgang 12-24V-DC/20A, mit blauer Kontroll-LED, integriertem Spannungswandler, Überlast- und Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz, Überhitzungsschutz, 1x Eingang mit vorkonfektioniertem Kabelanschluss 8-34V-DC, Befestigung durch beigefügte Schrauben 2 Jahre Garantie schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>135 320</b>		
---	--	--	--

	<b>INTER BÄR Aufbau USB-Ladegerät</b> 35x85x33mm, 1x USB-A- und 1x USB-Typ-C-Ausgang, max. 3,6A, zur Stromversorgung oder zum Aufladen von Smartphones, Tablet-PCs, Navigationsgeräten, Digitalkameras und anderen Geräten mit USB-Anschluss, mit blauer Kontroll-LED, integriertem Spannungswandler, Überlast- und Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz, Überhitzungsschutz, 1x Eingang mit vorkonfektioniertem Kabelanschluss 8-34V-DC, Befestigung durch beigefügte Schrauben 2 Jahre Garantie schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>135 325</b>		
---	---	--	--




	<b>INTER BÄR KFZ Einbausteckdose</b> 144x56x7mm, 1x USB-A- und 1x USB-Typ-C-Ausgang, max. 3,6A, zur Stromversorgung oder zum Aufladen von Smartphones, Tablet-PCs, Navigationsgeräten, Digitalkameras und anderen Geräten mit USB-Anschluss, 2x Zigarettenanzünder-/Power-Steckdosen-Ausgang 12-24V-DC/20A, mit blauer Kontroll-LED, Ein-/Ausschalter, integriertem Spannungswandler, Überlast- und Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz, Überhitzungsschutz, 1x Eingang mit vorkonfektioniertem Kabelanschluss 8-34V-DC, Befestigung durch beigefügte Schrauben, Einbautiefe 55mm 2 Jahre Garantie schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>135 330</b>		
---	---	--	--

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>INTER BÄR KFZ USB-Einbausteckdose</b> Ø28mm, 1x USB-A-Ausgang, max. 3 A, zur Stromversorgung oder zum Aufladen von Smartphones, Tablet-PCs, Navigationsgeräten, Digitalkameras und anderen Geräten mit USB-Anschluss, mit blauer Kontroll-LED, Überlastschutz, Verpolungsschutz, Überhitzungsschutz, 1x Eingang mit vorkonfektioniertem Kabelanschluss 8-34V-DC, Befestigung durch beifügte Schrauben für Panels 2-16mm 2 Jahre Garantie schwarz	1	135 340
	<b>INTER BÄR KFZ USB-Ladesteckdose</b> 34x42x15,25mm, 1x USB-A-Ausgang, max. 3 A, zur Stromversorgung oder zum Aufladen von Smartphones, Tablet-PCs, Navigationsgeräten, Digitalkameras und anderen Geräten mit USB-Anschluss <b>im Auto, Boot oder Caravan</b> , mit integriertem Spannungswandler, Überlastschutz, Verpolungsschutz, Überhitzungsschutz, 1x Eingang mit vorkonfektioniertem Kabelanschluss 8-34V-DC, Befestigung mit beifügte Schrauben 2 Jahre Garantie schwarz	1	135 335

### mobile Ladegeräte

	<b>ANSMANN Powerbank Type C + USB PD + QC 3.0</b> zur zusätzlichen Stromversorgung oder zum Aufladen des jeweiligen Gerätes, ideal für unterwegs, mit fest eingebautem Li-Po Akku, vorgeladen, wiederaufladbar am PC, über KFZ USB-Ladegerät oder Steckerladegerät mit USB-Ausgang, mit LED-Lade-/Akkustandanzeige, Kurzschluss-, Überlade-, Überlast-, Übertemperaturschutz und Schutz vor Tiefentladung, inklusive Kabel USB auf Micro-USB, <b>Eingang:</b> Micro-USB 5-9V-DC/2A   USB Typ-C PD 5V-DC 3A / 9V-DC 2A, <b>Ausgang:</b> 2x USB-A 5V-DC 3A / 9V-DC 2A / 12V-DC 1,5A   USB Typ-C 5V-DC 3A / 9V-DC 2,22A / 12V-DC 1,5A	1	377 600
	<b>ANSMANN Powerbank 10.0 Type C + USB PD + QC 3.0</b> Akkukapazität 10Ah, 37Wh 146x70x16mm schwarz	1	377 600
	<b>ANSMANN Powerbank 20.0 Type C + USB PD + QC 3.0</b> Akkukapazität 20Ah, 74Wh 148x70x28mm schwarz	1	377 610
	<b>SCHWAIGER Solar-Powerbank SL10000</b> zur zusätzlichen Stromversorgung oder zum Aufladen von Geräten mit USB-Eingang, ideal für unterwegs, mit integriertem 1,5W Solarpanel, fest eingebautem Li-Po Akku, Kompass und Taschenlampe, zusätzlich wiederaufladbar am PC, über KFZ USB-Ladegerät oder Steckerladegerät mit USB-Ausgang, mit LED-Lade-/Akkustandanzeige, Kurzschluss-, Überlade-, Überlast-, Überspannungsschutz, <b>Eingang:</b> Micro-USB 5V-DC/2A   USB Typ-C 5V-DC 2A, <b>Ausgang:</b> USB-A 5V-DC 3A, inklusive USB-Typ-A auf Typ-C- und Lightning-Ladekabel 166x84x32mm schwarz/orange	1	NEU 377 620

### Ladegeräte für Blei-Akkus

	<b>ANSMANN Steckerladegerät ALCS 2-24A</b> für wartungsfreie Blei- und Bleigel-Akkus 2-24V mit 2-24Ah, mit automatischer Einstellung auf die richtige Akku-Spannung, Erhaltungsladung nach Ladeende, Überlade-, Kurzschluss- und Verpolschutz, Ladesteuerung nach IU oder U-Ladekennlinie, Betriebs- und Lade-Anzeige durch LEDs und Polklemmen, Ladeströme 900/700/600/300mA bei 2/6/12/24V 3 Jahre Garantie	10	376 800
	<b>ANSMANN Automatik Blei-Akku Ladegerät ALCS 6-24/2</b> für Bleigel-, Blei- und Bleisäure-Akkus mit 6/12/24V von 1,2-80Ah, mit Euro-Anschlussleitung Länge 1,8m, LED-Funktionsanzeige, automatische Spannungserkennung des angeschlossenen Akkus, einstellbare Ladeströme 0,5A, 1A oder 2A, Cold-Temperature-Modus (bei Temperaturen unter +5°C), Refresh-Modus (bei tiefentladenen Akkus), Akku-Defekt-Erkennung, Überlade-, Kurzschluss- und Verpolschutz, Gehäuse IP65, L130xB48xH43mm 3 Jahre Garantie	1	376 810
	<b>ANSMANN Automatik Blei-Ladegerät ALCT 6-24/10</b> für Bleigel-, Blei- und Bleisäure-Akkus mit 6/12/24V von 4,5-240Ah, mit Euro-Anschlussleitung Länge 1,7m, Versorgungsleitung 2m mit Batterieklemmen, Tragegriff, Kabelstaufach, LED-Funktionsanzeige, LED-Akku-Ladezustandsanzeige, automatische Spannungserkennung des angeschlossenen Akkus, einstellbare Ladeströme 1/5/10A, Cold-Temperature-Modus (bei Temperaturen unter +5°C), Refresh-Modus (bei tiefentladenen Akkus), Akku-Defekt-Erkennung, Überlade-, Kurzschluss- und Verpolschutz, B270x-H195xT140mm, TÜV Rheinland/GS 3 Jahre Garantie	4	376 900

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Starthilfen für KFZ</b>			
	<b>Kraftmax KFZ-Starthilfegerät QC 3000 / Jumpstarter</b> mit fest verbautem Lithium-Akku 3,7 V/7200mAh (26,64Wh), LED-Ladestatusanzeige, AUTO-BOOST-Funktion, zum schnellen und vollautomatischen starten eines KFZ Fahrzeugs bei leerer oder entladener Autobatterie, geeignet für Fahrzeuge mit Benzinmotoren bis 4,5L und Dieselmotoren bis 3,5L (Ausgang für Starthilfe: 350A max. 1 Sekunde / 700A max. 0,1 Sekunden, Ausgangsspannung bei Starthilfe: 10,8-12,6 V), mit mechanischem Ein-/Ausschalter, Überlade-, Überstrom-, Überhitzungs-, Tiefentlade-, Kurzschluss-, Verpolungsschutz, <b>Powerbank-Funktion</b> zum Laden von akkubetriebenen Geräten wie z.B. Smartphones, Tablet-PCs, Kameras usw. USB-Ausgang 1 mit Schnellladefunktion: 5V-3A / 9V-2A / 12V-1,5A, USB-Ausgang 2: 5V-2,4A, USB-Type-C Ausgang: 5V-3A (die USB-Buchsen sind gemäß der Eingangsspannung des zu ladenden Endgerätes zu wählen!), zuschaltbarer LED-Taschenlampe mit SOS- und Blink-Funktion, inklusive KFZ-Adapterkabel mit hochwertigen Krokodilklemmen und Displayüberwachung welche über den aktuellen Status informiert, 3in1-USB-Kabel (Micro, Apple-Lightning, USB-C) Länge 0,5m und hochwertigem Aufbewahrungstasche 150x85x26mm	1	376 890

### mobile Beleuchtung

#### LED-Taschenlampen

	<b>EGB LED-Taschenlampe</b> mit Cree-LED, stufenlos fokussierbar, 2 Helligkeitsstufen (100% / 50%) einstellbar, Brenndauer mit einem Satz Batterien bis zu 3,5 Stunden, Lebensdauer der LED ca. 50.000 Stunden, Leuchtwerte max. 180 Meter, Gehäuse aus massivem Aluminium, schwarz/silber anodisiert, mit gummiertem Schalter und Gürtelclip, Ø34x114mm 3x Micro LED weiß 360lm	72	396 505
	<b>EGB LED-Taschenlampe</b> Gehäuse Aluminium IPX4, schwarz, stufenlos fokussierbar, mit gummiertem Stufen-Schalter für High/Medium/Low/Strobe/Aus		
	<b>EGB LED-Taschenlampe X1PLUS</b> Brenndauer bis zu 1 Stunde auf Stufe High, Ø34x124mm 3xMicro 450lm 7000K	1	396 510
	<b>EGB LED-Taschenlampe X2PLUS</b> Brenndauer bis zu 2 Stunden auf Stufe High, Ø37x135mm 4xMicro 650lm 7000K	1	396 520
	<b>LEDLENSER Schlüsselleuchte K6R</b> Gehäuse aus gebürstetem Aluminium, schwarz, 30x62x14mm, mit fest verbautem Li-Ion-Akku, <b>wiederaufladbar</b> über ausklappbare USB-A-Schnittstelle, 2 Helligkeitsstufen (20lm / 200lm), Boost-Funktion für 10 Sekunden (400lm), zuschaltbarer roter LED und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer bis zu 10 Stunden bei 20lm, inklusive Karabinerhaken LED weiß/rot max. 400lm	1	396 665
	<b>LEDLENSER LED-Taschenlampe KIDBEAM 4</b> Gehäuse Kunststoff Ø36x120mm, IP44, Weißlicht, Rotlicht, Grünlicht und Blaulicht mit Blinkfunktion, Optik mit reduziertem Blendefekt für empfindliche Kinderaugen, Leuchtdauer bis zu 18 Stunden, Taschenclip, automatische Abschaltung nach 20 Minuten (optional zuschaltbar), inklusive Batterien 2x Micro farbig 70lm	6	397 135
	<b>LEDLENSER LED-Taschenlampe P3 Core</b> mit patentiertem Advanced-Focus-System und Endkappenschalter, Leuchtdauer bis zu 6 Stunden, Leuchtwerte bis zu 110m, Gehäuse Aluminium schwarz, Ø20/15x100mm, spritzwassergeschützt IP54, inklusive Batterie und Ansteck-Clip 1xMicro LED weiß max. 90lm	6	396 675
	<b>LEDLENSER LED-Taschenlampe P5 Core</b> mit patentiertem Advanced-Focus-System und 3-Stufen-Tastschalter, Brenndauer bis zu 2,5 Stunden bei 100% Lichtleistung, Leuchtwerte bis zu 90m, Gehäuse aus robustem Aluminium IP44, Farbe schwarz, Ø26/19x125mm, inklusive Batterie und Ansteck-Clip, Betrieb auch mit einem 14500er Li-Ion-Akku möglich 1xMignon 150lm 6000K	6	397 105



**LEDLENSER LED-Taschenlampe P6 Core**  
mit patentiertem Advanced-Focus-System, Ansteck-Clip, 3-Stufen-Endkappenschalter und Low-Battery-Warnung, Brenndauer bis zu 3,5 Stunden bei 100% Lichtleistung, Leuchtweite bis zu 200m, Gehäuse aus robustem Aluminium IP54, Farbe schwarz, Ø32x27x117mm, inklusive Handschlaufe und Batterien  
3xMicro LED weiß 300lm □ 6 **397 115**



**LEDLENSER LED-Taschenlampe P7**  
mit patentiertem Speed-Focus-Reflektor rot, durchscheinendem Lochkranz am Lampenkopf und gummiertem 3-Stufen-Schalter mit Tast-Funktion, Brenndauer bis zu 25 Stunden, Lebensdauer der LED bis 100.000 Betriebsstunden, Leuchtweite bis zu 300m, Gehäuse aus hartanodisiertem Aluminium mit Frozen-Black-Coating-Beschichtung welche besonders langlebig ist und die Griffigkeit der Lampe erhöht, Farbe schwarz, Ø37x140mm, spritzwassergeschützt, mit hochwertigem Gürtelholster, Batterie und Handschlaufe  
4xMicro LED weiß 450lm □ 6 **396 705**



**LEDLENSER LED-Taschenlampe P7R**  
**wiederaufladbar**, mit Advanced-Speed-Focus-System mit Arretier-Funktion, 3-Stufen-Schalter, Low Battery Warning - warnt bei niedrigem Akkuladestand, Charge Indicator - zeigt den aktuellen Ladestand des Akkus (rot = Laden, grün = Voll), magnetischem Endkappenschalter-Ladegerät mit blauer Status-LED und USB-Kabel Länge ca. 170cm, Gehäuse aus robustem Aluminium, Farbe schwarz, Ø37x158mm, spritzwassergeschützt IPX4, Brenndauer bis zu 40 Stunden, Leuchtweite bis zu 210m, inklusive hochwertigem Gürtelholster, Wandhalterung, Handschlaufe und 18650er Li-Ion-Akku 3,7V/8,14Wh  
LED weiß 1000lm □ 6 **396 785**



**COAST LED-Taschenlampe HP7XDL**  
mit Speed-Focus-System und gummiertem Stufen-Schalter mit Tast-Funktion, Brenndauer bis zu 2 Stunden bei 100% Lichtleistung, Leuchtweite bis zu 270m, Gehäuse aus Kunststoff, Farbe schwarz, Ø38/30x160mm, spritzwassergeschützt IPX4, inklusive Batterien  
3xMicro LED weiß 240lm □ 12 **397 025**



**ANSMANN LED-Akku-Taschenlampe RC2**  
aufladbar, mit 3 LEDs, Reflektor und Schiebeschalter, Leuchtenkopf 90° schwenkbar, Leuchtdauer ca. 8 Stunden, Gehäuse Kunststoff lichtgrau, Länge 148mm  
LEDs weiß 12lm □ 6 **394 785**



**LED-Taschenlampe**  
mit COB-LED, sehr breit strahlend, Gehäuse Aluminium schwarz Ø29x95mm, IPX3, Brenndauer mit einem Satz Batterien bis zu 6 Stunden, inklusive Handschlaufe und Batterien  
3xMicro LED weiß 175lm □ 1 **395 020**



**ANSMANN LED-Taschenlampe M900P**  
Gehäuse Kunststoff schwarz Ø41x174mm, IP67, mit gummierten Multifunktions-Druckschalter für 100% Lichtleistung, 30% Lichtleistung, Strobe, Boost und Aus, Brenndauer mit einem Satz Batterien bis zu 20 Stunden, inklusive Handschlaufe und Batterien  
4 Mignon LED weiß 930lm □ 6 **395 410**



**LED-Gummitaschenlampe**  
Gehäuse Gummi schwarz, Ø40/30x150mm, spritzwassergeschützt, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis 36 Stunden, mit Handschlaufe und Tastschalter, inklusive Batterien  
2 Mignon LEDs weiß □ 32 **395 200**



**LED-Gummitaschenlampe**  
Gehäuse Gummi schwarz, Ø70/52x197mm, spritzwassergeschützt, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis 72 Stunden, mit Handschlaufe und Tastschalter, inklusive Batterien  
2 Mono LEDs weiß □ 8 **395 210**



**HyCell LED-Taschenlampe**  
Gehäuse Kunststoff schwarz gummiert, Ø34/28x114mm spritzwassergeschützt, stufenlos fokussierbar, Brenndauer mit einem Satz Batterien bis zu 14 Stunden, mit Reflektor, Druckschalter und Trageschlaufe, inklusive Batterien  
3 Micro LED weiß 55lm □ 24 **394 810**



**VELAMP LED-Taschenlampen-Display**  
bestückt mit 12 LED-Taschenlampen, Gehäuse Aluminium schwarz, Ø34/28x113mm, spritzwassergeschützt, mit 3W-LED, gummiertem Endkappenschalter und Handschlaufe, Brenndauer bis zu 10 Stunden, Batteriebetrieb  
3 Micro LED weiß 120lm □ 12 **394 950**



**VARTA LED-Taschenlampe**  
mit 6W CREE-LED, 4-Stufen-Druckschalter für 100% Lichtleistung, Aus, 20% Lichtleistung, Aus, Brenndauer mit einem Satz Batterien bis zu 40 Stunden, Lebensdauer der LED bis 100.000 Betriebsstunden, Gehäuse aus extrem robustem Flugzeug-Aluminium schwarz, Ø41x136mm, spritzwassergeschützt, inklusive Batterien  
3 Micro LED weiß 300lm □ 4 **395 560**



**VARTA LED-Taschenlampe**  
mit 5W CREE-LED, 3-Stufen-Druckschalter für 2-Leuchtmodi High/Low und Aus, Brenndauer mit einem Satz Batterien bis zu 35 Stunden, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium IPX4 Ø40/30x123mm mit gummiertem Griff und fluoreszierendem Leuchtring am Reflektorkopf zum leichteren Finder der Lampe bei Dunkelheit, Leuchtweite bis zu 151m, inklusive Handschlaufe und Batterien Varta High Energy  
3 Micro LED weiß 250lm □ 4 **395 700**



**VARTA LED-Taschenlampe**  
mit 5W CREE-LED, 3-Stufen-Druckschalter für 2-Leuchtmodi High/Low und Aus, Brenndauer mit einem Satz Batterien bis zu 30 Stunden, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium IPX4 Ø36/23x165mm mit gummiertem Griff und fluoreszierendem Leuchtring am Reflektorkopf zum leichteren Finder der Lampe bei Dunkelheit, Leuchtweite bis zu 160m, inklusive Handschlaufe und Batterien Varta High Energy  
2 Mignon LED weiß 290lm □ 4 **395 710**



**VARTA LED-Taschenlampe**  
mit 5W CREE-LED, 3-Stufen-Druckschalter für 2-Leuchtmodi High/Low und Aus, Brenndauer mit einem Satz Batterien bis zu 120 Stunden, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium IPX4 Ø40/30x123mm mit gummiertem Griff, fluoreszierendem Leuchtring am Reflektorkopf zum leichteren Finder der Lampe bei Dunkelheit und Flaschenöffner an der Batteriefachverschraubung, Leuchtweite bis zu 145m, inklusive Handschlaufe und Batterien Varta High Energy  
3 Baby LED weiß 350lm □ 3 **395 720**



**VARTA LED-Taschenlampe MULTI LED F10 16631**  
Gehäuse Aluminium silber mit schwarzer Gummierung, Ø 38/28x126mm, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 8 Stunden, mit Druckschalter Ein/Aus, inklusive Handschlaufe und Batterie Varta LONGLIFE Power  
1 Mignon LEDs weiß 20lm □ 6 **396 220**



**VARTA LED-Taschenlampe MULTI LED F20 16632**  
Gehäuse Aluminium silber mit schwarzer Gummierung, Ø 44/32x166mm, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 62 Stunden, mit Druckschalter Ein/Aus, inklusive Handschlaufe und Batterien Varta LONGLIFE Power  
2 Mignon LEDs weiß 40lm □ 6 **396 230**



**VARTA LED-Taschenlampe MULTI LED F30 17612**  
Gehäuse Aluminium silber mit schwarzer Gummierung, Ø 60/49x200mm, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 125 Stunden, mit Druckschalter Ein/Aus, inklusive Handschlaufe und Batterien Varta LONGLIFE Power  
2 Mono LEDs weiß 70lm □ 4 **396 240**



**LED-Taschenlampe Lumatic Extreme**  
hohe Leuchtkraft durch leistungsstarken 3,6W CREE-LED-Chip (maximale Helligkeit wird nur durch den Einsatz von Lithium-Zellen 2x CR123A erreicht!), stark fokussierbar, Gehäuse aus robustem Aluminium schwarz Ø28x122mm spritzwassergeschützt, mit Reflektor, gummierten Tastschalter und Trageschlaufe, Leuchtdauer mit Lithium-Zellen bis zu 7 Stunden, inklusive Alkaline-Batterien  
3 Micro LED weiß 200lm □ 5 **395 425**



**LED-Taschenlampe**  
lange Brenndauer und geringer Energieverbrauch durch 9 helle LEDs, Gehäuse Aluminium Ø28x95mm spritzwassergeschützt, mit Reflektor, Druckschalter und Trageschlaufe, inklusive Batterien  
3 Micro LEDs weiß silber □ 10 **394 800**



**LED-Schlüssellampen 12er Display**  
bestückt mit 12 LED-Taschenlampen, Gehäuse Aluminium Ø18x58mm, spritzwassergeschützt, mit gummiertem Tastschalter, inklusive Batterien, Schlüsselring und Karabinerhaken für jede Lampe  
4x LR44 LED weiß 35lm □ 1 **395 535**



**LED-Taschenlampen-Display**  
bestückt mit 12 LED-Taschenlampen, sortiert zu je 4 Stück in den Farben grün, silber und rot, Gehäuse Aluminium, spritzwassergeschützt, Ø28x109mm, mit 1W-LED, gummiertem Tastschalter und Handschlaufe, inklusive Batterien für jede Lampe  
3 Micro LED weiß **395 590**





**LED-Taschenlampen-Display**  
bestückt mit 16 LED-Taschenlampen, Gehäuse Kunststoff schwarz gummiert, Ø34x28x114mm spritzwassergeschützt, stufenlos fokussierbar, Brenndauer mit einem Satz Batterien bis zu 14 Stunden, mit Reflektor und Druckschalter, inklusive Batterien und Handschlaufe für jede Lampe

3 Micro	LED weiß	70lm	<input type="checkbox"/>	1	<b>394 845</b>
---------	----------	------	--------------------------	---	----------------



**LED-Taschenlampe Bull Worker L3300**  
**wiederaufladbar**, mit 3 OSRAM P9 10W LED-Chips, Spezial-Linse, gummiertem 5-Stufen-Schalter (3/10/40/100% und Stroboskop) mit integrierter LED-Akku-/Ladestandanzeige, Überhitzungsschutz und integrierter Micro-USB-Ladebuchse, Brenndauer bis zu 10 Stunden bei 3% Lichtleistung, Gehäuse aus Aluminium, Farbe schwarz, Ø 41/33x104mm, spritzwassergeschützt IPX4, inklusive 18650 Li-Ion-Akku 3,7V/2200mAh, Handschlaufe und USB-Kabel USB-A auf Micro-USB Länge ca. 1m (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

3300lm	7000K	<input type="checkbox"/>	1	<b>396 560</b>
--------	-------	--------------------------	---	----------------

## Stirnlampen



**EGB LED-Akku-Stirnlampe**  
**wiederaufladbar**, mit fest verbautem Li-Ion-Akku 3,7V/1,2Ah, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, Gehäuse Kunststoff schwarz IPX4, 5W-COB-LED-Streifen stimseitig und 3W-Seitenlicht, Gewicht ca. 79g, mit 6-Stufen Tastschalter für COB-LED 100/40% - Seitenlicht 100/40% - COB-LED Blinklicht - Aus und separat zuschaltbarem Bewegungssensor zum berührungslosen Ein- und Ausschalten der Leuchte z.B. mit schmutzigen Händen oder beim Tragen von Handschuhen, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

300lm	7000K	<input type="checkbox"/>	1	<b>395 555</b>
-------	-------	--------------------------	---	----------------



**LEDLENSER LED-Stirnlampe KIDSLIGHT**  
Gehäuse Kunststoff 85x72x42mm, IP44, Gummikopfband längenverstellbar und unter Belastung automatisch öffnend, Weißlicht, Rotlicht und Blaulicht mit Blinkfunktionen, Optik mit reduziertem Blendeffekt für empfindliche Kinderaugen, Leuchtdauer bis zu 20 Stunden, integrierter Metallclip für weitere Befestigungsmöglichkeiten ohne Stirmband, automatische Abschaltung nach 20 Minuten (optional zuschaltbar), inklusive Batterie

1x Micro	weiß	40lm	<input type="checkbox"/>	6	<b>397 145</b>
----------	------	------	--------------------------	---	----------------



**LEDLENSER LED-Stirnlampe H7R.2**  
**wiederaufladbar**, mit 3W High-End-Power-LED, Gummikopfband längenverstellbar, Akkubox am Hinterkopf, Brenndauer mit einem Satz Akkus bis zu maximal 60 Stunden, Lebensdauer bis 100.000 Betriebsstunden, Lampenkopf 90° schwenkbar, Gewicht 120g, stufenlos dimm- und fokussierbar, inklusive Netz-/Ladeadapter und Lithium-Ionen-Akku

3 Micro	LED weiß	300lm	<input type="checkbox"/>	6	<b>396 680</b>
---------	----------	-------	--------------------------	---	----------------



**COAST LED-Stirnlampe FL13R**  
**wiederaufladbar**, COB-Technik breitstrahlend, Gehäuse Kunststoff schwarz/rot IPX4, 76x44x30mm, mit Li-Po-Akku 3,7V/700mAh, längenverstellbarem Gummikopfband schwarz/rot, neigbarem Lampenkopf, Tastschalter für LED weiß 100% - LED weiß 30% - LED rot - LED rot blinkend - Aus, Mini-USB-Ladebuchse und Ladekontroll-LED, Brenndauer bis zu 5 Stunden bei 100% Lichtleistung, Gewicht 65g, inklusive Kunststoffclips für Helmmontage und USB-Kabel USB-A auf Mini-USB Länge ca. 1m (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

LED weiß/rot	270lm	<input type="checkbox"/>	1	<b>396 450</b>
--------------	-------	--------------------------	---	----------------



**COAST LED-Stirnlampe XPH30R**  
**wiederaufladbar**, mit stufenlosem Focus-System, gummiertem 4-Stufen-Schalter mit integrierter LED-Akku-/Ladestandanzeige, integrierter USB-C-Ladebuchse, Haftmagnet, Lampenkopf nach oben und unten neigbar, Stirmband längenverstellbar weiß/schwarz mit reflektierenden Elementen, Brenndauer bis zu 5 Stunden bei zweithöchster Stufe unter Verwendung des mitgelieferten Li-Ion-Akkus, Gehäuse aus Aluminium, Farbe schwarz, 95x50x33mm, spritzwassergeschützt IP54, inklusive Li-Ion-Akku 3,7V/4000mAh mit integrierter USB-C Ladebuchse (kann in bzw. außerhalb der Leuchte geladen werden) und USB-Y-Kabel USB-A/C auf USB-C Länge ca. 1m (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

LED weiß	1000lm	<input type="checkbox"/>	1	<b>396 300</b>
----------	--------	--------------------------	---	----------------



**ANSMANN LED-Stirnlampe HD200B**  
Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, Lampenkopf neigbar, Gehäuse Kunststoff schwarz/rot IP44, 68x48x33mm, Stirmband grau/schwarz, Gewicht ohne Batterien 72g, mit 4 Leuchtmodi - breitstrahlend 100% - breitstrahlend 50% - Aus, engstrahlend 100% - engstrahlend 50% - Aus, inklusive Batterien

3 Micro	LEDs weiß	185lm	<input type="checkbox"/>	1	<b>396 330</b>
---------	-----------	-------	--------------------------	---	----------------



**ANSMANN LED-Stirnlampe HD70B**  
Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 4,5 Stunden bei 100% Lichtleistung, Lampenkopf neigbar, Gehäuse Kunststoff schwarz IP44, 64x38x30mm, Stirmband grau/schwarz, Gewicht ohne Batterie 54g, mit 3 Leuchtmodi 25%-Lichtleistung - 100%-Lichtleistung - seitliche LEDs, inklusive Batterie

1 Mignon	LEDs weiß	65lm	<input type="checkbox"/>	6	<b>396 390</b>
----------	-----------	------	--------------------------	---	----------------



**ANSMANN LED-Stirnlampe PROFI HD800RS**  
**wiederaufladbar**, mit austauschbarem 18650 Li-Ion-Akku 3,7V/2200mAh, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 2,5 Stunden bei 100% Lichtleistung, Lampenkopf neigbar, Gehäuse Kunststoff schwarz IP54, 80x35x45mm, Stirmband abnehmbar, Gewicht ca. 171g, mit Stufen-Schalter für Power-LED - COB-LED - Power-LED + COB-LED (jeweils stufenlos dimmbar), Haftmagnete und zuschaltbarem Bewegungssensor zum berührungslosen Ein- und Ausschalten der Leuchte z.B. mit schmutzigen Händen oder beim Tragen von Handschuhen, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

1x 18650	max. 800lm	6000K	<input type="checkbox"/>	1	<b>396 395</b>
----------	------------	-------	--------------------------	---	----------------



**VARTA LED-Stirnlampe WORK FLEX H20**  
Gehäuse Kunststoff schwarz IP54, 60x40x50mm, Lampenkopf nach unten neigbar, Stirmband längenverstellbar grau/schwarz, 2 getrennt voneinander schaltbare Lichtquellen Spot- oder Flutlicht mit unterschiedlichen Leuchtmodi "Spot" - 100%/50%/Stroboskop/SOS/Aus, "Flutlicht" - 100%/50%/Aus und zuschaltbarem Bewegungssensor für beide Lichtquellen zum berührungslosen Ein- und Ausschalten der Leuchte z.B. mit schmutzigen Händen oder beim Tragen von Handschuhen, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 20 Stunden, inklusive Batterien

3 Micro	LEDs weiß	150lm	<input type="checkbox"/>	4	<b>396 250</b>
---------	-----------	-------	--------------------------	---	----------------



**VARTA LED-Stirnlampe INDESTRUCTIBLE H20 PRO**  
Gehäuse Kunststoff mit stoßabsorbierenden Gummielementen schwarz IP67, 70x45x35mm, Lampenkopf nach oben und unten neigbar, Stirmband längenverstellbar grau/schwarz, mit 2 Leuchtmodi High/Low, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 23 Stunden bei kleinster Helligkeit, inklusive Batterien

3 Micro	LED weiß	350lm	<input type="checkbox"/>	4	<b>396 260</b>
---------	----------	-------	--------------------------	---	----------------



**Strickmütze mit LED-Licht**  
mit herausnehmbarer, an einem USB-Port oder USB-Ladegerät wieder aufladbarer LED-Lampe, dimmbar in 3-Helligkeitsstufen, Einheitsgröße

100lm	5000K	dunkelblau	<input type="checkbox"/>	6	<b>395 935</b>
-------	-------	------------	--------------------------	---	----------------



**LED-Akku-Sensor-Stirnlampe H230**  
**wiederaufladbar**, mit fest verbautem Akku, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, Lampenkopf neigbar, Gehäuse Kunststoff schwarz IP66, 60x34x35mm, Stirmband schwarz/silber-reflex, Gewicht ca. 60g, mit 5-Stufen Tastschalter für High - Med - Low - Aus - SOS und zuschaltbarem Bewegungssensor zum berührungslosen Ein- und Ausschalten der Leuchte z.B. mit schmutzigen Händen oder beim Tragen von Handschuhen, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

LED weiß	230lm	<input type="checkbox"/>	1	<b>396 400</b>
----------	-------	--------------------------	---	----------------

## Camping-Laternen



**LED-Camping-Laterne**  
Gehäuse Kunststoff schwarz, Ø69mm, Höhe 95/136mm, Einschalten durch Herausziehen des Leuchtenkopfes, mit Aufhängebügel, Batteriebetrieb

3xMicro	LEDs hellweiß	<input type="checkbox"/>	1	<b>395 520</b>
---------	---------------	--------------------------	---	----------------

## Handscheinwerfer



**EGB LED-USB-Akku-Strahler IP54**  
Gehäuse Kunststoff 230x220x270mm, Glas klar, Abstrahlwinkel 100°, 3 Helligkeitsstufen (100% / 50% / 25%), mit Aufhängehaken, vier superstarken Magneten, Strahler stufenlos verstellbar und in jeder Stellung arretierbar, inklusive Adaptern passend für Werkzeugakkus von Milwaukee, Makita, Dewalt, Bosch und CAS (Metabo), USB-Anschluss (5V/1A) zum Aufladen mobiler Endgeräte, Schlagfest (>IK08), IP54

20W	2900lm	5000K	schwarz/gelb	<b>689 495</b>
-----	--------	-------	--------------	----------------



**EGB LED-Akku-Strahler IP20**  
Gehäuse Kunststoff schwarz/gelb, 309x220x14mm, Glas klar, Abstrahlwinkel 110°, mit 3 Helligkeitsstufen 100% - 50% - 25% - Aus, Leuchtenkopf schwenkbar, zum Betrieb wird ein **Werkzeug-Akku 18-21 Volt der Hersteller Makita®, Bosch®, Metabo® oder Milwaukee/DeWalt® benötigt!** (Adapter zum Aufsetzen der genannten Akkus inklusive)  
20W 2000lm 5000K schwarz/gelb **693 800**



**ANSMANN LED-Akku-Handscheinwerfer Spotlight HS5R** mit zuschaltbarer **Netzausfallfunktion**, fest integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/2600mAh, Tastschalter für Ein-/Aus, Funktions-Tastschalter für 100%, 25%- oder Blinklicht, Haftmagnet an der Unterseite, integrierter USB-Ladebuchse zum Laden außerhalb der Wandhalterung und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtenkopf 90° kippbar, Leuchtdauer bis zu 2 Stunden bei 100%, inklusive Lade-Wandhalterung, orangener Vorsatzscheibe und USB-Ladekabel Länge 150cm, (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
LED hellweiß 420lm schwarz **6 394 905**



**ANSMANN LED-Handscheinwerfer Future HS1000FR** Gehäuse Kunststoff, mit 2-Stufen-Schalter für 20/100% Lichtleistung, **Netzausfall-Automatik**, Li-Ion-Akku 3,7V/5,2Ah, Akku-Kontrollanzeige und High-Efficiency-Reflektor für eine verbesserte Leuchtweite von bis zu 650m, Leuchtdauer bei vollem Akku ca. 7,5 Stunden bei 100% Lichtleistung und bis zu 40 Stunden bei 20% Lichtleistung, Ladeschale für Tisch- oder Wandmontage und USB-Lade-Netzteil, Ladung auch über PC-USB-Schnittstelle möglich, Lichtstrom 70/330lm bei 20/100% Lichtleistung  
330lm schwarz **6 394 795**



**ANSMANN LED-Akku-Strahler FL2500R-USB IP64** Gehäuse Kunststoff 178x125x46mm, Kanten gummiert, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/6,6Ah, Ladezeit ca.8 Stunden, aufladbar über Micro-USB-Port (Input) an der Rückseite, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100%, 3 Helligkeitsstufen (100% / 50% / 25%) und AUS einstellbar über Stufenschalter, mit 4-stelliger Akkustand-Anzeige und zusätzlicher USB-Buchse (Output), als **Powerbank nutzbar**, Ausgangsleistung 5V/1A max., sowie mit 180° schwenkbarem Klappbügel und integriertem Aufhängehaken, **Ra 90**, inklusive USB/Micro-USB-Ladekabel Länge ca. 100cm (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
30W 2800lm 6500K anthrazit/grau **397 015**



**ANSMANN Akku-Arbeitsstrahler FL1100R** Gehäuse Kunststoff 87x85,5x60,5mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/4000mAh, mit Tastschalter für 2 Helligkeitsstufen und Aus, Fuß mit Hängehaken, 360° drehbarem Kugelgelenk und Haftmagnet, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 4,5 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
max. 1100lm 6500K **6 32 689 470**



**LED-Lichtsäule "Rath" IP69K** Kunststoff schwarz/blau, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 360°, mit Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm² Länge 5m, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, Transportmaß Ø180mm H1480mm, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
130W 10000lm 6500K Ø740mm H1520mm **667 505**



**Hybrid LED-Lichtsäule "Rath" IP54** Betrieb über den integrierten Akku und/oder am 230V-Netzanschluss, Kunststoff schwarz/blau, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 360° bei 100% Lichtleistung und 180° bei 50% Lichtleistung, mit **Powerbankfunktion** - USB-Ausgang 5V-DC/1000mA und Zuleitung H05RN-F 3x1,0mm² Länge 3m, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, Leuchtdauer bis zu 4 Stunden bei 50% und 2 Stunden bei 100% Lichtleistung, Transportmaß Ø180mm H1320mm, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
60W 5400lm 6500K Ø740mm H1330mm **667 510**



**LED-Akku-Handscheinwerfer** Gehäuse ABS-Kunststoff Ø134xL200xH99mm, spritzwassergeschützt IP44, mit **Notlichtfunktion** bei Netzausfall, 5W CREE-LED, Tragegriff, Ladekontroll-LED, 3-Stufenschalter für Lichtleistung 100%/50%/Aus, wartungsfreiem Blei-Gel-Akku 4V/3Ah, aufstellbarem Leuchtenfuß mit integriertem Gewinde für Montage auf Stativ, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 5 Stunden bei 100% Lichtleistung, inklusive Stecker-Ladegerät, PKW-Ladeadapter und Schultergurt  
350lm grün/schwarz **6 394 700**

### Mehrzweck-Lampen



**EGB LED-Akku-Handlampe** Gehäuse Aluminium/PC 97x29x21mm, IPX5, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/1,2Ah, Ladezeit ca. 3 Stunden, aufladbar über USB-C-Port an der Seite, Schalter für High (500lm), Low (100lm), Taschenlampen-Funktion (60lm), Aus und Boost-Funktion (langes drücken - 800lm), Haftmagnete, Metallclip, Leuchtdauer mit vollem Akku 1,5-10 Stunden (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
500lm 5000K schwarz/gelb **6 1 NEU 395 565**



**EGB LED-Akku-Handlampe** Gehäuse Aluminium/ABS 106x5x16mm, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/1,2Ah, Ladezeit ca. 2 Stunden, aufladbar über USB-C-Port an der Stirnseite, Leuchtdauer bis zu 2 Stunden bei 100% Lichtleistung, 2 Helligkeitsstufen (100% / 40%) und AUS einstellbar über Stufenschalter, Akkustand-Anzeige, Klappbügel mit integriertem Haftmagnet, inklusive USB-Stecker-Ladegerät und USB-Ladekabel 5W 350lm 5000K schwarz/gelb **395 545**



**Bosch Akku-Leuchte GLI 12V-330 Professional** kompatibel mit allen Bosch Professional 12V-Akkus, Ein-/Ausschalter, zwei einstellbare Helligkeitsstufen, leistungsstarker Magnet, Karabinerhaken, Aufhängeöse, 200° einstellbarer Winkel für flexibles und schnelles Aufstellen, 1/4"-Stativgewinde  
330lm 53x120x68mm **NEU 397 005**



**ANSMANN Profi Mini-Booster Werkstattleuchte** Gehäuse Aluminium 90x23x20mm schwarz/grau, IPX3, IK07, mit integriertem Li-Po-Akku 3,7V/600mAh, Tast-Schalter für High, Low, Aus und Boost-Funktion (langes drücken), Haftmagnete, Metallclip, integrierter USB-C-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 3 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
500lm 6500K **6 1 395 515**



**ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe WL250B Slim** Gehäuse Kunststoff 289x38,5x26mm schwarz/blau, gummiert, IPX3, mit 3-Stufen-Schalter für 1W-LED als Suchleuchte, 3W-LED als Arbeitsleuchte und Aus, Aufhängebügel und 3 Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien  
4 Mignon LEDs hellweiß 75/215lm **6 16 395 510**



**ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe Worklight Pocket** Gehäuse Kunststoff 131x65x40mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Po-Akku 3,7V/1800mAh, mit Stufen-Schalter für Hauptbeleuchtung und Taschenlampen-Funktion, stufenlosem Drehdimmer für Hauptbeleuchtung, drehbarem Hängehaken, Gürtelclip, Schwenkbügel zur Winkelverstellung, Haftmagnet im Fuß, integrierter USB-C-Ladebuchse Powerbank-Funktion 5V-DC/max. 500mA und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 3,5 Stunden bei 100% Helligkeit, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
max. 500lm 6500K **6 32 689 440**



**ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe Worklight Inspection** Gehäuse Kunststoff 256x57,5x37,5mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/5000mAh, mit Stufen-Schalter für Hauptbeleuchtung und Taschenlampen-Funktion, stufenlosem Drehdimmer für Hauptbeleuchtung, drehbarem Hängehaken, dreh- und schwenkbarem Fuß, Haftmagnet im Fuß und auf der Rückseite, integrierter USB-C-Ladebuchse, Akku-/Ladezustandsanzeige und **Netzausfallautomatik**, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 46 Stunden, inklusive USB-Ladekabel und Tisch-Ladeschale (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
max. 1000lm 6500K **6 10 689 450**



**ANSMANN Lese-/Universallampe Twinflex 1600** mit 2 getrennt voneinander schaltbaren Schwannenhals-LED-Lampen mit je 3 Schaltstufen 100%/50%/Aus, Befestigungsclip und Haftmagnet an der Rückseite, Leuchtdauer bis zu 100 Stunden bei 50% Lichtleistung, inklusive Batterien  
3 Micro 25lm schwarz **6 4 396 745**



**TFA Leselupe 43.3007** mit weißer LED, Einschalten durch Herausziehen des Lupenkopfes, mit 3-facher Vergrößerung (1,75 Dioptrien), Gehäuse Kunststoff 117x47x15mm chromumrandet, ideal für Briefmarken- und Münzsammler, inklusive Batterien  
2 CR1220 schwarz **6 50 397 180**



**TFA Leselupe 43.3006** mit Kugellampe 2,5V/0,3A E10, abklappbaren Griff, Ein-/ Ausschalter, Hauptlinse mit 2-facher (4 Dioptrien) und Rundlinse mit 6-facher (20 Dioptrien) Vergrößerung, Gehäuse Kunststoff 125x60x18mm, Griffhöhe 110mm, ideal für Briefmarken- und Münzsammler, Batteriebetrieb  
2 Micro schwarz **6 20 397 190**



**TFA Leselupe 43.3004**  
mit weißer LED, Ein-/Ausschalter, 3-facher Vergrößerung (1,75 Dioptrien), Gehäuse und Linse Kunststoff Ø66x172mm, Griff mit chromfarbenen Seitenteilen, ideal für Briefmarken- und Münzsammler, inklusive Batterien  
3x LR1130 schwarz  5 397 330



**TFA LED-Multifunktions-Sicherheitslampe 43.2033**  
Taschenlampe, Nacht- und Notlicht in einem, Nachtlichtfunktion mit 15 LEDs über Dämmerungsschalter und Infrarot-Bewegungssensor, Taschenlampe mit 5 LEDs am Kopf über Taster Ein-/Ausschaltbar, Notlichtfunktion mit 15 LEDs an der Seite bei Stromausfall und automatisches Einschalten der Lampe beim Herausnehmen aus der Ladeschale, Leuchtdauer bei vollen Akkus ca. 6 Stunden, Aufladung durch Induktion  
weiß  1 395 355



**RING LED-Inspektionslampen-Display RRL 660**  
12 LED-Lampen im praktischen Thekenaufsteller, Gehäuse ABS-Kunststoff 198x62x35mm schwarz/blau, gummiert, mit Druckschalter Ein/Aus, drehbarem Hängehaken und Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien  
3 Mignon LED weiß  1 396 050



**RING LED-Pocket-Light Display**  
12 LED-Lampen im praktischen Thekenaufsteller, Lampen bestückt mit je 8 leistungsstarken, hellen LEDs, Leuchtdauer ca. 250 Lux, Taschendip um 180° drehbar mit integriertem Haftmagneten, Gehäuse Kunststoff blau/schwarz 160x35mm, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 7 Stunden, Batteriebetrieb 3x Micro je Lampe inklusive  
je 3 Micro LEDs weiß  1 394 980



**LED-Multifunktions-Sicherheitslampe R720H**  
Taschenlampe, Nacht- und Notlicht in einem, Gehäuse Kunststoff weiß, B50 H110 T25mm, mit fest verbautem Li-Ion-Akku 3,7V/300mAh, Bewegungsmelder Reichweite ca. 5m und Multifunktionschalter  
"OFF" - Leuchte ist dauerhaft aus  
"ON" - aktiviert das Nachtlicht (6 LED nach vorne strahlend) automatisch bei Dunkelheit  
"Auto" - die Leuchte ist bei Dunkelheit aus - bei Erfassung von Bewegung schalten sich die 6 nach vorne strahlenden LEDs ein in den Schalterstellungen "ON" oder "Auto" werden bei Netzausfall oder Herausnehmen der Lampe aus der Ladestation die 4 Haupt-LEDs eingeschaltet  
LED warmweiß  1 395 395



**VELAMP Smart Light mit Bewegungsmelder LT011**  
ideal für Schränke, Vitrinen oder Bettgestelle, Gehäuse Kunststoff L303xB160xH103mm, mit Schiebeschalter auf der Rückseite für Dauer Ein, Aus oder Automatik zum Schalten in der Nacht über den integrierten Bewegungsmelder (Leuchtdauer bei Erfassen von Bewegung ca. 20 Sekunden), Leuchtdauer mit einem Satz Alkaline-Batterien bis zu 15 Stunden, inklusive Befestigungsmaterial, Batteriebetrieb  
4 Micro 200lm 5000K  6 395 835



**VELAMP Smart Light / Nachtlicht mit Bewegungsmelder IL11EVO2**  
ideal als Nacht- / oder Orientierungslicht, Gehäuse Kunststoff B75xH75xT25mm, mit Schiebeschalter an der Seite für Dauer Ein, Aus oder Automatik zum Schalten in der Nacht über den integrierten Bewegungsmelder (Leuchtdauer bei Erfassen von Bewegung ca. 30 Sekunden), Leuchtdauer mit einem Satz Alkaline-Batterien bis zu 33 Stunden, mit integrierter Aufhängeöse und Haftmagnete auf der Rückseite, inklusive Befestigungsmaterial Batteriebetrieb  
3 Micro 50lm 5000K  6 395 845



**LED-Lampe**  
24 LED-Lampen im Thekenglas zu je 6 Stück in den Farben rot, gelb, grün und blau, Gehäuse Kunststoff 69x35x24mm, mit Haftmagnet und gummiertem Multifunktions-Druckschalter für 100% Lichtleistung, 50% Lichtleistung, Strobe und Aus, Lichtstrom max. 30lm, inklusive Karabinerhaken und Batterien  
je 2x CR2032 LED weiß  1 395 010



**XCell LED-Akku-Leuchte "Square"**  
ideal für Arbeit, Camping, Hobby, Gehäuse Aluminium/ABS 43x20x59mm IPX4, mit Li-Po-Akku, 3-farbiger COB-LED (kaltweiß, warmweiß, rot für Notsignal), Tastschalter für 7 Beleuchtungsmodi, Hakenaufhänger, Flaschenöffner, Magnet auf der Rückseite, 160° klappbarer Standbügel und USB-C-Ladebuchse, Leuchtdauer bis zu 1,2 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
cw/ww/rot max. 1100lm  1 395 725



**XCell Mini Dynamo-/Solar-LED-Lampe**  
40 LED-Lampen im Thekenglas zu je 2 Stück in den Farben rot und gelb, Gehäuse Kunststoff 46x31x24mm, aufladbar durch Kurbeln und/oder Solarstrom, Beleuchtungszeit nach 1 Minute Kurbeln: >3 Minuten, Beleuchtungszeit nach 3 Minuten Kurbeln: >5 Minuten, Beleuchtungszeit nach dem vollständigen Aufladen: >30 Minuten, vollgeladene Zeit per Handkurbel: 50 bis 60 Minuten, inklusive Schlüsselring  
LEDs weiß >6lm  1 395 745



**XCell Dynamo-/Akku-LED-Taschenlampe mit FM-Radio**  
Aufladbare Notfall-Leuchte für jede Camping- und Outdoor-Aktivität, aber auch in Krisen- und Notsituationen, mit integriertem FM-Radio, Notfall-Sirene 120dB und Powerbank-Funktion zum Laden anderer Geräte wie z.B. Handys, aufladbar durch Handkurbel oder USB-Input, Gehäuse Kunststoff 156x50x34mm schwarz, Gewicht 162gr., Leuchtdauer bis zu 10 Stunden  
LEDs weiß 30lm 395 735



**HyCell LED-Werkstattleuchte**  
Gehäuse Kunststoff schwarz/rot, gummiert, 94x58x36mm, mit 3-Stufen-Schalter für 24 LEDs an der Seite, 4 LEDs an der Stirnseite und Aus, drehbaren Hängehaken und Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien  
3 Micro LEDs weiß  1 395 740



**XCell LED-Schalterlicht-Display**  
12 LED-Lampen im praktischen Thekenaufsteller, LED-Leuchte im Schalterdesign, Gehäuse Kunststoff 90x79x25mm weiß, zum Stellen, Hängen oder Kleben, inklusive Klett-Klebebands und Batterien  
3 Micro LEDs weiß 100lm  1 395 865



**XCell LED-Akku-Arbeitsleuchte Pocket USB**  
Gehäuse Kunststoff 110x70x37mm blau/schwarz, IP65, mit integriertem Li-Poly Akku 3,7V/2500mAh, Tastschalter für 3 Helligkeitsstufen und Aus, drehbarem Hängehaken, Gürtelclip, Schwenkbügel zur Winkelverstellung, Haftmagnet, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 10 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
LED hellweiß 680lm  1 395 695



**XCell LED-Akku-Leuchte FLIP USB**  
Gehäuse Kunststoff 270x48x34mm schwarz, IP65, mit integriertem Li-Ion Akku 3,7V/1800mAh, Tastschalter für Arbeitslicht 100%/50% - Taschenlampenfunktion - Dauerlicht rot - Blinklicht rot - Aus, herausklappbarem Hängehaken, Haftmagnet, 270° schwenkbaren Leuchtenkopf, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 4,5 Stunden bei Verwendung des Arbeitslichtes bei 100%, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
85/400lm hellweiß/rot  1 396 105



**XCell Penlight MULTI**  
Gehäuse Aluminium Ø23x165mm, integrierter Li-Ion-Akku 3,7V/800mAh, aufladbar über USB-C-Port, Ladezeit ca.3 Stunden, Stufenschalter für Hauptbeleuchtung (450lm) - Taschenlampenfunktion (140lm) - UV-Lampe 365nm, separater Schalter für Laserpointer, 5-stelliger Akkustand-Anzeige, drehbarer Clip mit Haftmagnet, inklusive USB-C-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
LEDs weiß max. 450lm  1 396 580

**Grablichter**

**EGB Elektronisches Grablicht**  
mit Dämmerungsautomatik, lange Leuchtdauer von ca. 1 Jahr mit einem Satz Alkaline-Batterien durch Leuchtdiode und elektronischer Abschaltung bei Helligkeit, Dämmerungswert fest eingestellt, Gehäuse Kunststoff rot H130mm mit Abdeckung gold und beiliegenden Motiv-Aufklebern "Betende Hände", "Friedenstaube" und "Kreuz mit Ölzweig", LED mit Flackereffekt, UV-beständig, mit austauschbaren Alkaline-Batterien  
2 Baby LED rot  20 398 070



**LED-Grablicht**  
Gehäuse aus UV-beständigem Kunststoff H123mm Ø68mm mit Abdeckung gold, gelber LED mit Flackereffekt, Ein-/Ausschalter und Timer-Funktion mit automatischer Abschaltung nach 6 Stunden und Speicherung der Einschaltzeit, Batteriebetrieb  
2 Mignon rot  12 398 080  
2 Mignon weiß  12 398 090



# Wir sorgen für ein frisches Lüftchen



## Tischventilatoren

oszillierend, mit 3 Flügel, Metallschutzkorb und Stufen-Schalter im Fuß  
Flügel-Ø 230mm, 2-stufig

Art.Nr.	Leistung	Farbe	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
440 180	230V/21W	weiß	□ 1	■ 5	

Flügel-Ø 300mm, 3-stufig

Art.Nr.	Leistung	Farbe	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
440 190	230V/40W	weiß	□ 1	■ 5	

mit 3 Flügel, Flügel-Ø 150mm, mechanisch verstellbarem Kopf, Metallschutzkorb und 2-Stufen-Schalter

Art.Nr.	Leistung	Farbe	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
440 090	230V/16W	weiß	□ 1	■ 8	

oszillierend, mit 3 Flügel, Metallschutzkorb mit verstellbarem Neigungswinkel und Stufen-Schalter im Fuß

Flügel-Ø 230mm, 2-stufig

Art.Nr.	Leistung	Farbe	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
440 440	230V/30W	schwarz	□ 1	■ 4	

Flügel-Ø 300mm, 3-stufig

Art.Nr.	Leistung	Farbe	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
440 450	230V/40W	schwarz	□ 1	■ 4	

## Turmventilatoren

oszillierend, geräuscharm, mit 2-Stunden-Timer, 3-Stufen-Schalter und Tragegriffmulde, Gehäuse 750x223x223mm

Art.Nr.	Leistung	Farbe	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
440 560	230V/35W	weiß	□ 1	■ 5	

oszillierend, geräuscharm, mit 2in1-Rotatry-Schalter für 3 Geschwindigkeiten, 2-Stunden-Timer und Oszillation, Kabelführung an der Rückseite, Gehäuse Ø220x770mm

Art.Nr.	Leistung	Farbe	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
440 570	230V/45W	schwarz	□ 1	■ 5	



mit Fernbedienung

## Stativventilatoren

oszillierend, mit 3 Flügel, Flügel-Ø 400mm, Metallschutzkorb und 3-Stufen-Schalter, höhenverstellbar 100-125cm

Art.Nr.	Leistung	Farbe	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
440 250	240V/50W	weiß	□ 1	■ 5	
440 520	240V/50W	schwarz	□ 1	■ 5	

**mit Fernbedienung** oszillierend, mit 3 Flügel, Flügel-Ø 400mm, Metallschutzkorb, Programmwahl-Tasten, Timerfunktion 0,5/1/2/4 Stunden und 3 Windmodus-Funktionen, höhenverstellbar 112-130cm

Art.Nr.	Leistung	Farbe	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
440 540	230V/50W	weiß	□ 1	■ 5	



# UNOLD®



Pizzastein  
Dank bis zu 400°C in 2 Minuten  
zur perfekten Pizza!



## Pizzaofen LUIGI

Der elektrische Pizzaofen Luigi backt Ihre Pizza auf dem mitgeliefertem Pizzastein mit bis zu 400°C in nur ca. 2 Minuten. Durch die doppelverglaste Tür, sowie das hitzeisolierte Edelstahlgehäuse sparen Sie mit dem Ofen auch noch Strom! Durchschnittlich verbraucht er nämlich nur 1 kW Strom bei höchster Heizleistung. Durch zahlreiche Programme und einstellbarer Ober- und Unterhitze gelingt Ihnen die perfekte Pizza! Auch die Zubereitung von Flammkuchen, Fladenbrot u.v.m. ist möglich. Erkunden Sie die vielfältigen Rezeptmöglichkeiten im mitgelieferten Rezeptheft.

<b>436 080</b>	230V/1700W	edelstahl/schwarz	<input type="checkbox"/>	1
----------------	------------	-------------------	--------------------------	---

## Pizzaschieber

extra breite, perforierte Schaufel aus eloxiertem Aluminium zum einfachen und sicheren Transport der Pizza, langer Buchenholzgriff ca. 350mm, Schaufel B300xH ca. 400mm

<b>436 090</b>	silber	<input type="checkbox"/>	1
----------------	--------	--------------------------	---



... und zum Abschluss eine gute Tasse Kaffee ...



ganze Bohnen, eine harmonische Mischung aus Arabica und Robusta Bohnen, aromatischer, intensiver und vielseitiger Geschmack

### Bocello BARISTA

intensiv, starkes Aroma, ideal als Grundlage für puren Espresso und alle Milchkaffee-Spezialitäten mit besonders schöner Crema

<b>991 690</b>	1.000g	<input type="checkbox"/>	1
----------------	--------	--------------------------	---

### Bocello Crema Aroma

würzig-mildes, volles Aroma mit einer besonders schönen dunklen Crema








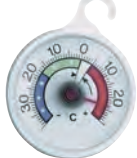
<b>991 695</b>	1.000g	<input type="checkbox"/>	1
----------------	--------	--------------------------	---

### Puro Fairtrade Fuerte Kaffee

ganze Bohnen, dunkel geröstete Mischung aus Arabica und Robusta Bohnen, aromatischer, intensiver und vielseitiger Geschmack, mit Fairtrade-Gütesiegel

<b>991 710</b>	1.000g	<input type="checkbox"/>	1
----------------	--------	--------------------------	---

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Insektenfrei</b>			
<b>ohne Wirkstoff</b>			
	<b>Solar-Maulwurf frei</b> vertreibt Wühlmäuse und Maulwürfe ohne Chemie durch für Tiere unangenehmen Frequenzton von 400Hz, mit eingebauter Solarzelle, Akku und Erdspeiß, Reichweite ca. 15m 1,2V Ø145x340mm	<u>397</u>	<u>750</u>
	<b>Insektenvertreiber</b> ohne Chemie, vertreibt lästige Stechmücken durch Schallwellen, Steckergerät mit Kontroll-LED, Wirkungsbereich ca. 20m² 230V/0,5W schwarz	<u>401</u>	<u>250</u>
	<b>Elektrische Fliegenklatsche TS 103</b> ohne Chemie, auf Knopfdruck stehen Elektroden unter Strom, Betriebsspannung 3V, Batteriebetrieb 2x Mignon schwarz/gelb	<u>401</u>	<u>280</u>
<b>mit UV-Licht:</b>			
	<b>Insektenvernichter</b> mit 4 UV-LEDs, befreit die Umgebung von Stechmücken und Fliegen, Steckergerät, Wirkungsbereich ca. 12m² 230V/4W blau/weiß	<u>401</u>	<u>300</u>
	<b>Insektenvernichter</b> mit 8 UV-LEDs, befreit die Umgebung von Stechmücken und Fliegen, Steckergerät, Wirkungsbereich ca. 20m² 230V/2W schwarz	<u>401</u>	<u>260</u>
	<b>UV-Insektenvernichter</b> mit 6 UV-LEDs und Aufhängeöse, befreit die Umgebung von Stechmücken und Fliegen, Wirkungsbereich ca. 30m², Ø115xH280mm 220V/1,2W schwarz	<u>401</u>	<u>270</u>
	<b>UV-Insektenvernichter</b> umweltfreundlicher Moskito-, Stechmücken- und Insektenvernichter ohne Chemie oder Duftstoffe, Wirkungsbereich ca. 20m² mit Aufhängeöse, B160xH230xT100mm 230V/4W schwarz	<u>401</u>	<u>290</u>
	<b>Insektenvernichter Thunder</b> Gehäuse aus Aluminium und ABS-Kunststoff, mit UV-Röhren und herausnehmbarer Insekten-Auffangschale, für Wand- und Standmontage, besonders für Küchen, Läden, Imbisse und andere Einrichtungen geeignet, mit Schutzkontaktstecker und 1m Zuleitung, ISO I		
	<b>Insektenvernichter MK 312 Thunder Mini</b> Wirkungsbereich ca. 30m², B263xH263xT66mm 220V/2x6W silber/schwarz	<b>NEU</b>	<u>401 310</u>
	<b>Insektenvernichter MK 320 Thunder Midi</b> Wirkungsbereich ca. 80m², B430xH260xT75mm 220V/2x10W silber/schwarz	<b>NEU</b>	<u>401 320</u>
	<b>Insektenvernichter MK 340 Thunder Maxi</b> Wirkungsbereich ca. 150m², B690xH260xT70mm 220V/2x18W silber/schwarz	<b>NEU</b>	<u>401 330</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Kleingeräte und Zubehör</b>			
<b>Messerschärfer</b>			
	<b>Messerschleifer PICCOLO</b> Gehäuse aus Kunststoff mit gummiertem Handgriff, 2 separaten Schleifschächten, 1. Schacht zum Schärfen aus Wolframcarbid, 2. Schacht zum Polieren/Abziehen aus Keramik, 20°-Schleifwinkel, für glatte und gezahnte Haushalts-, Freizeit- und Gewerbenmesser, L98x840xH43mm schwarz/silber	<u>425</u>	<u>290</u>
<b>Haushaltsthermometer</b>			
	<b>Einstich-Thermometer IP55</b> zur Temperaturmessung von Flüssigkeiten, pastösen und halbfesten Objekten, auch für Lebensmittel gemäß HACCP, mit gut lesbarem LCD-Display, Einstechfühler Länge 140mm, Ein-/Aus-Taster, Abschaltautomatik und Schutzkappe für Fühlerspitze, Messbereich -50°C bis +300°C, L230x825xT20mm, inklusive Batterie 1x LR44 weiß/grau	<u>473</u>	<u>115</u>
	<b>Digitales Grill-Braten- und Ofenthermometer</b> zur optimalen Zubereitung von Fleisch und Geflügel durch gleichzeitige Überwachung der Kerntemperatur und der Ofentemperatur mit Temperaturober- und Untergrenze, für Backofen und Grill, auch zum Garen bei Niedrigtemperatur, individuelle Temperaturvorgaben einstellbar, optischer und akustischer Alarm bei Erreichen der Kerntemperatur und wenn die Ofentemperatur außerhalb der vorgegebenen Grenzwerte liegt, hochwertiger Edelstahl-Einstichfühler, Länge 115mm, mit extradünner Spitze und aufgerautem Griff zum sicheren Halt kann während des ganzen Bratvorgangs im Backofen oder Grill bleiben, das hitzebeständige Kabel 1,2m mit Knickschutz wird aus dem Garraum herausgeführt, Bedienelement mit LCD-Display grün beleuchtet, Befestigungsmagnet und Ständer, Messbereich -20°C bis +300°C, B60xH100xT20mm, Batteriebetrieb 2 Micro schwarz	<u>473</u>	<u>230</u>
	<b>Haushalts-Thermometer PC-DHT 1039</b> Digital mit LCD-Display, zur Temperaturmessung von Flüssigkeiten und Gargut, schnelle Reaktions- und Messzeit, hohe Messgenauigkeit, Speicherfunktion der zuletzt gemessenen Temperatur, Einstechfühler Länge 110mm, inklusive Silikon-Schutzkappe und Aufhängeöse, Messbereich -45°C bis 200°C, Ø17xL230mm, inklusive Batterie 1xLR44 edelstahl	<u>434</u>	<u>130</u>
	<b>Kühl-/ Gefrierschrankschermometer</b> mit großem LCD-Display, Messbereich in 0,1°C/°F Schritten von -20°C bis +50°C und -4°F bis +122°F umschaltbar, einklappbare Aufhängung und Magnethalter, B68xH42xT10mm, inklusive Batterie 1xCR2025 schwarz/silber	<u>473</u>	<u>130</u>
	<b>Digital-Thermometer</b> mit LCD-Display, Anzeige der Maximal- und Minimalwerte, Kühlschrank- und Tiefkühlsymbole, Anzeige bei schwacher Batterie, Messbereich in 0,1°C/°F Schritten von -30°C bis +50°C und -22°F bis +122°F umschaltbar, zum Stellen oder für Befestigung hinter Glas, B90xH70xT15mm, inklusive Batterie 1xCR2032 weiß/blau	<u>473</u>	<u>120</u>
	<b>Thermometer für Kühltruhen</b> kapillar, als Röhre mit Haken, Ø19xL210mm +50°/-50°C		<u>473 010</u>
	<b>Bimetall, als Scheibe mit Haken, Ø52mm</b> +30°C/-30°C		<u>473 100</u>

### Küchenwaagen

**BOMANN**



**Küchenwaage KW 1421 CB**  
mit Uhr und Temperaturanzeige, Wiegefläche aus Edelstahl, großem LCD-Display, Tara-Funktion, Messbereich bis 5kg, Einteilung in 1gr-Schritten, Ein-/Ausschalter, automatischer Abschaltung nach ca. 2 Minuten, Maßeinheiten umschaltbar in g, kg, oz und lb, B160x-H18xT230mm, Batteriebetrieb  
3 Micro edelstahl/schwarz **431 615**



**Küchenwaage KW 1515 CB**  
flache digitale Küchenwaage, Wiegefläche aus Glas, mit großem LCD-Display, Tara-Funktion, Messbereich bis 5kg, Einteilung in 1gr-Schritten, Ein-/Ausschalter mit automatischer Abschaltung, Maßeinheiten umschaltbar in g, kg, oz und lb, B150xH17xT220mm, Batteriebetrieb  
1x CR 2032 inkl. schwarz **433 505**

**PROFI COOK**



**Digitale Löffelwaage PC-LW 1214**  
zum präzisen Abwiegen kleiner Mengen von z.B. Gewürzen, Mehl, Zucker, Kräutern, Nahrungsergänzungsmitteln, Tee und Flüssigkeiten, mit LCD-Anzeige, Edelstahlgriff mit Aufhängeöse, abnehmbarer Messlöffel, einstellbarer Messbereich in g, oz und ml, Messbereich 0,1-300g in 0,1g Schritten und 15-45ml per Skala, mit automatischer Abschaltung, Hold-Taste und Tara-Funktion, L255x-B63xH17mm, Batteriebetrieb  
2x Micro edelstahl **425 205**



**Bambus-Küchenwaage PC-KW 1271**  
Oberfläche aus 100% Bambus, organisch nachhaltiger und nachwachsender Rohstoff, mit großem LCD-Display, Tara-Funktion, Messbereich bis 5kg, Einteilung in 1gr-Schritten, Touch-On-Automatik mit automatischer Abschaltung, Überlastanzeige, Maßeinheiten umschaltbar in g, kg, ml, lboz und floz, B240xH23xT190mm, GS, Batteriebetrieb  
2x Mignon bambus **NEU 436 260**



**Küchenwaage PC-KW 1061**  
flache digitale Küchenwaage, Wiegefläche aus Edelstahl, mit großem LCD-Display, Tara-Funktion, Messbereich bis 5kg, Einteilung in 1gr-Schritten, Ein-/Ausschalter mit automatischer Abschaltung, Maßeinheiten umschaltbar in g, kg, oz und lb, B165xH15xT220mm, GS, Batteriebetrieb  
2x CR 2032 inkl. edelstahl **434 515**

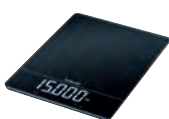


**Kinetische Küchenwaage PC-KW 1263**  
selbstständige Energieerzeugung durch kurzes Drehen des Power-Buttons, flache digitale Küchenwaage, Wiegefläche aus Edelstahl, mit großem LCD-Display, Tara-Funktion, Messbereich bis 5kg, Einteilung in 1gr-Schritten, mit automatischer Abschaltung, Maßeinheiten umschaltbar in g, ml, oz und lb, Anzeige für wenig Energie sowie Überlast, B233xH30xT188mm, GS  
edelstahl **NEU 425 340**



**Küchenwaage PC-KW 1040**  
Gehäuse, Wiegefläche und Schüssel aus Edelstahl, Fassungsvermögen ca. 2l, LCD-Display blau beleuchtet, Tara-Funktion, Messbereich bis 5kg, Einteilung in 1gr-Schritten, Ein-/Ausschalter mit automatischer Abschaltung, Maßeinheiten umschaltbar in g, kg, oz und lb, B205xH130xT210mm, GS, Batteriebetrieb  
2x Mignon edelstahl **434 525**

**beurer**



**Küchenwaage KS 34**  
mit Wiegefläche aus Sicherheitsglas, großem LCD-Display mit Hold und Tara-Funktion, Messbereich bis 15kg, Einteilung in 1gr-Schritten, manuelle oder automatische Abschaltung, Maßeinheiten umschaltbar in g, kg, oz und lb, B200xH20xT263mm, Batteriebetrieb  
4 Micro schwarz **425 065**

### Kurzzeitmesser

**TFA**



**Mechanischer Timer**  
Gehäuse aus Kunststoff, Zeiteinstellung 0-60 Minuten, mit Aufhängevorrichtung und zum Stellen  
55x55mm weiß/schwarz **420 035**



**Digital-Timer**  
mit Stoppuhr, Digitalanzeige, Minuten- und Sekundeneinstellaste, Laufzeit 99 Minuten/99 Sekunden, inklusive Magnet zum Aufhängen und Batterie 1x CR2032  
B50xH80xT9mm weiß **420 010**



**Digital-Timer**  
Quarzuhrwerk mit Digitalanzeige, Minuten- und Sekundeneinstellaste, Laufzeit 99 Minuten/59 Sekunden, Memory-Funktion, Magnet, Befestigungsclip, Ständer und Aufhängevorrichtung, inklusive Batterie 1x Micro  
80x70mm weiß **420 125**



**Digital-Timer**  
mit Stoppuhr, Digitalanzeige, Minuten- und Sekundeneinstellaste, Laufzeit 99 Minuten/59 Sekunden, Memory-Funktion, Magnet und Aufhängevorrichtung, inklusive Batterie 1x LR44  
Ø55x15mm weiß **420 030**  
Ø55x15mm schwarz **420 040**



**Kurzzeitmesser**  
Gehäuse aus Kunststoff, Signaldauer ca. 4 Sekunden, Zeiteinstellung 0-60 Minuten  
Tomate Ø67x56mm **420 075**  
Koch Ø58x102mm **420 090**  
Kuh Ø58x98mm **420 095**  
Henne Ø67x88mm **420 100**  
Marienkäfer Ø57x35mm **420 115**



**Kurzzeitmesser**  
Gehäuse aus Edelstahl, Signaldauer ca. 4 Sekunden, Zeiteinstellung 0-60 Minuten  
Ei Ø55x75mm **420 120**



**Kurzzeitmesser PUCK**  
Gehäuse aus Edelstahl mit Gummibeschichtung und Haftmagnet, Zeiteinstellung 0-60 Minuten mit farbiger Restzeit-Anzeige  
Ø79xH33mm weiß **420 170**

### Anzünder

**TFA**



**Lichtbogen-Stabfeuerzeug**  
mit 5cm langem flexiblem Schwanenhals-Zündrohr, ermöglicht das Anzünden aus einer sicheren Entfernung und jedem Winkel, Gehäuse Kunststoff mit Sicherheits-Schiebeschalter und automatischer Abschaltung, wieder aufladbar per Micro-USB-Kabel (inklusive), L220xH26xH18mm  
schwarz/silber **420 300**

**CMITRONIC**



**Holzkohle-Anzünder EGA 3404**  
große Zündfläche mit 3 Glühwendeln, inklusive Abstellhilfe aus Metall, auch als Wandhalter verwendbar, ergonomisch geformter hitzeisolierter Griff, leicht zu reinigen, zum sicheren Anzünden von Grillkohle, Holzkohle und Briketts, L510xH200xH75mm  
230V/800W schwarz **421 105**

### Kochplatten/Warmhalteplatten

**ROHMELSBACHER**



**Einzelkochplatte EK 19**  
mit stufenloser Temperaturregelung, Kochplatte Ø180mm, Kontrollleuchte, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1m, Gehäuse Edelstahl B250xH85xT265mm, TÜV/GS  
230V/1500W edelstahl **422 670**



**Doppelkochplatte DK 29**  
mit stufenloser Temperaturregelung, Kochplatten Ø145mm (1000W) und Ø180mm (1500W), 2 Kontrollleuchten, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1m, Gehäuse Edelstahl B496xH85xT-290mm, TÜV/GS  
230V/2500W edelstahl **422 680**



**Einzelkochplatte THS 815**  
Steuerung über Zeitschaltuhr, einstellbar von 1-15 Minuten, Kochplatte Ø180mm, mit Kontrollleuchte und Anschlusskabel ca. 1m, Gehäuse feuerverzinkt B245xH80xT275mm, Made in Germany  
230V/800W weiß **422 600**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Doppelkochplatte THS 2015</b> Steuerung über zwei getrennte Zeitschaltuhren, einstellbar jeweils von 1-15 Minuten, Kochplatte Ø145mm (800W) und Ø180mm (1200W), mit 2 Kontrollleuchten und Anschlusskabel ca. 1m, Gehäuse feuervermalt B500xH80xT290mm, <b>Made in Germany</b> 230V/2000W      weiß <b>422 610</b>		
	<b>Einzelkochplatte THL 1597</b> mit stufenloser Temperaturregelung und Ankochoautomatik, Kochplatte Ø180mm, Kontrollleuchte, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1m, Gehäuse feuervermalt B315xH70xT285mm, <b>Made in Germany</b> 230V/1500W      weiß <b>422 800</b>		
	<b>Doppelkochplatte THL 2597</b> mit stufenloser Temperaturregelung und Ankochoautomatik, Kochplatte Ø145mm (1000W) und Ø180mm (1500W), Kontrollleuchte, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1m, Gehäuse feuervermalt B500xH75xT290mm, <b>Made in Germany</b> 230V/2500W      weiß <b>422 810</b>		
	<b>Glaskeramik-Doppelkochplatte CT 3400/E</b> mit hochwertiger kratzfester, leicht zu reinigender Glaskeramik-Kochfläche, 2 stufenlos regelbare und versenkbare Thermostate, Kochplatte Ø145mm (1200W) und 2-Kreis-Kochplatte Ø140/210mm (1000/2200W), mit LED-Kontrollleuchten, Restwärmeanzeigen, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 0,9m, Gehäuse Edelstahl B550xH65xT310mm, <b>Made in Germany, GS</b> 230V/3400W      edelstahl/schwarz <b>422 605</b>		
	<b>Einbau Edelstahl-Kochfeld EBS 3074/E</b> zum Einbau in vorhandene Arbeitsplatte, mit 7-Takt-Schalter, Blitzplatte Ø145mm (1500W) und Heizplatte Ø180mm (1500W), Einbausatz, Kontrolllampen, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1,4m, Gehäuse Edelstahl B525xH100xT288mm (Einbaumaß B500xH81xT270mm) 230V/3000W      edelstahl <b>460 220</b>		
	<b>Einbau Glaskeramik-Kochfeld EBC 3075/E</b> zum Einbau in vorhandene Arbeitsplatte, mit Original SCHOTT CERAN® Glaskeramik Kochfläche, stufenloser Temperaturregelung, Ankochoautomatik, Kochplatten Ø145mm (1200W) und Ø180mm (1800W), Restwärmeanzeige, Einbausatz, Kontrolllampe, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1,4m, Gehäuse Edelstahl B520xH80xT288mm (Einbaumaß B500xH69xT270mm) 230V/3000W      edelstahl <b>460 230</b>		
	<b>Einbau Glaskeramik-Kochfeld EBC 3477/TC</b> zum Einbau in vorhandene Arbeitsflächen, rahmenlose, ganzflächige Original SCHOTT CERAN® Glaskeramik Kochfläche, mit frontseitigem Facettenschliff, LED-Displays und Bedienung über Touch Control Sensoren, 2 Kochzonen mit kurzer Aufheizzeit und 9 Leistungsstufen, Kochplatte Ø145mm (1200W) und 2-Kreis-Kochplatte Ø140/210mm (1000/2200W), große Heizzone zuschaltbar, 99-Minuten-Timer mit akustischem Endsignal, Kindersicherung, Restwärmeanzeigen, Einbausatz, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1,5m, Gehäuse B520xH70xT288mm (Einbaumaß B500xH69xT270mm) 230V/3400W      schwarz <b>435 675</b>		
	<b>Einzelkochplatte EKP 5027 CB</b> mit stufenloser Temperaturregelung, Kochplatte Ø180mm, Kontrollleuchte und Anschlusskabel ca. 1m, Gehäuse mit hitzebeständiger Lackierung B360xH70xT285mm, <b>GS</b> 230V/1500W      weiß <b>422 665</b>		
	<b>Doppelkochplatte DKP 5028 CB</b> mit stufenloser Temperaturregelung, Kochplatte Ø150mm (1000W) und Ø180mm (1500W), 2 Kontrollleuchten und Anschlusskabel ca. 1m, Gehäuse mit hitzebeständiger Lackierung B570xH70xT285mm, <b>GS</b> 230V/2500W      weiß <b>422 675</b>		
	<b>Doppelkochplatte DKP 5033 E CB</b> mit stufenloser Temperaturregelung, Kochplatte Ø155mm (1000W) und Ø185mm (1500W), 2 Kontrollleuchten, Anschlusskabel ca. 1m und 2 montierbaren Cool Touch-Griffen, Gehäuse Edelstahl B590xH70xT280mm, <b>GS</b> 230V/2500W      edelstahl <b>422 690</b>		
	<b>Induktions-Einzelkochplatte EKI 3569</b> mit hochwertiger, kratzfester, leicht zu reinigender Kochfläche aus Glaskeramik, keine Vorheizphase, automatischer Topferkennung, Abschaltung bei nicht induktionsfähigen Töpfen, LED-Display mit Touch-Bedienknöpfen, 10 Temperatur- und Leistungsstufen von 60-240°C, 180-Minuten-Timer mit automatischer Abschaltung und akustischem Endsignal, Countdown Anzeige, automatischer Abschaltung nach 120 Minuten ohne Bedienung, oder sofort nach Entfernen eines Topfes, 3 Kontrollleuchten, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1,4m, Gehäuse B290xH370xT65mm, <b>GS</b> 240V/2000W      schwarz <b>434 140</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Induktion-Doppelkochplatte DKI 3609</b> mit hochwertiger, kratzfester, leicht zu reinigender Kochfläche aus Glaskeramik, keine Vorheizphase, automatischer Topferkennung, Abschaltung bei nicht induktionsfähigen Töpfen, elektronisches Sensor-Touch Bedienfeld mit LED-Display für eine komfortable Bedienung, 16 Funktionsstufen pro Kochfeld, 6 Leistungs- und 10 Temperaturstufen von 60-240°C, 180-Minuten-Timer mit automatischer Abschaltung und akustischem Endsignal, Countdown Anzeige, automatischer Abschaltung nach 120 Minuten ohne Bedienung, oder sofort nach Entfernen eines Topfes, 2x3 Kontrollleuchten, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1,4m, Gehäuse B600xH75xT355mm, <b>GS</b> 230V/3500W      schwarz <b>422 635</b>		
	<b>Infrarot-Einzelkochplatte PC-EKP 1210</b> mit hochwertiger kratzfester, leicht zu reinigender Glaskeramik-Kochfläche, geeignet für alle Topfarten, stufenloser Temperaturregelung, Kochplatte Ø200mm mit Infrarottechnik, energiesparend, kurze Vorheizphase, schnelleres Erhitzen, Kontrollleuchte, Überhitzungsschutz, Anschlusskabel ca. 0,8m und wärmeisolierte Aluminium-Griffe, Gehäuse Edelstahl B280xH79xT280mm, <b>GS</b> 230V/2000W      edelstahl/schwarz <b>422 685</b>		
	<b>Infrarot-Doppelkochplatte PC-EKP 1211</b> mit hochwertiger kratzfester, leicht zu reinigender Glaskeramik-Kochfläche, geeignet für alle Topfarten, 2 stufenlos regelbaren Thermostaten, Kochplatte Ø170mm und Ø200mm mit Infrarottechnik, energiesparend, kurze Vorheizphase, schnelleres Erhitzen, Kontrollleuchte, Überhitzungsschutz, Anschlusskabel ca. 0,8m und wärmeisolierte Aluminium-Griffe, Gehäuse Edelstahl B661xH68xT296mm, <b>GS</b> 230V/2800W      edelstahl/schwarz <b>428 830</b>		
	<b>Induktionsplatte PC-DKI 1067</b> mit hochwertiger, kratzfester, leicht zu reinigender Kochfläche aus Glaskeramik-Kochfläche, keine Vorheizphase, automatischer Topferkennung, Abschaltung bei nicht induktionsfähigen Töpfen, elektronisches Sensor-Touch Bedienfeld mit LED-Display für eine komfortable Bedienung, 16 Funktionsstufen pro Kochfeld, 6 Leistungs- und 10 Temperaturstufen von 60-240°C, 180-Minuten-Timer mit automatischer Abschaltung und akustischem Endsignal, Countdown Anzeige, automatischer Abschaltung nach 120 Minuten ohne Bedienung, oder sofort nach Entfernen eines Topfes, 2x3 Kontrollleuchten, Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1,5m, Gehäuse B605xH65xT415mm, <b>GS</b> 230V/3500W      edelstahl/schwarz <b>432 855</b>		
<b>Tisch- und Standgrills</b>			
	<b>Multigrill MG 2251 CB</b> für beidseitiges, fettfreies Grillen, antihafbeschichtete Grillplatten mit extra tiefen Rillen für ein intensives Grillmuster, Grillfläche 230mmx145mm, wärmeisoliertes Griff und Kontrollleuchte, Gehäuse Edelstahl B270xH95xT230mm, <b>GS</b> 230V/700W      edelstahl/schwarz <b>433 605</b>		
	<b>Vertikal-Multigrill DVG 3006 CB</b> zum fettfreien Grillen von Hähnchen, Kebab/Gyros oder Fleischspießen, mit Edelstahl-Fettauffangbehälter, 1 großer Drehspieß und 6 kleine rotierende Fleischspieße, Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte, inklusive Edelstahlzange, Gehäuse B255xH350xT255mm 230V/1400W      schwarz <b>434 465</b>		
	<b>Elektro-Barbecue-Grill BQS 2244 CB</b> Tisch-/Standgrill mit abnehmbarer Heizung, abnehmbarem Rost, stufenlos regelbarem Thermostat mit Kontrollleuchte, Cool-Touch-Gehäuse, verchromten Grillrost, Metall-Auffangschale, Zwischenablage und Windschutz, Grillfläche 355x245mm, Gehäuse B510xH95xT370mm, Grillhöhe mit Standbeine ca. 800mm, <b>TÜV/GS</b> 230V/2000W      schwarz <b>432 630</b>		
	<b>Kontaktgrill PC-KG 1264</b> für beidseitiges, fettfreies Grillen, mit 180° Öffnung, herausnehmbarem Fett-Auffangbehälter und antihafbeschichteten Grillplatten mit extra tiefen Rillen für ein intensives Grillmuster, stufenlos regelbarem Thermostat, Grillflächen ca. 230x290mm, wärmeisoliertes Griff mit Soft-Touch Einlage und 2 Kontrollleuchten für Netz und Heizung, Ein-/Ausschalter, Gehäuse Edelstahl B340xH145xT320mm, <b>GS</b> 230V/2000W      edelstahl <b>NEU 436 235</b>		
	<b>Teppanyaki-Grill PC-TYG 1143</b> für fettfreies Grillen, Aluminium-Druckguss-Grillplatte antihafbeschichtet im Bambusrahmen, kombinierte Grillplatte mit glatter Oberfläche zum Grillen von Fisch und extra tiefen Rillen für ein intensiveres Grillmuster bei Fleisch, Grillplatten zur leichten Reinigung herausnehmbar, stufenlos regelbarem Thermostat, Ablaufrinne für überschüssiges Fett mit herausnehmbarem Edelstahl-Behälter, Grillfläche 510x250mm, Gehäuse Bambus B590xH65xT300mm, <b>GS</b> 230V/2200W      schwarz <b>434 240</b>		





**Multigrill ST/WA 3670**  
mit Wechselplatten zum Kontaktgrillen, für Sandwiches und Waffeln, Platten antihafbeschichtet, mit Überhitzungsschutz, Verriegelungssystem und Backampel, Gehäuse mit Edelstahl-Einlage und wärmeisoliertem Griff, B235xH90xT230mm, TÜV/GS  
230V/800W edelstahl/schwarz **433 545**



**Partypfanne PP 3570 C**  
zum Kochen, Braten, Dünsten, Auftauen und Warmhalten, Pfanne keramikbeschichtet Ø420x90mm mit hitzebeständigem Glasdeckel, Heizplatte mit wärmeisolierten Griffen und abnehmbarer Zuleitung mit stufenlos regelbarem Thermostat, Gehäuse Kunststoff B490xH145xT430mm, GS  
230V/1500W schwarz **426 455**



**Elektro-Barbecue-Grill BQ 2977 N**  
mit abnehmbarem Heizelement und Grillrost, Cool-Touch-Gehäuse und Metall-Auffangschale, Grillfläche 355x245mm, Gehäuse Kunststoff B480xH100xT360mm, GS  
230V/2000W schwarz **426 505**



**Elektro-Barbecue-Grill BQ 3507**  
mit abnehmbarem Heizelement und Grillrost, stufenlos regelbarem Thermostat mit Kontrollleuchte, Cool-Touch-Gehäuse, verchromten Grillrost, Metall-Auffangschale und Windschutz, Grillfläche 355x245mm, Gehäuse Kunststoff B510xH145xT370mm, GS  
230V/2000W schwarz **426 515**



**Elektro-Barbecue-Grill BQS 3508**  
Tisch-/Standgrill mit abnehmbarem Heizelement und Grillrost, stufenlos regelbarem Thermostat mit Kontrollleuchte, Cool-Touch-Gehäuse, verchromten Grillrost, Metall-Auffangschale, Zwischenablage und Windschutz, Grillfläche 355x245mm, Gehäuse B510xH95xT370mm, Grillhöhe mit Standbeine ca. 800mm, TÜV/GS  
230V/2000W schwarz **435 775**



**Multigrill KG 1800**  
zum Kontaktgrillen, als Tischgrill mit aufgeklappter Grillfläche und zum Überbacken, flexible Höhenverstellung für optimale Anpassung an das Grillgut, herausnehmbare Grillplatten mit Antihafbeschichtung, stufenlos regelbarem Thermostat mit Kontrollleuchte, Fettablauf, Überhitzungsschutz, Grillfläche zum Kontaktgrillen 330x240mm, Verdopplung durch Aufklappen des Gerätes zum Partygrill, Gehäuse geschlossen B405xH125xT310mm  
230V/1800W anthrazit/metallic **435 685**



**Elektro-Barbecue-Grill Edel 58535**  
Tischgrill mit abnehmbarem Glasdeckel als Spritzschutz mit Sicherheitsverriegelung, kombinierte Grillfläche, geriffelte Teilgrillfläche ideal für Fleisch, glatte Teilgrillfläche ideal für Gemüse oder Fisch, entnehmbare, keramikbeschichtete Grillfläche 350x250mm und Fettaufangschale, Temperatur regelbar bis 210°C mit Kontrollleuchte, Gehäuse B512xH111xT343mm  
230V/1650W schwarz **435 580**



**Elektro-Barbecue-Grill Black Rack 58550**  
Tisch-/Standgrill mit abnehmbarer Heizung, Rost und Wasserwanne, stufenlos regelbarem Thermostat mit Kontrollleuchte und Überhitzungsschutz, Zwischenablage aus Kunststoff, alle Teile außer Heizelement spülmaschinengeeignet, Grillfläche 360x240mm, Gehäuse B627xH95xT480mm, Grillhöhe mit Standbeinen Höhe ca. 745mm  
230V/2000W schwarz **435 590**



**Elektro-Barbecue-Grill Vario 58565**  
Tisch-/Standgrill mit abgedecktem Heizelement, Druckguss-Aluminium Grillplatte mit Antihafbeschichtung und Wasserwanne, stufenlos regelbarem Thermostat mit Kontrollleuchte und Überhitzungsschutz, stabiler Tisch mit großer Ablagefläche und seitlichen Ablageflächen, Windschutz mit Warmhalterost, komplett zerlegbar, alle Teile außer Heizelement spülmaschinengeeignet, Grillfläche 364x250mm, Gehäuse B866xH100xT465mm, Grillhöhe mit Standbeinen Höhe ca. 860mm  
230V/1600W schwarz **423 920**

### Raclette-Grills



**Raclette-Grill RG 6039 CB**  
Cool-Touch Gehäuse, Grillplatte 420x210mm antihafbeschichtet und abnehmbar, 8 antihafbeschichtete Pfännchen mit Holzspachteln, stufenlos regelbarem Thermostat mit 2 Kontrolllampen, Gehäuse B435xH120xT230mm, GS  
230V/1400W schwarz **434 965**



**Raclette-Fonduekombination PC-RG/FD 1245**  
2 in 1 mit unabhängig schaltbaren Heizkreisen für Raclette und Fondue, Thermostate stufenlos regelbar, Grillplatte mit Fettaufangrille und Pfännchen antihafbeschichtet, inklusive Naturstein ca. Ø13cm zum Warmhalten von fertig gegrillten Speisen sowie zum behutsamen, schonenden Garen von Fisch und Gemüse, 8 Pfännchen mit Holzspachteln, Fonduepotopf aus Edelstahl mit 8 Gabeln, Füllmenge 0,6l, mit 3 Kontrollleuchten und Anschlusskabel ca. 2m, Gehäuse Edelstahl Ø400xH225mm, GS  
230V/1900W edelstahl/schwarz **435 900**



**Raclette-Grill RCS 1350**  
2 massive, abnehmbare Alu-Druckguss Wendegrillplatten mit gerippter Seite für ein typisches Grillmuster und glatter Oberfläche mit eingepprägter Crêpe-Form, antihafbeschichtete Grillfläche je Platte 230x230mm, 1 hochwertige Naturstein-Grillplatte mit Safrinrinne, Grillfläche 230x230mm und 8 antihafbeschichtete Pfännchen mit Wendeschaber, stufenlos regelbarem Thermostat mit Kontrolllampe Überhitzungsschutz und Anschlusskabel ca. 1,9m mit Aufwicklung, Gehäuse hitzebeständiger Kunststoff B480xH135xT235mm  
230V/1350W schwarz **434 005**



**Raclette-Grill Pure 8**  
2 abnehmbare Alu-Druckguss Grillplatten mit gerippter Seite für ein typisches Grillmuster und glatter Oberfläche für Fisch und Gemüse, antihafbeschichtete Grillfläche je Platte 210x230mm, 8 antihafbeschichtete Pfännchen mit Wendeschaber, stufenlos regelbarem Thermostat mit Leuchtring und Anschlusskabel ca. 2mng, Gehäuse Bambus B563xH181xT265mm  
230V/1300W schwarz/natur **434 285**

### Eis-/Joghurtbereiter



**Eiswürfelbereiter EWB 6068 CB**  
ideal für Haushalt, Camping, Büro oder für kleinere Bars, erste Eiswürfel bereits nach 10 Minuten, ca. 8-10kg in 24 Stunden, 2 Eiswürfelgroßen wählbar, mit Wassertank, Fassungsvermögen 1100ml, LED-Anzeige bei vollem Eiswürfelbehälter oder leerem Wassertank, ECO Save-Energiesparmodus, automatische Abschaltung bei vollem Behälter, Reinigungsprogramm, elektronische Steuerung mit 4 Kontrollleuchten und visuelle Kontrolle durch Sichtfenster im Deckel, inklusive Schaufel und Eiswürfelkorb, Gehäuse Kunststoff B205xH265xT282mm  
230V/120W schwarz **NEU 436 265**



**Eiscreme-Maker ICM 3650**  
zur Zubereitung von Eiscreme, Frozen Joghurt und Sorbet, 2 doppelwandige Eisbehälter, Fassungsvermögen 2x500ml mit Kältespeicher zum direkten Eisverzehr geeignet, Rührelemente und Motorgehäuse zur leichten Reinigung abnehmbar, Zubereitungszeit 15 bis 30 Minuten mit Timer-Funktion, transparenter Deckel mit Nachfüllöffnung, inklusive Rezeptvorschläge, Gehäuse Kunststoff B280xH230xT130  
230V/12W weiß **430 865**



**Eiscreme-Maker PC-ICM 1140**  
zur Zubereitung von Eiscreme, Frozen Joghurt und Sorbet, herausnehmbarer doppelwandiger Behälter mit Kältespeicher, Fassungsvermögen 1800ml, LED-Display mit Sensor Touch-Bedienfeld, variable Zeiteinstellung von 5 bis 45 min. mit Timer-Funktion und automatischer Abschaltung, Deckel mit Nachfüllöffnung, inklusive Rezeptvorschläge, Gehäuse Edelstahl Ø210xH235mm, GS  
230V/12W edelstahl **434 775**



**Eiscreme-Maker PC-ICM 1091**  
zur Zubereitung von Eiscreme, Frozen Joghurt, Sorbet und Naturjoghurt, mit eingebautem Kompressor zur automatischen Kühlung, herausnehmbarer Speiseeisbehälter, Fassungsvermögen 1500ml, LED-Display (schwarz/weiß) mit Temperaturanzeige, variable Zeiteinstellung von 1 bis 60 Minuten mit Timer-Funktion und automatischer Abschaltung, Zubereitungszeit ca. 20-25 Minuten, Deckel mit Nachfüllöffnung, inklusive Löffel, Messbecher und Rezeptvorschläge, Gehäuse Edelstahl B275xH255xT400mm, GS  
230V/150W edelstahl **435 430**



**Eiscreme-Maker GELATO 48855**  
zur Zubereitung von Sahneiscreme in ca. 30 Minuten, auch geeignet für vegane, laktosefreie und steviahaltige Eiskreationen, herausnehmbarer eloxierter Eisbehälter, Behälter sollte für 8 bis 12 Stunden im \*\*\*-Gefrierfach (-18°C) vorgefroren werden, mit Rechts-Links-Lauf für perfekte Cremigkeit, Fassungsvermögen 1500ml, LED-Display mit Sensor Touch-Bedienfeld, variable Zeiteinstellung von 5 bis 45min. mit Timer-Funktion und Restlaufzeitanzeige, Deckel mit Nachfüllöffnung, inklusive Rezeptvorschläge, Gehäuse Kunststoff in Edelstahloptik, BPA-frei, Ø219xH255mm  
230V/12W edelstahl/schwarz **435 610**



### Eiscreme-Maker SNOW 48820

zur Zubereitung von Sahneiscreme in nur ca. 30 Minuten, auch geeignet für vegane, laktosefreie und steviahaltige Eiskreationen, herausnehmbarer eloxierter Eisbehälter, Fassungsvermögen 1000ml, vollautomatischer und selbstkühlender Kompressor für kontinuierliche Kälteerzeugung, Gefrierbereich bis ca. -35°C, Kühlmittel R600, Kontrollleuchte und Endsignal, mit 60-minütiger Kühlfunktion nach Programmende, inklusive Rezeptvorschläge, Gehäuse Kunststoff B355xH230xT260mm  
230V/100W      weiß      **435 620**



### Eiswürfelbereiter Freeze 48935

ideal für Haushalt, Camping, Büro oder für kleinere Bars, Zubereitung von 60 Eiswürfeln in 1 Stunde, mit Wassertank, Fassungsvermögen 1600ml, Kontrollleuchte für vollen Eiswürfelbehälter, Fassungsvermögen 700g, und leeren Wasserbehälter, Restwasserablauf auf der Unterseite, großes Sichtfenster und Reinigungsfunktion, inklusive Eisschaufel, Gehäuse Kunststoff B228xH300xT322mm  
230V/120W      schwarz      **435 630**



### Joghurtbereiter JG 60

zur Zubereitung von cremigen oder stichfesten Naturjoghurt, 4 Programme mit unterschiedlichen Temperaturen 36/39/42 und 45 °C, für alle Joghurtkulturen geeignet, 24 Stunden Zeitschaltuhr mit minutengenauem Countdown in der letzten Stunde, automatischer Abschaltfunktion mit Signalton und Überhitzungsschutz, inklusive 8 Keramikbecher à 125ml, 2 Glasbehalter à 500ml jeweils mit Deckel, Gehäuse Kunststoff B300xH150xT175mm  
230V/20W      schwarz      **436 050**



### Joghurt- und Frischkäsebereiter JG 80

zur Zubereitung von Naturjoghurt und Frischkäse, Innenbehälter aus Edelstahl, Fassungsvermögen 1,2kg, doppelwandiges Gehäuse mit Touch Control Sensoren und LED-Display, 4 voreingestellte Programme mit unterschiedlichen Temperaturen für Naturjoghurt 42°C, Joghurt vegan/laktosefrei 38°C, Frischkäse 30°C und Kräuter-Extrakt 55°C, Programmdauer individuell einstellbar, Überhitzungsschutz, 24 Stunden Zeitschaltuhr mit Signalton und Abschaltfunktion, inklusive 4 Keramikbecher à 125ml, 2 Glasbehalter à 1,2l und ein Abtropfsieb jeweils mit Deckel, Gehäuse Kunststoff Ø195xH190mm  
230V/20W      schwarz      **434 355**

## Mikrowellengeräte



### Mikrowellengerät MW 6014 CB

mit Drehteller Ø ca. 245mm, 6 Leistungsstufen, 30-Minuten-Timer mit akustischem Endsignal, großes Sichtfenster, Garraum 20l beleuchtet, Mikrowellenleistung 700W, Gehäuse B450xH255xT340mm, GS  
230V/1150W      weiß      **435 210**



### Mikrowellengerät MWG 2211 U CB

mit Grill, Drehteller Ø ca. 245mm und Grillrost Ø ca. 210mm, 5 Mikrowellen- und 2 Kombi-Leistungsstufen, 1 Grillstufe, 10 Automatik-Programme, Auftau- und Schnellstart-Programm, 30-Minuten-Timer mit akustischem Endsignal, Digitaluhr und Kindersicherung, Garraum Edelstahl 20l beleuchtet, Mikrowellenleistung 800W, Grilleistung 1000W, Gehäuse Edelstahl B460xH280xT385mm, unterbaufähig, komplett mit Montagematerial, TÜV/GS  
230V/1250W      edelstahl      **423 825**



### Einbau-Mikrowellengerät MWG 2215 EB

mit Grill, Drehteller Ø ca. 245mm und Grillrost Ø ca. 210mm, 5 Mikrowellen- und 2 Kombi-Leistungsstufen, 1 Grillstufe, 8 Automatik-Programme, Auftau-Programm, 95-Minuten-Timer mit akustischem Endsignal, Digitaluhr und Kindersicherung, Garraum Edelstahl 20l beleuchtet, Mikrowellenleistung 800W, Grilleistung 1000W, Gehäuse Edelstahl B465xH359xT339mm, Rahmen Edelstahl B596xH384mm, TÜV/GS  
230V/1250W      edelstahl      **431 245**



### Einbau-Mikrowellengerät MWG 3001 H EB

mit Grill und Heißluft, Drehteller Ø ca. 270mm und Grillrost Ø ca. 222mm, 5 Mikrowellen-Leistungsstufen, 2 Kombi-Leistungsstufen für Grill/Mikrowelle, 2 Kombi-Leistungsstufen für Heißluft/Mikrowelle, 1 Grillstufe, 5 Heißluft-Temperatureinstellungen, 8 Automatik-Programme, Auftau- und Schnellstart-Programm, 60-Minuten-Timer mit akustischem Endsignal, Timer-Funktion mit bis zu 24 Stunden Vorlauf, Digitaluhr und Kindersicherung, Garraum Edelstahl 25l beleuchtet, Mikrowellenleistung 900W, Grilleistung 1300W, Heißluft 2300W, Gehäuse mit Edelstahl-Front rahmenlos B595xH390, Einbautiefe 351mm  
230V/2300W      edelstahl      **434 010**



### Einbau-Mikrowellengerät MWG 2216 H EB mit Grill

Drehteller Ø ca. 315mm und Grillrost Ø ca. 275 mm, 5 Mikrowellen-Leistungsstufen, je 2 Kombi-Leistungsstufen für Grill/Mikrowelle und für Heißluft/Mikrowelle, 1 Grillstufe, 10 Heißluft-Temperatureinstellungen, 10 Automatik-Programme, Auftau- und Schnellstart-Programm, 95-Minuten-Timer mit akustischem Endsignal, Digitaluhr und Kindersicherung, Garraum Edelstahl 25l beleuchtet, Mikrowellenleistung 900W, Grilleistung 1100W, Heißluft 2400W, Gehäuse mit Edelstahl-Front B520xH350xT470mm, Rahmen Edelstahl B595xH460mm, GS  
230V/1450W      edelstahl      **431 255**



### Mikrowellengerät PC-MWG 1208

mit Grill, Drehteller Ø ca. 245mm und Grillrost Ø ca. 210mm, 6 Mikrowellen- und 3 Kombi-Leistungsstufen, 1 Grillstufe, 30-Minuten-Timer mit akustischem Endsignal, Drehregler mit Chrom-Applikationen, Garraum 17l beleuchtet, Mikrowellenleistung 700W, Grilleistung 900W, Gehäuse mit großem Sichtfenster und Edelstahlgriff B446xH243xT323mm, GS  
230V/1150W      schwarz      **435 755**



### Mikrowellengerät PC-MWG 1175

mit Grill, Drehteller Ø ca. 270mm und Grillrost Ø ca. 220mm, mit 9 automatischen Garprogrammen, 5 Mikrowellen-Leistungsstufen und einer Grillstufe, inklusive Auftau- und Schnellstart-Programm, 60-Minuten-Timer mit akustischem Endsignal, Timer-Funktion mit bis zu 24 Stunden Vorlauf, Multifunktionsdisplay mit Digitaluhr und Kindersicherung, Garraum Edelstahl 20l beleuchtet, Mikrowellenleistung 800W, Grilleistung 1000W, Gehäuse mit verspiegelter Glas-Front B450xH255xT340mm, GS  
230V/1150W      silber      **434 185**



### Mikrowellengerät PC-MWG 1204

mit Grill, mit doppelverglaster Vertikal-Spiegeltür und hochwertigem Edelstahlgriff, flacher Glas-Keramikboden, dadurch 55% größere Nutzfläche auch für eckige Teller und Auflaufformen, leicht zu reinigen, Grillrost 240x240mm, mit 5 Mikrowellen- und 2 Kombi-Leistungsstufen, 1 Grillstufe, 8 Automatik-Programme, 3 Auftau- und ein Schnellstart-Programm, 60-Minuten-Timer mit akustischem Endsignal, Timer-Funktion mit bis zu 24 Stunden Vorlauf, Multifunktionsdisplay mit Digitaluhr und Kindersicherung, Garraum 23l beleuchtet, Mikrowellenleistung 800W, Grilleistung 1000W, Gehäuse B495xH295xT400mm, GS  
230V/1280W      schwarz      **435 425**



### Mikrowellengerät PC-MWG 1176 H

mit Grill und Heißluft, Drehteller Ø ca. 270mm und Grillrost Ø ca. 220mm, 5 Mikrowellen-, 1 Grill-, 7 Heißluft- und 4 Kombi-Leistungsstufen, 9 Automatik-Programme, Auftau- und Schnellstart-Programm, 60-Minuten-Timer mit akustischem Endsignal, Timer-Funktion mit bis zu 24 Stunden Vorlauf, Multifunktionsdisplay mit Digitaluhr und Kindersicherung, Garraum Edelstahl 23l beleuchtet, Mikrowellenleistung 800W, Grilleistung 1000W, Heißluftleistung 2300W, Gehäuse mit verspiegelter Glas-Front B490xH276xT395mm, GS  
230V/2300W      silber      **434 195**

## Multi- und Pizzaofen



### Multi-Pizza-Ofen MPO 2246 CB

mit Ober- und Unterhitze, 2 Quartz-Heizelemente, 4-Stufen-Schalter für Oberhitze, Unterhitze, Kombibetrieb und Aus, 60-Minuten-Timer mit automatischer Endabschaltung, Überhitzungsschutz und großes Sichtfenster mit Edelstahlgriff, Backraum ca. 12l, inklusive Backblech 235x220mm, Grillrost 260x250mm und Krümelschublade, Gehäuse B375xH220xT330mm, SGS/GS  
230V/1000W      anthr./schwarz      **432 670**



### Multi-Backofen MBG 6023 CB

mit Ober-/Unterhitze, Umluft und motorischem Drehspieß, 6-Stufenschalter, stufenlose Temperatureinstellung von 100°C-230°C, 90-Minuten-Timer mit Endsignal, Kontrolllampe und großem Sichtfenster mit Edelstahlgriff, Backraum ca. 30l mit 4 variable Einschubhöhen, inklusive Backblech 365x265mm, Grillrost 365x265mm, Drehspieß, Pizzastein Ø290mm, herausnehmbares Krümelblech, Zange zur Entnahme von Grillrost und Backblech und Werkzeug zur Entnahme des Drehspießes, Gehäuse B510xH330xT410mm, GS  
230V/1500W      schwarz      **434 165**



### Mini-Backofen MB 3746

mit Ober- und Unterhitze, 2 Quarz-Heizelemente für schnelles Aufheizen, stufenlose Temperatureinstellung von 100°C-230°C, 60-Minuten-Timer mit Endsignal, Kontrolllampe, doppelverglaste Backofentür mit großem Sichtfenster und Edelstahlgriff, Backraum ca. 8l mit 2 variable Einschubhöhen, inklusive Backblech 250x180mm, Grillrost 250x180mm, Krümelschublade und Zange zur Entnahme von Grillrost und Backblech, Gehäuse B360xH200xT19mm  
230V/650W      schwarz      **426 600**



**Multi-Pizzaofen MPO 3520**  
mit Ober- und Unterhitze, 2 Quartz-Heizelemente, 4-Stufen-Schalter für Oberhitze, Unterhitze, Kombibetrieb und Aus, 60-Minuten-Timer mit mit Endsignal, Überhitzungsschutz und großes Sichtfenster mit Edelstahlgriff, Backraum ca. 12l, inklusive Backblech 235x220mm, Grillrost 260x250mm und Krümelschubblende, Gehäuse B375xH220xT330mm, **SGS/GS**  
230V/1000W schwarz **426 605**



**Multi-Backofen MBG 3727**  
mit Ober-/Unterhitze, Umluft und motorischem Drehspieß, 6-Stufenschalter, stufenlose Temperatureinstellung von 100°C-230°C, 60-Minuten-Timer mit Endsignal, Kontrolllampe und großem Sichtfenster mit Edelstahlgriff, Backraum ca. 25l mit 4 variable Einschubhöhen, inklusive Backblech 320x280mm, Grillrost 320x280mm, Drehspieß, herausnehmbares Krümelblech, Zange zur Entnahme von Grillrost und Backblech und Werkzeug zur Entnahme des Drehspießes, Gehäuse B480xH295xT405mm, **GS**  
230V/1500W schwarz **426 615**



**Mini-Backofen BG 1055/E**  
mit Ober-/Unterhitze, Umluft und Auftastufe, 4 Edelstahl-Heizelemente für schnelles Aufheizen, stufenlose Temperatureinstellung von 80°C-230°C, 60-Minuten-Timer mit Signalton und Dauerleistung, Überhitzungsschutz, Kontrolllampe und doppelverglaste Backofentür, Backraum ca. 18l mit 3 variable Einschubhöhen, inklusive Backblech, Grillrost, herausnehmbares Krümelblech, Zange zur Entnahme von Grillrost und Backblech, Innenraum ca. B290xH195xT270mm, Gehäuse Edelstahl B440xH285xT335mm  
230V/1050W edelstahl/schwarz **435 695**



**Mini-Backofen BG 1620**  
mit Ober-/Unterhitze, Umluft, Grill und motorischem Drehspieß, 3 Edelstahl-Heizelemente für schnelles Aufheizen, 7-Stufenschalter, stufenlose Temperatureinstellung bis 230°C, 90-Minuten-Timer mit Endsignal, Kontrolllampe und großem Sichtfenster mit Edelstahlgriff, Backraum ca. 37l mit 3 variable Einschubhöhen, inklusive emailliertes Backblech rund und eckig, Grillrost und Drehspießgarnitur, Zange zur Entnahme von Grillrost und Backblech, Innenraum ca. B395xH200xT380mm, Gehäuse B530xH330xT440mm  
230V/1650W dunkelgrau **436 020**



**Kompakt-Backofen 68875**  
mit Ober-/Unterhitze zusammen oder separat schaltbar, 4 Edelstahl-Heizelemente für schnelles Aufheizen, stufenlose Temperatureinstellung von 100°C-220°C, 60-Minuten-Timer mit Endsignal, Kontrolllampe und doppelverglaste Backofentür, Backraum ca. 18l mit 3 variable Einschubhöhen, inklusive Backblech, Grillrost, Zange zur Entnahme von Grillrost und Backblech, Innenraum ca. 300xH200xT250mm, Gehäuse B428xH287xT310mm  
230V/1200W schwarz **435 575**



**Pizzaofen LUIGI**  
mit Ober-/Unterhitze zusammen oder separat schaltbar, stufenlose Temperatureinstellung von 80°C-400°C, 5 voreingestellte Programme, 1-60-Minuten-Timer mit Endsignal, Kontrolllampe, hitzeisoliertes Edelstahlgehäuse mit Cool-Touch-Griff und doppelverglaste Backofentür, inklusive Pizzastein aus Cordierit und Rezeptheft, Innenraum ca. B340xH90xT320mm, Gehäuse B431xH280xT469mm  
230V/1700W edelstahl/schwarz **436 080**



**Pizzaschieber**  
extra breite, perforierte Schaufel aus eloxiertem Aluminium zum einfachen und sicheren Transport der Pizza, langer Buchenholzgriff ca. 350mm, Schaufel B300xH ca. 400mm  
silber **436 090**



**Pizza-Ofen PZ-2881**  
mit antihafbeschichteter Bratfläche Ø300mm, regelbarem Thermostat, Bereitschaftsanzeige und Kontrolllampe, Anti-Rutsch-Füße und Zuleitung 0,8m  
230V/1450W schwarz **434 295**

## Kleinküchen



**Kleinküche OV-1443**  
mit 2 Kochplatten 1000W und 600W, getrennt schaltbar, Backofen mit Sichtfenster, Garraum 38l, Kochplatten 1x 155mm Ø und 1x 185mm Ø, Umluftfunktion, Ober- und Unterhitze getrennt schaltbar, stufenloser Temperatureinstellung von 90-230°C, mit Netz-Kontrollleuchte, Rost und Backblech mit abnehmbarem Griff, Gehäuse B560xH340xT413mm  
230V/3100W schwarz **433 135**



**Kleinküche 68885**  
Back-/Grillföfen mit Drehspieß und 2 Kochplatten 145mm Ø 600W und 185mm Ø 1000W, getrennt schaltbar, doppelverglaster Backofentür, Garraum 30l, Innenraum B360xH230xT290mm, Ober- und Unterhitze getrennt schaltbar, stufenloser Temperatureinstellung von 100-220°C, mit Betriebskontrollleuchte, inklusive Grillrost, Grillrostheber, Backblech, Drehspieß mit Halteklammer, Gehäuse B510xH346xT365mm  
230V/1500W schwarz **435 640**

## Fritteusen und Fondue



**Kaltzonen-Fritteuse FR 3587**  
mit direkt im Fett befindlicher Heizspirale zur schnellen Erhitzung und zum geruchsamen Frittieren, Gehäuse, Deckel und Heizspirale aus Edelstahl, Fettbehälter und Heizspirale zur leichten Reinigung herausnehmbar, Deckel mit Sichtfenster, wechselbarer Geruchs- und Fettdunstfilter, stufenlos regelbarem Thermostat mit Kontrollleuchte, Abtropfvorrichtung, wärmeisoliertes Tragegriff und Überhitzungsschutz, Inhalt 3l Öl/Fett, Gehäuse B215xH240xT405mm  
230V/2000W edelstahl/schwarz **426 105**



**Kaltzonen-Fritteuse PC-FR 1038**  
mit direkt im Fett befindlicher Heizspirale zur schnellen Erhitzung und zum geruchsamen Frittieren, Gehäuse, Deckel mit Sichtfenster, Fettbehälter und Heizspirale aus Edelstahl, mit 2 kleinen und einem großen Frittierkorb für unterschiedliches Frittiertgut, Fettbehälter und Heizspirale zur leichten Reinigung herausnehmbar, stufenlos regelbarem Thermostat von 130°C bis 190°C und 30-Minuten-Timer, 2 Kontrollleuchten für Temperatur und Betrieb, Abtropfvorrichtung, wärmeisoliertes Tragegriffen, Geruchs- und Fettdunstfilter, Überhitzungsschutz und Kabelaufwicklung, Inhalt 5l Öl/Fett  
230V/3000W edelstahl/schwarz **434 160**



**Heißluft-Fritteuse PC-FR 1200 H**  
zum fett- und ölfreien Frittieren, dadurch geringe Rauch- und Geruchsentwicklung, Fassungsvermögen 11l, Sensor Touch-Bedienfeld mit LED-Display, 9 Automatikprogramme, variabler Zeit- und Temperatureinstellung bis 200°C, Timer mit Endsignal, Front und Deckel aus Edelstahl mit Cool-Touch-Griff, 4 Einschubhöhen, großes Sichtfenster, zuschaltbarer Beleuchtung und Überhitzungsschutz, inklusive rotierender Frittierkorb, 8 rotierende Fleischspieße, Drehspieß, Backblech/Fettauffangschale, 2 Einschubgitter und Entnahmewerkzeug, B340xH370xT330mm, **GS**  
230V/1500W edelstahl/schwarz **434 595**



**XXL-Heißluft-Fritteuse PC-FR 1239 H**  
360° Air-Flow zum fett- und ölfreien Frittieren, herausnehmbarem Behälter mit Antihaf-Beschichtung, Fassungsvermögen 5,5l, großes LED-Display mit Sensor Touch-Bedienung, Sicherheitsschaltung und Cool-Touch-Griff, 7 Automatikprogramme, variable Auftau-, Warmhaltefunktion, individuelle Zeit- und stufenlose Temperatureinstellung von 60°C bis 200°C, Abschaltautomatik und Überhitzungsschutz, Gehäuse mit Edelstahl einlagen, B265xH328xT360mm, **GS**  
230V/1400W edelstahl/schwarz **436 035**



**Doppel-Heißluft-Fritteuse PC-FR 1242 H**  
360° Air-Flow zum fett- und ölfreien Frittieren, 2 herausnehmbare Behälter mit Antihaf-Beschichtung, Fassungsvermögen je 4,5l, Einzel- und Kombibetrieb möglich, 2 große, separat steuerbare LED-Displays mit Sensor Touch-Bedienung, Sicherheitsschaltung und Cool-Touch-Griff, 9 Automatikprogramme, variable Auftau-, Warmhaltefunktion, individuelle Zeit- und stufenlose Temperatureinstellung von 40°C bis 200°C, Abschaltautomatik und Überhitzungsschutz, Gehäuse mit Edelstahl einlagen, B400xH325xT345mm, **GS**  
230V/2400W edelstahl/schwarz **436 045**



**XL-Heißluft-Fritteuse FRH 1500**  
zum fettarmen Frittieren, Braten, Grillen und Backen, mit Hot Air Convection Technology zur gleichmäßige Wärmeverteilung, herausnehmbarer Frittier-/Backkorb mit 5l Fassungsvermögen, für bis zu 800g Pommes, herausnehmbares Frittier-Rost, LED-Display mit Touch Control Sensoren, 5 Programme, 60 Minuten Zeitschaltuhr und 4 Temperaturstufen von 80/160/180/200 °C individuell einstell- und speicherbar, Wende-/Schüttel-Erinnerung für perfekte Ergebnisse, leichte Reinigung durch 2-Lagen Antihafbeschichtung, wärmeisoliertes Gehäuse, Sicherheitsschalter, Überhitzungsschutz und rutschfeste Füße, B220xH290xT400mm  
230V/1500W edelstahl/schwarz **NEU 436 630**



**Heißluft-Fritteuse 58655**  
zum fett- und ölfreien Frittieren, Grillen, Garen, Braten, Dörren, Backen, Warmhalten, Erhitzen, Auftauen oder Rösten, herausnehmbarem Behälter mit Antihaf-Beschichtung, spülmaschineneeignet, Abschaltautomatik mit Sicherheitsschaltung und Betriebskontrollleuchte, Fassungsvermögen 5l, stufenlos regelbarem Thermostat von 80°C bis 200°C, 60 Minuten-Timer mit Endsignal, Gehäuse Kunststoff, BPA-frei, mit Edelstahl einlagen, B290xT370xH335mm  
230V/1400W edelstahl/schwarz **435 565**



**Heißluft-Fritteuse 58695**

zum fett- und ölfreien Frittieren, Grillen, Garen, Braten, Dörren, Backen, Warmhalten, Erhitzen, Auftauen oder Rösten, herausnehmbarem Frittierkorb aus Glas für eine optimale Sicht auf den Garprozess, spülmaschinengeeignet, Abschaltautomatik mit Sicherheits-schaltung, Fassungsvermögen 3,5l, 10 Automatikprogramme, stufenlos regelbarem Thermostat von 65°C bis 200°C, 60 Minuten-Timer mit Endsignal, Gehäuse Kunststoff mit Edelstahlteilen, inklusive 2 verschiedene Gareinsätze, Silikonmatte als Unterlage zum sicheren Abstellen des Frittierkorbs und Rezeptheft, B240xT398xH293mm  
230V/1200W schwarz **NEU 436 240**

**Wasserkocher**



**Wasserkocher WK 5024 CB**

schnurlos, Inhalt 1l, mit Sicherheits-Klappdeckel, automatischer und manueller Abschaltung, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, Soft-Touch-Griff, herausnehmbarem Kalkfilter, 2 außenliegenden Wasserstandsanzeigen, Edelstahl-Heizelement und beleuchteter Ein-/Ausschalter  
230V/900W weiß **432 700**



**Reise-Wasserkocher WKR 1162 CB**

Inhalt 0,5l, mit Abschaltautomatik, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, verdecktem Edelstahl-Heizelement, Ein-/ Ausschalter und Kontrollleuchte, inklusive 2 Tassen à 170ml, Transportbeutel und Edelstahlöffel, eurofins/GS  
230V/1000W edelstahl/schwarz **425 850**



**Wasserkocher WK 3002 CB**

schnurlos, Inhalt 1,5l, Edelstahlgehäuse mit Sicherheits-Klappdeckel, automatischer und manueller Abschaltung, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, Wasserstandsanzeige, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Edelstahl-Heizelement und Ein-/ Ausschalter mit Kontrollleuchte, GS  
230V/2200W edelstahl/weiß **434 060**  
230V/2200W edelstahl/schwarz **434 050**



**Glas-Wasserkocher WKS 6032 G CB**

schnurlos, Inhalt 1,7l, mit Wasserbehälter aus hitzebeständigem Sicherheitsglas und verriegeltem Sicherheits-Klappdeckel, automatischer und manueller Abschaltung, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, Wasserstandsanzeige, 360° drehbarer Steckverbindung und verdecktem Edelstahl-Heizelement, Ein-/Ausschalter, GS  
230V/2200W edelstahl/schwarz **434 405**



**Edelstahl-Wasserkocher PC-WKS 1106**

schnurlos, Inhalt 1l, mit verriegeltem Edelstahldeckel mit Einhandbedienung, automatische und manuelle Abschaltung, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, außenliegende Wasserstandsanzeige, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Edelstahl-Heizelement, Ein-/Ausschalter blau beleuchtet und Basisstation mit Kabelaufwicklung, GS  
230V/2200W edelstahl **434 605**



**Edelstahl-Wasserkocher PC-WKS 1119**

schnurlos, Inhalt 1,7l, mit verriegeltem Edelstahldeckel mit Einhandbedienung, automatische und manuelle Abschaltung, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, außenliegender Wasserstandsanzeige, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Edelstahl-Heizelement, Ein-/Ausschalter blau beleuchtet und Edelstahl-Basisstation mit Kabelaufwicklung, GS  
230V/2200W edelstahl **433 405**



**Glas-Wasserkocher PC-WKS 1190 G**

schnurlos, Inhalt 1,7l, Glaskanne aus hitzebeständigem Sicherheitsglas, Edelstahlbasisstation mit Kabelaufwicklung, Einhandbedienung mit selbstschließender Einfüllöffnung im Deckel, Kunststoffteile BPA frei, 5-farbige, temperaturabhängige Wasser-tankbeleuchtung (50°C grün, 70°C hellblau, 80°C dunkelblau, 90°C lila, 100°C rot), automatische und manuelle Abschaltung, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, Wasserstandsanzeige, 360° drehbare Steckverbindung, verdecktes Edelstahl-Heizelement und Ein-/Ausschalter, GS  
230V/2200W edelstahl **435 265**



**Glas-Wasserkocher PC-WKS 1228/29 G**

schnurlos, Glaskanne aus hitzebeständigem Sicherheitsglas, Edelstahlbasisstation mit Kabelaufwicklung, Einhandbedienung mit selbstschließender Einfüllöffnung im Deckel, Kunststoffteile BPA frei, automatische und manuelle Abschaltung, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, Wasserstandsanzeige, 360° drehbare Steckverbindung, verdecktes Edelstahl-Heizelement, Wassertank und Ein-/ Ausschalter blau beleuchtet, GS  
0,5l 230V/1100W **435 970**  
1l 230V/1600W **435 980**



**Digital-Wasserkocher PC-WKS 1243**

schnurlos, Inhalt 1,7l, doppelwandiges Thermogehäuse mit hochwertigem Edelstahlbehälter, 100% BPA-frei, Sicherheitsdeckel, großes LED-Display mit Sensor Touch-Bedienung, 4 Temperatureinstellungen von 50/70/80 und 100°C und Warmhaltefunktion, automatische und manueller Abschaltung mit Trockengeh-schutz, 360° drehbarer Steckverbindung und verdecktem Edelstahl-Heizelement, GS  
230V/2200W schwarz **436 025**



**Heißwasserspender PC-HWS 1145**

Gehäuse aus Edelstahl, High-Speed Wasserspender, in ca. 3 Sekunden 100°C heißes Wasser, 5 Temperaturstufen von 55°C bis 100°C in 10er Schritten und Wassermenge von 100ml bis 500ml in 100er Schritten einstellbar, CED-Display blau beleuchtet mit Touch-Bedienfeld, 4 Kontrollleuchten, inklusive Einsatz für niedrige Tassen, Fassungsvermögen 4l, GS  
230V/2600W edelstahl/schwarz **434 190**



**Tee- und Wasserkocher PC-WKS 1020 G**

schnurlos, Inhalt 1,7l, Wasserbehälter aus hitzebeständigem Sicherheitsglas, Basisstation aus matt-gebürstetem Edelstahl, mit Sicherheitsdeckel, Abschaltautomatik, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Edelstahl-Heizelement, elektronischer Temperatureinstellung zwischen 70°C und 100°C, Schnellstart ohne Temperaturvoreinstellung, Warmhaltefunktion mit wählbarer Temperatur zwischen 70°C und 90°C in 10°-Schritten, blau beleuchteten Tasten, Signalton bei Erreichen der vorgewählten Temperatur und gummiertem Griff, inklusive heb- und senkbarem Edelstahl-Teefilter, GS  
230V/3000W edelstahl **432 420**



**Tee- und Wasserkocher PC-WKS 1167 G**

WiFi fähig, schnurlos, Inhalt 1,5l, Wasserbehälter aus hitzebeständigem Sicherheitsglas, Edelstahlbasisstation mit Kabelaufwicklung, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, Wasserstandsanzeige, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Edelstahl-Heizelement, elektronischer Temperatureinstellung von 45°C, 60°C, 85°C und 100°C mit programmierbarer Warmhaltefunktion, Schnellstart ohne Temperaturvoreinstellung, blau beleuchteten Tasten, Signalton bei Erreichen der vorgewählten Temperatur, inklusive heb- und senkbarem Edelstahl-Teefilter, weitere Zusatzfunktionen können über Smartphone und Tablet mit der Smart Life App für iOS und Android betriebene Handys gesteuert werden, GS  
230V/2200W edelstahl **434 625**



**Reise-Blitzkocher 18575**

Inhalt 0,5l, Wasserbehälter aus rostfreiem Edelstahl mit verdecktem Heizelement, Ein-/Ausschalter, Kontrollleuchte, Kochstopp-Automatik und Trockengeh-schutz, 2 Tassen, 2 Löffel und unterteiltem Vorratsbehälter, Zubehör im Gerät verstaubar, inklusive Aufbewahrungsbeutel  
120-230V/1000W edelstahl/schwarz **433 935**



**Edelstahl-Wasserkocher 18015**

schnurlos, Inhalt 1,5l, Gehäuse aus Edelstahl mit Wasserstands-anzeige, Abschaltautomatik, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, Deckel mit Sicherheitsverriegelung, herausnehmbarem Ausgießfilter, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Heizelement und Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte  
230V/2200W edelstahl/schwarz **433 915**



**Digital-Wasserkocher 18415**

schnurlos, Inhalt 1,5l, Wasserbehälter aus Edelstahl mit Cool-Touch-Gehäuse und verriegeltem Sicherheitsdeckel, integriertem LED-Display unter der Oberfläche zur Anzeige der Temperatur in Echtzeit, 4 Temperatureinstellungen von 40/80/90 und 100°C, Warmhaltefunktion für ca. 90 Minuten, automatischer und manueller Abschaltung mit Trockengeh-schutz, 360° drehbarer Steckverbindung und verdecktem Edelstahl-Heizelement  
230V/1800W schwarz **435 975**



**Wasserkocher WK 6330**

schnurlos, Inhalt 1,7l, mit Abschaltautomatik, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, außenliegender Wasserstandsanzeige, herausnehmbarem Partikelsieb, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Heizelement aus Edelstahl und blau beleuchtetem Ein-/ Ausschalter  
230V/3000W metallic-rot **432 720**



**Wasserkocher MS-020**

schnurlos, Inhalt 1,7l, mit Wassertemperaturanzeige, Abschaltautomatik, außenliegender Wasserstandsanzeige, herausnehmbarem Filter, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Heizelement, Gehäuse aus Edelstahl und blau beleuchtetem Ein-/Ausschalter  
230V/2200W beige **436 330**  
230V/2200W grau **436 320**



### Wasserkocher MS-030

schnurlos, Inhalt 1,7l, mit Wassertemperaturanzeige, Abschaltautomatik, außenliegender Wasserstandsanzeige, herausnehmbarem Filter, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Heizelement, Gehäuse aus Edelstahl mit rosefarbenen Applikationen und blau beleuchtetem Ein-/Ausschalter

230V/2200W	weiß	<u>436 300</u>
230V/2200W	schwarz	<u>436 310</u>



### Tee- und Wasserkocher MS-320 T

schnurlos, Inhalt 1,2l, Wasserbehälter aus hitzebeständigem Sicherheitsglas, Edelstahlbasisstation mit Kabelaufwicklung, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Heizelement, herausnehmbarem Teeeinsatz mit integrierter Pumpe zum Trennen von Tee und Wasser, voreingestellter Temperatureinstellungen für unterschiedliche Teesorten, mit automatischer Abschaltung, Warmhaltefunktion und blau beleuchteten Tasten

230V/2200W	edelstahl	<u>436 340</u>
------------	-----------	----------------



### Wasserkocher WK 3000

schnurlos, Inhalt 1,7l, Gehäuse aus Edelstahl mit beidseitiger Fullstandsanzeige, temperaturgenaues Wasser für Tee, Instantsuppen, Babykost usw., Easy-to-Use Bedienkonzept direkt am Griff, 1-Tasten Steuerung zum Antippen, LED-Display, Schnellstart-Funktion (100 °C), elektronisch geregelte, präzise Temperatursteuerung, Temperaturwahl 45 - 100 °C in 6 Stufen, automatische 30 Minuten Warmhaltefunktion, mit Abschaltautomatik, Trockengeh- und Überhitzungsschutz, herausnehmbarem Ausgießfilter, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Heizelement aus Edelstahl und Ein-/Ausschalter

230V/3000W	edelstahl/schwarz	<b>NEU</b> <u>436 620</u>
------------	-------------------	---------------------------

## Tauchsieder



### Sicherheits-Tauchsieder

Edelstahl, mit Schutzkontakt-Anschlussleitung und Überhitzungsschutz, VDE

230V/1000W	19cm	<u>421 200</u>
230V/1500W	20cm	<u>421 205</u>
230V/2000W	35cm	<u>421 220</u>



### Sicherheits-Tauchsieder

Edelstahl, mit Schutzkontakt-Anschlussleitung und Überhitzungsschutz, VDE

230V/350W	mit Tasche	<u>421 300</u>
230V/350W	Tasche und Glasbecher	<u>421 305</u>

## Kostwärmer



### Babykostwärmer "Simply Hot" 3310

für Standard- und Weithalsfläschchen sowie Nahrungsbehälter bis zu einem Durchmesser von 70mm geeignet, mit stufenloser Temperaturregelung, Überhitzungsschutz, Kontrollleuchte und Kabelaufwicklung, VDE/DEKRA/GS

240V/100W	weiß/grau	<u>424 195</u>
-----------	-----------	----------------

## Toaster



### 4-Scheiben-Langschlitztoaster TA 245 CB

mit Cool-Touch-Gehäuse, stufenlos einstellbarem Bräunungsgrad, Auftau-, Aufwärm- und Schnellstopp-Funktion, manueller und automatischer Abschaltung, 3 LED-Kontrollleuchten, abnehmbarem Brötchenaufsatz und Krümelschublade

230V/1400W	weiß	<u>432 475</u>
------------	------	----------------



### 2-Scheiben-Toaster TA 246 CB

mit Cool-Touch-Gehäuse, stufenlos einstellbarem Bräunungsgrad, Auftau-, Aufwärm- und Schnellstopp-Funktion, manueller und automatischer Abschaltung, 2 Kontrollleuchten, integriertem Brötchenaufsatz und herausnehmbarer Krümelschublade, SGS/GS

230V/700W	grau	<u>434 505</u>
-----------	------	----------------



### 2-Scheiben-Toaster TA 1371 CB

Gehäuse aus Edelstahl, mit stufenlos einstellbarem Bräunungsgrad, Auftau-, Aufwärm- und Schnellstopp-Funktion mit blauer Beleuchtung, manueller und automatischer Abschaltung, abnehmbarem Brötchenaufsatz und herausnehmbarer Krümelschublade

240V/850W	edelstahl/schwarz	<u>433 460</u>
-----------	-------------------	----------------



### 2-Scheiben-Zangentoaster PC-TAZ 1110

Gehäuse aus Edelstahl, 2 Edelstahlzangen zum Herausnehmen des Toast, mit Cool Touch-Zangengriff und extra breiten Toastschlitzen (40mm) mit Zentrierfunktion, stufenlos einstellbarem Bräunungsgrad, Auftau-, Aufwärm- und Stoppfunktionen, automatischer und manueller Abschaltung, blauen Kontrollleuchten, integriertem Brötchenaufsatz und herausnehmbarer Krümelschublade, GS

230V/1050W	edelstahl	<u>433 425</u>
------------	-----------	----------------



### 2-Scheiben-Toaster PC-TA 1170

Gehäuse aus Edelstahl, extra breiten Toastschlitzen (40mm) mit Zentrierfunktion, einstellbarem Bräunungsgrad über Sensor Touch-Bedienfeld, blau beleuchtet, Auftau-, Aufwärm-, Bagel-, Baguette- und Stoppfunktionen, automatischer und manueller Abschaltung, integriertem Brötchenaufsatz und herausnehmbarer Krümelschublade, GS

230V/920W	edelstahl/schwarz	<u>434 235</u>
-----------	-------------------	----------------



### 2-Scheiben-Toaster PC-TA 1244

Gehäuse aus Edelstahl, mit extra breiten Toastschlitzen (40mm) und Zentrierfunktion, einstellbarem Bräunungsgrad über Sensor Touch-Bedienfeld, blau beleuchtet, Auftau-, Aufwärm-, Bagel-, Baguette- und Stoppfunktionen, automatischer und manueller Abschaltung, abnehmbarem Brötchenaufsatz und herausnehmbarer Krümelschublade, GS

230V/920W	schwarz	<u>435 990</u>
-----------	---------	----------------



### 2-Scheiben-Toaster PC-TA 1193

Gehäuse aus massivem Metall, lackiert mit hochwertigen Chromapplikationen im Vintage-Look, mit extra breiten Toastschlitzen (40mm) und Zentrierfunktion, stufenlos einstellbarem Bräunungsgrad inklusive Bräunungsgradanzeige, Auftau-, Aufwärm- und Stoppfunktionen, automatischer und manueller Abschaltung, abnehmbarem Brötchenaufsatz und herausnehmbarer Krümelschublade, GS

230V/815W	rot	<u>435 335</u>
-----------	-----	----------------



### 4-Scheiben-Toaster PC-TA 1194

Gehäuse aus massivem Metall, lackiert mit hochwertigen Chromapplikationen im Vintage-Look, mit extra breiten Toastschlitzen (40mm) und Zentrierfunktion, je zwei voneinander getrennt stufenlos regelbaren Bräunungsgraden inklusive Bräunungsgradanzeigen, Auftau-, Aufwärm- und Stoppfunktionen, automatischer und manueller Abschaltung, einem abnehmbarem Brötchenaufsatz und zwei herausnehmbare Krümelschubladen, GS

230V/1630W	rot	<u>435 315</u>
------------	-----	----------------



### 2-Scheiben-Toaster TA 5620

Gehäuse Edelstahl, mit stufenlos einstellbarem Bräunungsgrad, Auftau-, Aufwärm- und Schnellstopp-Funktion, manueller und automatischer Abschaltung, extra breite und tiefe Röstfläche zum Rosten von dickeren Scheiben, abnehmbarem Brötchenaufsatz und herausnehmbarer Krümelschublade

230V/850W	edelstahl/schwarz	<u>436 170</u>
-----------	-------------------	----------------



### 2-Scheiben-Toaster TA 6330

mit stufenlos einstellbarem Bräunungsgrad, Aufwärm-, Auftau- und Stopp-Funktion, automatischer Abschaltung, abnehmbarem Brötchenaufsatz und herausnehmbarer Krümelschublade

230V/850W	metallic-rot	<u>432 740</u>
-----------	--------------	----------------



### 2-Scheiben-Toaster MS-120

mit 6 einstellbaren Bräunungsstufen, Aufwärm-, Auftau- und Stopp-Funktion, automatischer Abschaltung, Zentrierfunktion und herausnehmbarer Krümelschublade, Tasten blau beleuchtet, Gehäuse aus Edelstahl

230V/1000W	beige	<u>436 450</u>
230V/1000W	grau	<u>436 440</u>



### 2-Scheiben-Toaster MS-130

mit 6 einstellbaren Bräunungsstufen, Aufwärm-, Auftau- und Stopp-Funktion, automatischer Abschaltung, Zentrierfunktion und herausnehmbarer Krümelschublade, Tasten blau beleuchtet, Gehäuse aus Edelstahl mit rosefarbenen Applikationen

230V/1000W	weiß	<u>436 400</u>
230V/1000W	schwarz	<u>436 420</u>



### 4-Scheiben-Toaster MS-131

mit je zwei voneinander getrennt schaltbaren Toastkammern, 6 einstellbaren Bräunungsstufen, Aufwärm-, Auftau- und Stopp-Funktion, automatischer Abschaltung, Zentrierfunktion und zwei herausnehmbare Krümelschubladen, Tasten blau beleuchtet, Gehäuse aus Edelstahl

230V/1800W	beige	<u>436 470</u>
230V/1800W	grau	<u>436 460</u>



#### 4-Scheiben-Toaster MS-131

mit je zwei voneinander getrennt schaltbaren Toastkammern, 6 einstellbaren Bräunungsstufen, Aufwärm-, Auftau- und Stopp-Funktion, automatischer Abschaltung, Zentrierfunktion und zwei herausnehmbare Krümelschubladen, Tasten blau beleuchtet, Gehäuse aus Edelstahl mit rosefarbenen Applikationen

230V/1800W	weiß	<u>436 410</u>
230V/1800W	schwarz	<u>436 430</u>



#### 2-Scheiben-Toaster TKG TO 1010 CW

Cool-Touch-Gehäuse, mit stufenlos einstellbarem Bräunungsgrad, Stopp-Funktion, abnehmbarem Brötchenaufsatz und herausnehmbarer Krümelschublade

230V/700W	weiß/schwarz	<u>435 740</u>
-----------	--------------	----------------



#### 2-Scheiben-Toaster TO 850

Gehäuse aus Edelstahl, mit extra breiten Toastschlitzen und Zentrierfunktion, LED-Display mit Touch Control Sensoren, Countdown-Anzeige der verbleibenden Röstzeit, Pause-Funktion, Röstzeitsteuerung, 9 Stufen Bräunungsgrad, Auftaustufe, Aufwärmfunktion, und Stopp-Funktionen, abnehmbarem Brötchenaufsatz, herausnehmbarer Krümelschublade und Kabelaufwicklung

230V/800W	edelstahl/schwarz	<b>NEU</b> <u>436 610</u>
-----------	-------------------	---------------------------

### Sandwichtoaster



#### Sandwichtoaster ST 5016 CB

mit Antihaft-Beschichtung, Überhitzungsschutz, Sicherheitsabschaltung, Verriegelungssystem, automatischer Temperaturregelung und 2 Kontrollleuchten, wärmeisoliertem Griff, GS

230V/750W	grau	<u>434 415</u>
-----------	------	----------------



#### Sandwichtoaster PC-SF 1092

mit Edelstahl-Einlage, Antihaft-Beschichtung, Überhitzungsschutz, Verriegelungssystem und Backampel, automatischer Temperaturregelung, wärmeisoliertem Griff, geeignet für herkömmliche und amerikanische XXL Toastscheiben, GS

230V/900W	edelstahl/schwarz	<u>433 695</u>
-----------	-------------------	----------------

### Waffelautomaten



#### Waffelautomat WA 5018 CB

Gehäuse Kunststoff, Backflächen Ø180mm mit Antihaft-Beschichtung, wärmeisoliertem Griff, stufenlosem Temperaturregler, Überhitzungsschutz und Backampel, eurofins/GS

230V/1200W	weiß	<u>432 570</u>
------------	------	----------------



#### Waffelautomat WA 1365 CB

Gehäuse mit Edelstahleinlagen, Backflächen Ø180mm mit Antihaft-Beschichtung, wärmeisoliertem Griff, stufenlosem Temperaturregler, Überhitzungsschutz und Backampel, Intertek/GS

230V/1000W	edelstahl/schwarz	<u>432 590</u>
------------	-------------------	----------------



#### Crepes-Maker CM 2221 CB

für die Zubereitung von hauchdünnen Crepes, mit antihaftebeschichteter Platte Ø 29cm, stufenlos regelbarem Thermostat, Backampel, hitzeisoliertem Kunststoffsockel und Ein-/Ausschalter

230V/900W	schwarz	<u>431 900</u>
-----------	---------	----------------



#### Waffelautomat WA 850

Gehäuse aus hochwertigem, pflegeleichtem Kunststoff, wärmeisoliert, Backfläche mit 2-Lagen Antihaftebeschichtung aus Alu-Druckguss, Schieberegler für stufenlose Einstellung des Bräunungsgrades, Überhitzungsschutz und Backampel mit 2 Kontrolllampen

**WA 850**

für 1 Waffel mit 5 Herzen, Backfläche Ø 175mm		
230V/850W	silber/schwarz	<u>436 030</u>



#### WA 1250

für 2 Waffeln mit je 5 Herzen, Backfläche je Ø 160mm		
230V/1250W	silber/schwarz	<u>436 040</u>

### Kaffeemaschinen



#### Kaffeemaschine KA 183 CB

für 12-14 Tassen, mit Glaskanne, Fassungsvermögen ca. 1,5l, herausnehmbarem Filtereinsatz, Tropf-Stopp, Warmhalteplatte mit Abschaltautomatik, Wasserstandsanzeige und Ein-/ Ausschalter mit Kontrollleuchte, GS

230V/900W	weiß	<u>431 975</u>
-----------	------	----------------



#### Kaffeemaschine KA 168 CB

für 8-10 Tassen, mit Edelstahlapplikationen, doppelwandige Edelstahl-Thermokannen mit Aromaverschluss, Fassungsvermögen ca. 1l, herausnehmbarem Filtereinsatz, Tropf-Stopp, Wasserstandsanzeige, automatische Abschaltung und Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte

230V/870W	edelstahl/schwarz	<u>423 875</u>
-----------	-------------------	----------------



#### Kaffeemaschine KA 6066 CB

für 8-10 Tassen, mit Edelstahlapplikationen, doppelwandiger Edelstahl-Thermokanne mit Aromaverschluss, Fassungsvermögen ca. 1,2l, herausnehmbarem Filtereinsatz, Tropf-Stopp, Wasserstandsanzeige, automatische Abschaltung und Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte, GS

230V/800W	edelstahl/schwarz	<b>NEU</b> <u>423 890</u>
-----------	-------------------	---------------------------



#### Kaffeemaschine "Coffee to go" KA 3733

mit doppelwandigem Thermo-Edelstahlbecher und Verschlussdeckel mit Trinköffnung, Fassungsvermögen 400ml, mit herausnehmbarem Permanent-Nylon-Filter, Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte und automatischer Abschaltung, GS

230V/750W	edelstahl/schwarz	<u>425 125</u>
-----------	-------------------	----------------



#### Kaffeemaschine KA 3328

für 8-10 Tassen, mit Edelstahlapplikationen, 2 doppelwandige Edelstahl-Thermokannen mit Aromaverschluss, Fassungsvermögen ca. 1l, herausnehmbarem Filtereinsatz, Tropf-Stopp, Wasserstandsanzeige und Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte

230V/870W	edelstahl/schwarz	<u>425 145</u>
-----------	-------------------	----------------



#### Edelstahl-Kaffeemaschine PC-KA 1169

für 14 Tassen, mit Edelstahlgehäuse, Glaskanne und Sensor Touch-Bedienfeld, Fassungsvermögen ca. 1,5l, herausnehmbarem Filtereinsatz, Tropf-Stopp, programmierbare 24 Stunden-LCD-Zeitschaltuhr blau beleuchtet, Warmhalteplatte mit Abschaltautomatik, Wasserstandsanzeige und 2 Kontrollleuchte, GS

230V/900W	edelstahl/schwarz	<u>434 245</u>
-----------	-------------------	----------------



#### Edelstahl-Kaffeemaschine PC-KA 1191

für 10 Tassen, Edelstahl-Thermokanne mit Aromaverschluss, Fassungsvermögen ca. 1,2l, herausnehmbarem Filtereinsatz, Tropf-Stopp, programmierbare 24 Stunden-LED-Zeitschaltuhr blau beleuchtet über Sensor Touch-Bedienfeld, Wasserstandsanzeige und 2 Kontrollleuchten, GS

230V/800W	edelstahl/schwarz	<u>434 655</u>
-----------	-------------------	----------------



#### Kaffeemaschine KM 6330

für 12 Tassen, mit Glaskanne, Fassungsvermögen 1,8l, LCD-Display mit Digitaluhr, programmierbare Startzeit, Abschaltautomatik nach Brühvorgang, herausnehmbarem Filterhalter, Tropf-Stopp, Warmhalteplatte und außenliegender Wasserstandsanzeige, Brühtemperatur 93°C

230V/1000W	metallic-rot	<u>432 760</u>
------------	--------------	----------------



#### Kaffeemaschine KM 5620

für 10 Tassen, mit Edelstahl-Korpus und Glaskanne, Fassungsvermögen 1,25l, herausnehmbarem Permanentfilter, Tropf-Stopp, Warmhalteplatte, außenliegender Wasserstandsanzeige und Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte

230V/1000W	edelstahl/schwarz	<u>436 210</u>
------------	-------------------	----------------



#### Kaffeemaschine KM 5620 T

für 8 Tassen, mit Edelstahl-Korpus und Thermokanne, Fassungsvermögen ca. 1l, herausnehmbarem Filtereinsatz, Tropf-Stopp, außenliegender Wasserstandsanzeige und Abschaltautomatik

230V/1000W	edelstahl/schwarz	<u>436 220</u>
------------	-------------------	----------------



**Kaffeevollautomat mit Mahlwerk KVA 4830**  
mit Heißwasser-Funktion, max. 19bar Pumpendruck, Vorbrüh-System und Kegelmahlwerk, Mahlgrad in 5 Stufen einstellbar, einfache Reinigung durch seitlich herausnehmbare Brühheinheit, abnehmbarer Wassertank mit 1,5l Fassungsvermögen, höhenverstellbare Kaffeedüse, Touch-Display und Dark Inox Front  
230V/1350W schwarz **434 430**

WITMUSE



**Kaffeemaschine MS-220**  
für 10 Tassen, mit Glaskanne, Fassungsvermögen 1,4l, Abschaltautomatik nach Brühvorgang, herausnehmbarem Filterhalter, Tropf-Stopp, Warmhalteplatte mit 40-minütiger, automatischer Warmhaltefunktion und Anzeige der Warmhaltezeit, außenliegender Wasserstandsanzeige und Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte  
230V/1000W weiß **436 500**  
230V/1000W beige **436 530**  
230V/1000W grau **436 510**  
230V/1000W schwarz **436 520**

Melitta



**Melitta Kaffeemaschine Arabomay**  
für 2 Tassen, mit Glaskanne, Fassungsvermögen ca. 0,3l, Anbrühfilter 100, transparentem Wasserbehälter, Ein-/Ausschalter beleuchtet und automatischer Endabschaltung  
230V/500W weiß **426 620**  
230V/500W beige/braun **426 570**



**Melitta Kaffeemaschine Easy II**  
für 10-15 Tassen, Glaskanne mit Tassenskalierung am Griff, Fassungsvermögen ca. 1,25l, abnehmbarem Schwenkfilter, Tropf-Stopp, transparentem Wassertank mit außenliegender Wasserstandsanzeige, beleuchtetem Ein-/Ausschalter und automatischer Endabschaltung  
230V/1050W weiß **425 080**  
230V/1050W schwarz **425 090**



**Melitta Kaffeemaschine Easy-Therm**  
für 8-12 Tassen, Thermokanne mit Einhandbedienung, Fassungsvermögen ca. 1l, abnehmbarem Schwenkfilter, Tropf-Stopp, transparentem Wassertank mit außenliegender Wasserstandsanzeige, beleuchtetem Ein-/Ausschalter und automatischer Endabschaltung  
230V/1050W weiß **425 140**  
230V/1050W schwarz **425 150**



**Melitta Kaffeemaschine Enjoy**  
für 10 Tassen, Glaskanne mit Tassenskalierung, Fassungsvermögen ca. 1,25l, herausnehmbarer, spülmaschinengeeigneter Filtereinsatz, Tropf-Stopp, transparentem Wassertank mit außenliegender Wasserstandsanzeige, beleuchtetem Ein-/Ausschalter und automatischer Endabschaltung  
230V/1080W weiß **425 510**  
230V/1080W schwarz **425 520**



**Melitta Kaffeemaschine Enjoy-Therm**  
für 8-12 Tassen, Thermokanne mit Einhandbedienung, Fassungsvermögen ca. 1,0l, mit herausnehmbarem Filtereinsatz, Tropf-Stopp, transparentem Wassertank mit außenliegender Wasserstandsanzeige, Aroma-Selector-Wahlschalter, beleuchtetem Ein-/ Ausschalter und automatischer Endabschaltung  
230V/1080W weiß **425 230**  
230V/1080W schwarz **425 250**

ROMMELSBACHER



**Kaffeemaschine FKM 1000**  
für 12 Tassen, mit Glaskanne und abnehmbarem Wassertank, Fassungsvermögen 1,5l, LCD-Display mit Touch Control Sensoren, Digitaluhr, Startzeitvorwahl, 30 Minuten Warmhaltefunktion, Reinigungs-/Entkalkungsprogramm und Aromafunktion, herausnehmbarer Filterträger 1x4, Tropf-Stopp, Überhitzungsschutz und außenliegender Wasserstandsanzeige, inklusive Kaffeeöl und Dauerfilter  
230V/1000W edelstahl/schwarz **NEU 436 600**

UNOLD



**Espressomaschine Piccpresso**  
Siebträgermaschine mit bis zu 20 bar Druck und Thermoblock-Heizsystem, mit 2 Edelstahl-Einsätzen für 1 oder 2 Tassen, inklusive 2 in 1 Messlöffel mit Tamper, schwenkbare Milchschaumdüse für Cappuccino, Latte Macchiato oder Milchkaffee und Heißwasserfunktion, entnehmbare 0,9l Wassertank und Abtropfschale, automatische Abschaltung nach 10 Minuten ohne Nutzung, Gehäuse Edelstahl  
230V/1360W edelstahl **436 135**



**Puro Fairtrade Fuerte Kaffee**  
ganze Bohnen, dunkel geröstete Mischung aus Arabica und Robusta Bohnen, aromatischer, intensiver und vielseitiger Geschmack, mit Fairtrade-Gütesiegel  
1.000g **991 710**



**Bocello Crema Aroma**  
ganze Bohnen, eine harmonische Mischung aus Arabica und Robusta Bohnen, aromatischer, intensiver und vielseitiger Geschmack  
**Bocello Crema Aroma**  
würzig-mildes, volles Aroma mit einer besonders schönen dunklen Crema  
1.000g **991 695**



**Bocello BARISTA**  
intensiv, starkes Aroma, ideal als Grundlage für puren Espresso und alle Milchkaffee-Spezialitäten mit besonders schöner Crema  
1.000g **991 690**

## Eierkocher

BOMANN



**Eierkocher EK 5022 CB**  
für 1-6 Eier, mit antihafbeschichteter Heizschale, herausnehmbarem Eierhalter, Sumtton bei Kochende, Messbecher mit Skala, Epick und Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte, GS  
230V/400W weiß **432 540**

ROMMELSBACHER



**Eierkocher ER 300**  
für 1-3 Eier, Gehäuse und Heizschale aus Edelstahl, Sumtton bei Kochende, transparente Abdeckhaube, einstellbarer Härtegrad mit elektronischer Kochzeitüberwachung, Trockengehschutz, Ein-/Ausschalter, LED-Kontrollleuchte und Messbecher mit Epick  
230V/300W edelstahl/schwarz **434 995**



**Eierkocher ER 400**  
für 1-7 Eier, Gehäuse und Heizschale aus Edelstahl, Sumtton bei Kochende, transparenter Abdeckhaube, einstellbarer Härtegrad mit elektronischer Kochzeitüberwachung, Trockengehschutz, Ein-/Ausschalter, LED-Kontrollleuchte und Messbecher mit Epick  
230V/410W edelstahl/schwarz **431 405**

## Allerschneider

GRAEF

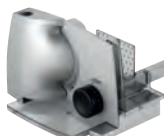


**Allerschneider SKS 10001-10003**  
Metall-Gehäuse mit rutschfesten Standfüßen, Wellenschliffmesser Ø 170mm aus Edelstahl, Messerabdeckplatte aus Kunststoff, Ein-/ Ausschalter, stufenlose Schnittstärkenregelung bis 20mm und Kunststoffschlitten mit Restehalter, H240xB230xT325mm  
230V/170W weiß **425 170**  
230V/170W schwarz **425 175**  
230V/170W rot **425 185**

ritter  
made in Germany



**Allerschneider markt 501.000**  
Messer mit polierter Schneide Ø170mm, mit Sicherheits-Moment- und Dauerschalter, stufenloser Schnittstärkenregelung bis ca. 14mm, abnehmbarem und teilbarem Schlitten und abklappbarem Tisch, 260(105)x210x350mm VDE/GS  
230V/65W weiß **424 870**



**Metall-Allerschneider compact 518.000**  
mit Metall-Gehäuse, Wellenschliffmesser mit polierter Schneide Ø170mm, Sicherheits-Moment- und Dauerschalter, stufenloses Schnittstärkenregelung bis ca. 20mm, abnehmbarem Schlitten und Schneidgut-Auffangschale, H230xB205xT330mm, VDE/GS  
230V/65W silber **425 055**

BOMANN



**Allerschneider MA 451 CB**  
Motorgehäuse Alu-Druckguss, mit rostfreiem Edelmesserschiff, Restehalter mit Fingerschutz, Metall-Führungsschiene und -Anstellplatte, geeigneter Metall-Auf-lagetisch mit Edelstahleinlage, zur leichten Reinigung abklappbar, Gummifüße und stufenlos einstellbarer Schnittstärke von 1-15mm, DEKRA/GS  
230V/150W silber **432 995**

oro CHIRONIC



**Allerschneider AS 2958**  
Gehäuse Kunststoff mit Edelmesserschiff Ø170mm, Restehalter mit Fingerschutz, 3-Stufenschaltung mit Sicherheits-Einschalttaster, stufenlos einstellbarer Schnittstärke, abnehmbarem Schlitten und klappbarem Gehäuse  
230V/180W weiß **434 780**


Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>JUPITER</b> <b>Hand-Allesschneider</b> Gehäuse aus lackiertem Aluminium mit hochwertiger wasser-, kratz-, und schlagfester Vollholzplatte, rostfreiem Wellenschliffmesser Ø170mm, mit 4 Saugfüßen und stabiler Tischzwinge, B295x-H200xT195mm	creme	<u>435 605</u>
	rot	<u>435 615</u>
	schwarz	<u>435 625</u>

### Elektromesser

 <b>CM TRONIC</b> <b>Elektromesser EM 3062</b> zum Schneiden von Brot, Braten, Torten, uvm., mit Klingepaar aus rostfreiem Edelstahl, spülmaschinenfest, Auslöse-Taste für Klingen, geräusch- und vibrationsarmen Lauf, GS	230V/150W	weiß	<u>434 790</u>
	 <b>ROMMELSBACHER</b> <b>Elektromesser EM 150</b> zum Schneiden von Brot, Braten, Torten, uvm., mit Klingepaar für normales Schneidgut und Klingepaar für tiefgefrorenes Schneidgut, praktischer Einschalttaste, leichtgängiger Auslöse-Taste für Klingen, geräusch- und vibrationsarmen Lauf	230V/120W	schwarz

### Stabmixer

 <b>ESGE-Zauberstab M 100</b> Mixstab aus Edelstahl, mit Twinschalter für 7000U/Min und 10000U/Min, Multifunktionsmesser, Aufsteckzentrierung zum einfachen wechseln der Zubehöreile, Wandhalter und Rezepte, 5 Jahre Garantie	230V/120W	weiß	<u>425 480</u>
	230V/120W	schwarz	<u>425 490</u>
 <b>ESGE-Zauberstab M 122 S</b> der Klassiker, Mixstab aus Edelstahl, mit Twinschalter für 10000U/Min und 14000U/Min, Multifunktionsmesser, Aufsteckzentrierung zum Aufstecken der Zubehöreile, Wandhalter, Schlagscheibe, Becher 0,5l und Rezeptanleitung, Lieferung in Sichtfensterverpackung, 5 Jahre Garantie	230V/140W	weiß	<u>425 020</u>
	<b>Zubehör für ESGE-Zauberstab M100D/M122S</b> aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl		
 <b>ESGE Schlagscheibe 7010</b> für Schlagsahne, Eischnee, Saucen, Pudding	edelstahl		<u>425 460</u>
	 <b>ESGE Quirlscheibe 7020</b> zum Quirlen von Saucen, Cremes, Kartoffelpüree, Salatdressings und Mayonnaisen	edelstahl	
 <b>ESGE Multimesser 7030</b> zum Zerkleinern, Passieren oder Anrühren von schweren Teigen und zum Zerkleinern von Eiswürfeln zu Crushed-Ice		edelstahl	
	 <b>ESGE Fleisch- und Gemüsemesser 7040</b> ideal zum Zerkleinern von fasrigen Gemüsesorten und Fleisch	edelstahl	
 <b>ESGE Zerkleinerer 5050</b> zum Zerkleinern oder Mahlen von Gewürzen, Nüssen, Kaffee usw., mit transparentem Behälter, entnehmbares, zweiflügeliges Edelstahlmesser und Gummiring für sicheren Stand, Ø110xH83mm		transparent	
	 <b>ESGE Zerkleinerer Processor 5080</b> zum Zerkleinern, Mahlen oder Hacken von Gewürzen, Kräutern, getrocknetem Gemüse, Hartkäse, Brot zu Paniermehl, Nüssen, Getreide und Samen, mit zweiflügeligem Edelstahlmesser, Pulverscheibe und transparentem Deckel, Inhalt 200ml, Ø119xH91mm	weiß	
 <b>ESGE Zerkleinerer Zauberette 6500</b> zum Zerkleinern, Raspeln oder Schneiden von Fleisch, Fisch, Kräutern, Nüssen, Käse, Obst und Gemüse, zweiflügeligem Edelstahlhackmesser mit Messerschutz und Einlegsteller, Scheibenräger mit 2 Raspelscheiben, mittel und grob, und 1 Schneidscheibe fein, Inhalt max. 1000ml, Ø148xH193mm		grau/weiß	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €	
 <b>PROFIT COOK</b> <b>Stabmixer PC-SM 1094</b> Edelstahlgehäuse mit ergonomisch geformtem Soft-Touch-Griff, extra langem Mixstab mit 4-fach Edelstahlmesser, variabler Drehzahlregler, Aufhängeöse, blau beleuchtetem Tastschalter und Spiralkabel, GS	240V/1000W	edelstahl/anthrazit	<u>433 410</u>

### Stabmixer-Set PC-SMS 1220

Edelstahlgehäuse mit extra langem abnehmbaren Edelstahl-Mixstab ca. 27cm mit 4-fach Edelstahlmesser und stufenloser Geschwindigkeitsregulierung, inklusive Edelstahl-Schneebeesen, Edelstahlgehäuse mit ergonomischem Soft Touch-Griff, Tastschalter blau beleuchtet und Aufhängeöse, GS	230V/1000W	edelstahl/schwarz	<u>435 860</u>
--	------------	-------------------	----------------

### Akku-Stabmixer PC-SM 1237 A

Edelstahlgehäuse mit ergonomisch geformtem Soft-Touch-Griff, abnehmbarem Edelstahl-Mixstab und LED-Display, mit 3 Geschwindigkeitsstufen, Bereitschaftsanzeige, Akku- und Ladekontrollanzeige, Akkulaufzeit ca. 25 Minuten, Akkuladezeit ca. 2,5 Stunden, Laden über USB-C Ladeanschluss, inklusive USB-C Ladekabel und Netzteil, Ø56x400mm, GS	230V/7,4V	edelstahl/schwarz	<u>436 005</u>
---	-----------	-------------------	----------------

### Stabmixer BL 6280

mit Mixbehälter 0,7l mit Skala und Frischhaltedeckel, abnehmbarem Edelstahlmesser, 2-Stufen-Tastschalter mit Turbofunktion und Aufhängeöse	230V/1000W	edelstahl/weiß	<u>432 940</u>
--	------------	----------------	----------------

### Stabmixer-Set BL 7180 Optimus

Pürierstab, Schneebeesen und Multi-Zerkleinerer in einem, mit ergonomisch geformtem Griff mit Tastschalter, Edelstahlgehäuse, transparentem Glasbehälter 1l mit Skala, 4-fach Edelstahlmesser mit Zirkonium-Beschichtung, 12 Geschwindigkeitsstufen plus Turbostufe mit Soft Start, 0,7l Messbecher mit Frischhaltedeckel, BPA-Frei, Pürierstab und Schneebeesen aus Edelstahl	230V/800W	inox/schwarz	<b>NEU</b> <u>436 185</u>
--	-----------	--------------	---------------------------

### Stabmixer-Set MS-05 HB

mit Schneebeesen, Edelstahlmixstab und Multi-Zerkleinerer mit Edelstahlmesser und transparentem Behälter, Fassungsvermögen 600ml, variable Geschwindigkeitseinstellung zum Schlagen und Mixen, inklusive transparentem Mixbecher, Fassungsvermögen 500ml, alle Kunststoffteile BPA-Frei	230V/600W	edelstahl/schwarz	<b>NEU</b> <u>436 270</u>
---	-----------	-------------------	---------------------------

### Multi-Zerkleinerer

#### Multi-Zerkleinerer MZ 400

Gehäuse aus Edelstahl, Messerachse und Motorkupplung aus Metall, mit transparentem Glasbehälter 1l, 4-flügeligem Edelstahl-Hackmesser, oberes Messer abnehmbar und integriertes Sicherheitssystem, inklusive Anti-Rutsch-Pad und Messerschutz, Zubehöreile spülmaschinenfest	230V/400W	schwarz/chrom	<u>434 035</u>
--	-----------	---------------	----------------

#### Multi-Zerkleinerer CH 7140 Optimus

Gehäuse aus Edelstahl, mit transparentem Glasbehälter 1l und Skala, 4 robuste Edelstahlmesser mit Zirkonium-Beschichtung und 2 Geschwindigkeitsstufen für unterschiedliche Zutaten, inklusive Anti-Rutsch-Pad, Zubehöreile spülmaschinenfest	230V/500W	inox/schwarz	<b>NEU</b> <u>436 175</u>
--	-----------	--------------	---------------------------

#### Universalmixer SM 7140 Optimus

Gehäuse aus Edelstahl, mit transparentem, hitzebeständigem Glasbehälter 1,5l, max. 60 °C, Skala und Deckel mit Nachfüllöffnung, gezahntes 6-fach Edelstahlmesser mit Zirkonium-Beschichtung zum Pürieren, Schlagen, Zerkleinern, Shaken und Mixen, mit Dreh-schalter, 5 Geschwindigkeitsstufen und Pulsfunktion, inklusive Anti-Rutsch-Füße, Zubehöreile spülmaschinenfest	230V/800W	inox/schwarz	<b>NEU</b> <u>436 195</u>
--	-----------	--------------	---------------------------



**JUPITER**



**Multi-Zerkleinerer 823001**  
 Gehäuse aus Edelstahl mit 6-flügligem Edelstahl-Hackmesser, transparentem Glasbehälter 1,2l und Tast-Schalter für Einhand-Bedienung mit Pulsfunktion, Zubehörteile spülmaschinenfest  
 230V/400W edelstahl 435 585

**HUROM**



**Hurom Mini-Mixer BL-C01**  
 mit dreidimensionaler Vierfachklinge und 20.000U/min, zum Mixen, Zerkleinern und Mahlen, mit Automatik-Stopp bei abgenommenem Behälter, 2 abnehmbaren Mixbehältern mit Deckel, Fassungsvermögen 350/600ml  
 230V/250W beige **NEU** 436 360

**PROFI JOCK**



**Multi-Zerkleinerer PC-MZ 1150**  
 Gehäuse aus Edelstahl und transparentem Glasbehälter 1l, 2 herausnehmbare Edelstahl-Hackmesser für 2- oder 4-Klingenbetrieb, 2-Geschwindigkeitsstufen und Ice-Crush-Funktion, GS  
 230V/400W edelstahl 434 745



**Smoothie-Maker PC-SM 1153**  
 Gehäuse aus Edelstahl mit 2 abnehmbaren Mixbehältern, Fassungsvermögen 600ml aus Tritan-Kunststoff, zum Pürieren, Schlagen, Zerkleinern, Shaken und Mixen, ideal für die Zubereitung von frischen Frucht- und Fitnessdrinks, Milchshakes, Cocktails, Suppen, Salatsaucen oder Babynahrung, mit Pulsschalter, Edelstahl-Schlagmesser und Sicherheitsschaltung, inklusive Deckel mit Trinkverschluss und Rezeptvorschläge, GS  
 230V/400W edelstahl/schwarz 434 755



**Universalmixer PC-UM 1195**  
 Gehäuse aus massivem Metall, lackiert mit hochwertigen Chromapplikationen im Vintage-Look, zum Pürieren, Schlagen, Zerkleinern, Shaken, Mixen, elektronische Geschwindigkeitsregelung in 4-Stufen mit Ice-Crush- und Turbofunktion, einfach zu entfernendes 4-fach Edelstahlmesser mit Piranha-Schliff, abnehmbare Glaskaraffe mit Skala und Deckel mit Nachfüllöffnung Ø ca. 50mm, Drehschalter beleuchtet mit Sicherheitsschaltung, Inhalt 1,5l  
 230V/800W rot 425 100



**Universalmixer PC-UM 1207**  
 Gehäuse aus Edelstahl, zum Pürieren, Schlagen, Zerkleinern, Shaken, Mixen, mit blau beleuchtetem Drehschalter, stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung mit Ice-Crush-, Smoothie/Milchshake-, Mahl/Pürier- und Puls-/Turbofunktion, entnehmbares 6-fach Edelstahlmesser mit Piranha-Schliff, Glaskaraffe mit Skala und Deckel mit Nachfüllöffnung Ø ca. 50mm, Inhalt 1,75l  
 230V/1200W edelstahl 435 390



**Universalmixer PC-UM 1006**  
 Gehäuse aus matt-gebürstetem Edelstahl, zum Pürieren, Schlagen, Zerkleinern, Shaken, Mixen, mit blau beleuchtetem LCD-Display, elektronische Geschwindigkeitsregelung in 5-Stufen mit Ice-Crush- und Turbofunktion, einfach zu entfernendes 6-fach Edelstahlmesser, Glaskaraffe mit Skala und Deckel mit Nachfüllöffnung Ø ca. 50mm, Inhalt 1,8l, GS  
 230V/1200W edelstahl 432 450

**BOMANN**



**Multi-Zerkleinerer MZ 449 CB**  
 mit herausnehmbarem Edelstahl-Hackmesser, transparentem Kunststoffbehälter 1l, 2-Stufen-Impulsschalter und Ice-Crush-Funktion, GS  
 230V/250W weiß/silber 432 575



**Universalmixer UM 378 CB**  
 zum Zerkleinern, Pürieren, Schlagen, Mischen und Mixen, Mixbehälter mit Skala und Deckel mit Nachfüllöffnung, Inhalt 1,5l, 5-Stufen-Schalter, Ice-Crush-Funktion, Edelstahlmesser und Kabelaufwicklung, GS  
 230V/500W weiß 432 000

**Milchaufschäumer**

**BOMANN**



**Milchaufschäumer MS 344 CB**  
 zum sekundenschnellen Aufschäumen von Milch, für Shakes, Cocktails und Eischnes, Edelstahlquirl, mit Soft-Touch-Gehäuse, Batteriebetrieb  
 2 Mignon schwarz 425 060

**PROFI JOCK**



**Milchaufschäumer PC-MS 1273**  
 zum sekundenschnellen Aufschäumen von verschiedenen Milchsorten z.B.: laktosefreie, Mandel-, Soja- oder Ziegenmilch, mit 13000 U/min, Edelstahlquirl zur leichten Reinigung abnehmbar, mit Metallstandfuß, Batteriebetrieb  
 2 Mignon edelstahl **NEU** 425 165



**Milchaufschäumer PC-MS 1032**  
 zum sekundenschnellen Aufschäumen für ca. 500ml kalten oder warmen Milchschaum, geeignet für verschiedene Milchsorten z.B.: laktosefreie, Mandel-, Soja- oder Ziegenmilch, heiße und kalte Schokolade, mit 3 beleuchteten Funktions-Schaltern, integriertem, verdecktem Heizelement, automatischer Abschaltung und zusätzlichem Rührer für die Zubereitung von Heißgetränken ohne Aufschäumen, 900ml Edelstahlbehälter und Deckel mit Spritzschutzfunktion zur leichten Reinigung abnehmbar, spülmaschinengeeignet  
 230V/650W edelstahl 425 095

**Handrührgeräte**

**BOMANN**



**Handrührgerät HM 6054 CB**  
 mit Edelstahl-Quirl und -Knehtaken, 5 Geschwindigkeitsstufen, Turbostufe und Auswurf-Taste, GS  
 230V/400W weiß/grau 435 870

**GRUNDIG**



**Handrührgerät HM 5040**  
 mit Edelstahl-Einlage, Edelstahl-Quirl und -Knehtaken, 6 Geschwindigkeitsstufen, Turbostufe und Auswurf-Taste, TÜV/GS  
 230V/300W schwarz/edelstahl 431 140



**Handrührgerät HM 7140 Optimus**  
 Gehäuse aus Edelstahl, Edelstahl-Quirl und -Knehtaken, 6 Geschwindigkeitsstufen, Turbostufe und Auswurf-Taste, mit Soft Start, Zubehörteile spülmaschinenfest  
 230V/500W inox/schwarz **NEU** 436 230

**KALORNIK**



**Handrührgerät TKG HM 1010 CW**  
 mit Quirl und -Knehtaken, 5 Geschwindigkeitsstufen, Turbostufe und Auswurf-Taste  
 230V/300W weiß/schwarz 435 810

**Manuelle Handgeräte**

**JUPITER**



**Hand-Allesschneider**  
 Gehäuse aus lackiertem Aluminium mit hochwertiger wasser-, kratz- und schlagfester Vollholzplatte, rostfreiem Wellenschliffmesser Ø170mm, mit 4 Saugfüßen und stabiler Tischzwinge, B295xH200xT195mm  
 creme 435 605  
 rot 435 615  
 schwarz 435 625



**Hand-Reibe**  
Fuß aus lackiertem Metall mit integriertem Saugnapf und separater Tischschraubzwinde, Trommelgehäuse und Trommeln aus rostfreiem Edelstahl, eine Feinreibtrommel zum Reiben von Käse, Nüssen, Schokolade usw. und eine Kartoffelreibtrommel zum Verarbeiten von Kartoffeln, B135xH235xT210mm  
weiß 435 635



**Hand-Universalwolf**  
aus handpoliertem Edelstahl mit 4-flügligem Messer aus rostfreiem Edelstahl, 3 Lochscheiben 3/6/8 mm und einem Spritzgebäck-Aufsatz für 4 Formen, mit überdrehter Schnecke, kurzem Gewinde und einrastender Kurbel für leichtes Wölfen, B95xG410xT260mm  
edelstahl 435 595



**Essig- & Ölsprüher Set PC-EOS 1270**  
Gehäuse aus Edelstahl mit Sichtfenster und Skalierung, versenktem Druckknopf mit Pumpmechanismus, Fassungsvermögen 100ml, inklusive faltbarem Silikon-Trichter für bequemes Nachfüllen, Ø40xH175mm, GS  
edelstahl **NEU** 435 250



**Knetmaschinen**  
**Knetmaschine PC-KM 1096**  
massives Alu-Druckguss Gehäuse, LCD-Display mit Timer-Funktion, 8 Geschwindigkeitsregelungen inklusive Pulse-Funktion, konstante Leistung durch lastabhängige elektronische Drehzahlregelung, Softanlauf für langsames Anrühren und Sicherheitsschaltung, Edelstahlschüssel mit 2 Griffen, Fassungsvermögen 10l für max. 7 – 7,5kg Teig, schwenkbarer Multifunktionsarm mit Entriegelungsmechanismus, stoppt beim Hochklappen des Armes, Schnellspannfutter für Werkzeugwechsel und transparenten Spritzschutzdeckel mit abnehmbarer Nachfüllöffnung, inklusive Rühr-, Doppel-Knethaken und Edelstahl-Schneebeesen, B437xH420xT467mm, GS  
230V/1500W edelstahl 435 355



**Küchenmaschinen**  
**Küchenmaschine KM 1395 CB**  
4 in 1, Knet-, Rührmaschine, Fleischwolf und Mixer, mit Edelstahlschüssel, Fassungsvermögen 6,2l für max. 5kg Teig, Rühr- und Knethaken aus Alu-Druckguss und Schneebeesen aus Edelstahl, 12 Geschwindigkeits- und Puls-Stufen, 35° schwenkbarer Multifunktionsarm mit Entriegelungsmechanismus, Spritzschutzdeckel mit Nachfüllöffnung, Sicherheitsschaltung und Schnellspannfutter für Werkzeugaufnahme, Glas-Mixbehälter mit Skala und Nachfüllöffnung, Inhalt 1,5l, Fleischwolf mit Edelstahl-Messer, 3 Edelstahl-Lochscheiben, Metallschnecke, Würstfülleraufsatz, Kebbe- und Plätzchenaufsatz, Pastafunktion mit 3 verschiedenen Aufsätzen für Spaghetti, Makkaroni, Tagliatelle  
230V/1200W titan 433 745



**Fleischwolf PC-FW 1060**  
Gehäuse aus Edelstahl, Hals, Schnecke, Schneckengehäuse und Verschluss aus Alu-Druckguss, mit robustem Getriebe, Vor- und Rücklauffunktion, drehbarem Edelstahl-Einfülltablett, Edelstahl-Messer, 3 Stahl-Lochscheiben, Würstfüller-, Plätzchen-/Gebäck- und Kebbe-Aufsatz für orientalische Teigtaschen, Ein-/Ausschalter und Saugfüßen für einen sicheren Stand, GS  
240V/1000W edelstahl/schwarz 433 450



**Fleischwolf PC-FW 1172**  
Gehäuse aus Alu-Druckguss, Hals, Schnecke, Schneckengehäuse und Verschluss aus Metall, mit robustem Metall-Getriebe, Vor- und Rücklauffunktion, drehbarem Metall-Einfülltablett, 4-flügeliges Edelstahl-Messer, 3 Metall-Lochscheiben, Würstfüller- und Kebbe-Aufsatz für orientalische Küche, schnelles Verarbeiten von ca. 2kg/min, Ein-/Ausschalter und Saugfüßen für einen sicheren Stand, GS  
230V/1800W silber 434 715



**Fleischwolf PC-FW 1173**  
Gehäuse aus Alu-Druckguss, Hals, Schnecke, Schneckengehäuse und Verschluss aus Metall, mit robustem Metall-Getriebe, Vor- und Rücklauffunktion, drehbares Metall-Einfülltablett, 4-flügeliges Edelstahl-Messer, 3 Metall-Lochscheiben, Würstfüller- und Kebbe-Aufsatz für orientalische Küche, schnelles Verarbeiten von ca. 2,3kg/Min, Ein-/Ausschalter und Saugfüßen für einen sicheren Stand, GS  
230V/2000W silber 430 420



**Küchenmaschine PC-KM 1063**  
Gehäuse, wechselbare Einsätze und Arbeitsscheiben aus Edelstahl, mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung, Turbofunktion, Sicherheitsschaltung, Arbeitsbehälter Fassungsvermögen 1,2l mit Skala und Nachfüllöffnung, Mixbehälter Fassungsvermögen 1,75l mit Skala und Nachfüllöffnung, inklusive Zitruspresseneinsatz, 2x Raspel- und Schneidscheibe, Kartoffelreibeischeibe, Pommesscheibe, Schlagmesser, speziell Knet-/Rührwerkzeug, Schneebeesen und Teig-schaber, SGS/GS  
230V/1200W edelstahl/schwarz 433 440



**Gemüseraffel 862760**  
zum Reiben von Gemüse, Obst, Käse und Schokolade, Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit austauschbaren Blenden in weiß, rot und grau, Bajonettverschluss für den einfachen Vorsatzwechsel, 3 Geschwindigkeitsstufen mit thermischer Überlastsicherung, inklusive Raffel-Vorsatz mit Stopfer und 3 Trommeln aus rostfreiem Edelstahl, je eine Scheiben-, Grob- und Feinraspeltrommel, sowie digitaler Timer-Vorsatz mit Minuten- und Sekundeneinstelltaste, Laufzeit 99 Minuten/59 Sekunden, inklusive Batterie 1xLR44  
230V/200W schwarz/weiß 435 645



**Zubehör**  
zu Gemüseraffel Art.-Nr. 435645  
**Getreidemühlenvorsatz 862750 mit Stahlkegelmahlwerk** und großem Einfülltrichter mit Fassungsvermögen von 1200g, geeignet für alle Getreidesorten sowie ölhaltige Saaten und Gewürze, Mahlwerk von grob bis fein einstellbar  
weiß 435 655



**Getreidemühlenvorsatz 862241 mit Steinmahlwerk** und Einfülltrichter mit Fassungsvermögen von 600g, geeignet für alle Getreidesorten z.B. Roggen, Dinkel, Gerste usw.  
weiß 435 660



**Flockenquetschworsatz 862860**  
für Müsli-Flocken, aus vollem Korn werden kernige Flocken, auch geeignet zum Quetschen von Leinsamen und anderen ölhaltigen Saaten  
weiß 435 665



**Universalwolfvorsatz 862260**  
mit 4-flügligem Messer aus rostfreiem Edelstahl, Lochscheiben 4,5mm und Einfüllschale mit Stopfer  
silber 435 670

**Heißgetränkeautomaten**



**Heißgetränkautomat PC-HGA 1111**  
mit verriegelbarem Edelstahl-Sicherheitsbehälter, Tankinhalt 16l, verdecktem Edelstahlheizelement, stufenlose, elektronische Temperaturregelung von 30°C bis 100°C, massiver, verchromter Metall-Zapfhahn, außenliegender Füllstandsanzeige, wärmeisolierter Kunststoffgriff, Warmhaltefunktion, Ein-/Ausschalter und Überhitzungsschutz, GS  
230V/1500W edelstahl 433 455

**Einkochautomaten**



**Einkochautomat KA 1801**  
Gehäuse mit säurefester 2-Schicht Emaillierung und Edelstahlrand, geschlossenem Topfboden, **Ablaufhahn**, Deckel, Präzisionsthermostat zur stufenlosen Temperaturregelung, Überhitzungs-/Trockengeschutz, wärmeisolierenden Griffen, Einlegerost und Kontrollleuchte, Inhalt 27l bzw. 14 Gläser á 1l, Ø390x480mm, Made in Germany  
230V/1800W weiß/blau 435 800



**Einkochautomat KA 1804**  
Gehäuse mit säurefester 2-Schicht Emaillierung und Edelstahlrand, geschlossenem Topfboden, **Ablaufhahn**, Deckel, Präzisionsthermostat zur stufenlosen Temperaturregelung, Zeitschaltuhr 1-120 Minuten mit integrierter Einkochautomatik (Zeit läuft erst nach Erreichen der eingestellten Temperatur), Überhitzungs-/Trockengeschutz, wärmeisolierenden Griffen, Einlegerost und Kontrollleuchte, Inhalt 27l bzw. 14 Gläser á 1l, Ø390x480mm, Made in Germany  
230V/1800W weiß/blau 425 870

### Entsafter

**BOMANN**



**Automatik-Entsafter AE 1917 CB**

zum Entsaften von Obst, Zitrusfrüchten, Gemüse uvm., mit Edelstahlapplikationen, extra großem Einfüllschacht Ø75mm, herausnehmbarem Tresterbehälter, Fassungsvermögen ca. 2l, 2 Geschwindigkeitsstufen, herausnehmbarem Edelstahl Mikro-Sieb für feinste Säfte, Verriegelung mit Sicherheitsschalter und Edelstahl-Saftauslauf, für eine schnelle und problemlose Reinigung komplett zerlegbar, **Intertek/GS**

230V/1000W edelstahl/schwarz **433 170**

**PROFI COOK**



**Automatik-Entsafter PC-AE 1156**

zum Entsaften von Obst, Zitrusfrüchten, Gemüse uvm., Gehäuse aus Edelstahl mit Sensor-Touch Bedienung, blau beleuchtet, extra großem Einfüllschacht Ø 75mm, herausnehmbarem Tresterbehälter, Fassungsvermögen ca. 1,8l, Saftbehälter mit Schaumabstreifer, Ausgussöffnung, Messskala, Griff und Deckel, Fassungsvermögen ca. 1l, 5 Geschwindigkeitsstufen, wählbar für harte und weiche Früchte zur optimalen Saftgewinnung, inklusive Turbofunktion, herausnehmbarem Edelstahl Mikro-Sieb für feinste Säfte, Verriegelung mit Sicherheitsschalter und höhenverstellbarer Edelstahl-Saftauslauf, für eine schnelle und problemlose Reinigung komplett zerlegbar, **B260xH400xT230mm, GS**

230V/800W edelstahl **435 375**

**efbe-Jhoff**



**Entsafter "Malina 2"**

für die Zubereitung von Obst- und Gemüsesäften sowie von Kloßteig, leichte Reinigung durch herausnehmbares, flexibles Sieb, geringe Vibration durch Anti-Rutsch-Füße aus Gummi, max. Fassungsvermögen 900gr.

230V/350W weiß **426 245**

**Ersatz-Filterstreifen für "Malina 2"**

Filterstreifen fein	■	5	<b>426 395</b>
Filterstreifen grob	■	5	<b>426 475</b>

**HUROM**



**Slow-Juicer Hurom H 310 A**

schonendes Entsaften durch Kaltpressung von Obst, Zitrusfrüchten, Gemüse und dunkelgrünes Pressgut z.B. Spinat, Wildkräuter uvm., geeignet zum Zubereiten von Eis mit gefrorenem Obst und Milch, All-in-one-Multi-Schnecke mit 3 Filtern, Gehäuse aus Kunststoff, BPA-freie Materialien, ruhiger Motor, extra großem Einfüllschacht Ø 114mm und 0,2l Trichter, mit Saftauslassklappe, für eine schnelle und problemlose Reinigung komplett zerlegbar, inklusive Saftbehälter, Tresterauffangbehälter, Reinigungsbürste und Rezeptheft, **B160xH395xT172mm**

230V/100W	weiß	<b>NEU 436 255</b>
230V/100W	anthrazit	<b>NEU 436 245</b>



**Slow-Juicer Hurom H 320 N**

schonendes Entsaften durch Kaltpressung von Obst, Zitrusfrüchten, Gemüse und dunkelgrünes Pressgut z.B. Spinat, Wildkräuter uvm., Feinmaschiges Sieb & Ultem-Schraube sorgen dafür, dass wirklich alle Zutaten zu Saft werden, Gehäuse aus Kunststoff, BPA-freie Materialien, ruhiger Motor, mit XXL Einfüllschacht Ø 136mm und 3l Trichter, Zutaten können im Ganzen hinzugefügt, die Entsaftungs-funktion schneidet und extrahiert automatisch alle Zutaten, mit Saftauslassklappe, für eine schnelle und problemlose Reinigung komplett zerlegbar, inklusive Saftbehälter, Tresterauffangbehälter, feines Sieb, Smoothie-Sieb, Reinigungsbürste und Rezeptheft, **B221xH459xT229mm**

230V/200W	weiß	<b>NEU 436 295</b>
230V/200W	schwarz	<b>NEU 436 280</b>
230V/200W	titan	<b>NEU 436 290</b>
230V/200W	grün	<b>NEU 436 285</b>

### Zitruspressen

**MIGNON**



**Zitruspresse MS-10 CP**

Gehäuse aus rostfreiem Stahl mit Edelstahlfilter und transparentem Deckel, 2 Presskegel für große und kleine Früchte und Tropf-Stopp, alle Kunststoffteile BPA-frei

230V/160W edelstahl/schwarz **NEU 436 275**

### Brotbackautomaten

**UNOLD**



**Brotback-Automat 68010**

Cool-Touch Gehäuse, BPA-frei, mit 12 gespeicherten Programmen, davon 1 für glutenfreies Brot, 13 Stunden vorprogrammierbare Zeitwahltaste, Warmhaltefunktion bis zu ca. 60 Minuten, Bräunungsgrad und Brotgröße wählbar, Netzausfallsicherung für ca. 15 Minuten, beleuchtetes LCD-Display mit Soft-Touch-Bedienelementen, großes Sichtfenster, beschichtete Backform für 700-1.000g Brotgewicht und Knetter, inklusive Messbecher, Messlöffel und Hakenspieß, **B249xH292xT361mm**

230V/550W weiß/schwarz **435 600**

**ROMMELSBACHER**



**Brotback-Automat BA 550**

Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl mit großem, beleuchtetem LCD-Display und Sichtfenster, mit 12 gespeicherten Programmen und 1 Programm frei programmierbar, 6 Programme zum Backen unterschiedlicher Brotsorten, 1 Spezialprogramm für glutenfreies Brot, 2 Programme für Kuchen, je 1 Programm zum Rühren bzw. Kneten von Teig, 1 Programm zur Herstellung von Konfitüre, Bräunungsgrad in 3 Stufen einstellbar mit separater Taste für manuelles Backen, 13 Stunden vorprogrammierbare Zeitwahltaste, Warmhaltefunktion bis zu ca. 60 Minuten, automatisches Zutatenfach für Nüsse und Früchte, herausnehmbare 2 Liter Brotbackform mit abnehmbaren Knethaken und hochwertiger 3-Lagen Antihafbeschichtung für 2 Brotgrößen 700g / 900g, inklusive Messbecher, Messlöffel und Hakenspieß, **B220xH330xT295mm**

230V/550W edelstahl **435 650**

### Dampf- und Sous Vide-Garer



**Dörrautomat DA 900**

zum Trocknen von Obst, Gemüse, Kräutern, Fleisch, Fisch und mehr, doppelwandiges Edelstahl Gehäuse mit Touch Control Sensoren und LED-Display, elektronisch gesteuerte Temperaturregelung von 35°C bis 75°C mit Überhitzungsschutz, 24 Stunden Zeitschaltuhr mit automatischer Abschaltfunktion und Signalton, inklusive 6 Edelstahl Dörrtablets 305x333mm, 1 Dörrgitter und 1 Dörrunterlage BPA frei

230V/600W silber **434 395**

**PROFI COOK**



**Sous Vide Garer PC-SV 1126**

Gehäuse aus Edelstahl mit ergonomischem Soft Touch-Griff, punktgenaues garen durch elektronische Temperaturregelung bis 90°C in 0,5°C-Schritten, Vitamine, Vitalstoffe und Aromen bleiben dadurch erhalten, inklusive Joghurtmaker-, Warmhalte- und Auftaufunktion, Wasserumwälzung 7-8l/min., Abschaltautomatik bei niedrigem Wasserstand, LED-Multifunktionsdisplay mit Touch-Bedienfeld, 99-Stunden-Timer, für alle hitzebeständigen Gefäße ab ca. 15cm Höhe geeignet mit integrierter Befestigungsklemme, **GS**

240V/800W edelstahl/schwarz **434 440**



**Dörrautomat PC-DR 1116**

zum Trocknen von Obst, Gemüse, Kräutern, Fleisch und mehr, variabler Einsatz durch 4 große 32x25x3cm, transparente und stapelbare Ebenen, LCD-Display, 7 Temperaturstufen und Timer 1-48 Stunden mit Restlaufanzeige, Umluftgebläse und Überhitzungsschutz

230V/350W edelstahl/schwarz **434 450**



**Dörrautomat PC-DR 1218**

zum Trocknen von Obst, Gemüse, Kräutern, Fleisch, Pilzen, Fisch und mehr, reich an Vitalstoffen für Wohlbefinden, Fitness und Gesundheit, doppelwandiges Edelstahl Gehäuse mit LED-Display und Sensor Touch-Bedienung, elektronisch gesteuerte Temperaturregelung von 35°C bis 75°C in 5-Schritten mit Überhitzungsschutz, 24 Stunden Timer mit automatischer Abschaltfunktion, digitaler Restlaufanzeige und Signalton, inklusive 6 Edelstahl-Ablagegitter 330x305mm, 1 Antihaf-Einlage, 1 Auffangtablett für Fettreste und Krümel, BPA-frei, **B340xH315xT455mm, GS**

230V/650W edelstahl/schwarz **435 910**

### Kaffee-, Pfeffer- und Salzmühlen

**BOMANN**



**Elektrische Pfeffer-/Salzmühle PSM 437 N CB**

Präzisionsmahlwerk aus Keramik, verstellbar von grob bis fein, Gehäuse Edelstahl, mit Licht zur optimalen Dosierung der Gewürzmengenge, für Einhandbedienung, Ø50mm, Höhe 220mm, Batteriebetrieb 4x Mignon edelstahl **426 085**



**Kaffeemühle KSW 445 CB**

Gehäuse, Schlagmesser und Bohnenbehälter aus Edelstahl, mit Sicherheitstaster für Dauer- und Impulsbetrieb, Fassungsvermögen ca. 40g

230V/120W edelstahl/schwarz **425 255**

PROFI COOK



**Kaffeemühle PC-KSW 1216**

Gehäuse aus Edelstahl, Fassungsvermögen 75gr., mit 2-fach Edelstahl Schlagmesser, Deckel mit Sichtfenster zur Kontrolle des Mahlgrads, Mahlgrad wählbar durch Länge der Betriebsdauer, Ein-/Ausschalter blau beleuchtet, Ø90xH175mm, GS  
230V/150W edelstahl **425 285**



**Kaffeeschlagwerk PC-KSW 1021**

2in1-Funktion, Kaffeeschlagwerk und Zerkleinerer in einem, Gehäuse aus Edelstahl, mit 2 großen Edelstahlbehältern, Fassungsvermögen jeweils ca. 75gr. Kaffeebohnen, 2-fach Edelstahl Schlagmesser für z.B. Kaffeebohnen und 4-fach Hackmesser für z.B. Nüsse, Kräuter oder Gewürze, transparentem Deckel und Sicherheitstaster für Dauer- und Impulsbetrieb  
230V/200W edelstahl **433 530**



**Pfeffer- und Salzmühlen-Set PC-PSM 1160**

Gehäuse aus Edelstahl Ø 27mm Höhe 152mm, für Einhandbedienung mit mechanischer Funktionsweise durch gefederten Stößel, hochwertiger Edelstahl-Mahlzylinder für Salz, Pfeffer und andere Gewürze, GS  
edelstahl **434 155**

GRAEF



**Kaffeemühle CM 800**

Gehäuse aus Aluminium, mit Edelstahl-Kegelmahlwerk und 5-flügligem Aluminium-Schaukelrad für optimalen Kaffeemehltransport, 40 Mahlgradeinstellungen für unterschiedliche Zubereitungsarten z.B. für Espresso, Filterkaffee, French Press usw., zusätzliche Feineinstellung des oberen Mahlwerks, 350g Kaffeebehälter mit Staubdeckel verschließbar, Siebträger Ø 60 und 70mm, L230xB135xH397mm  
230V/128W silber/schwarz **425 330**

finamill



**Gewürzmühle FinaMill FNM**

zum Mahlen aller Gewürze wie z.B. grobe Salze, Pfefferkörner, Kreuzkümmel usw. und Ölsaaten wie z.B. Nüsse, Sonnenblumenkerne, Senfkörner usw., mit 2 einfach austauschbaren FinaPod PRO Plus Mahlbehältern, Gehäuse aus BPA-freiem Kunststoff mit Keramik-Mahlwerk, verstellbar von grob bis fein, mit Licht zur optimalen Dosierung der Gewürzmenge, Einhandbedienung und Betriebszustandsanzeige, Ø86xH227mm  
mit Batteriebetrieb 3 Mignon (nicht enthalten)

- creme **NEU 426 130**
- grau **NEU 426 135**
- schwarz **NEU 426 115**
- rot **NEU 426 125**
- blau **NEU 426 110**
- grün **NEU 426 120**

**mit USB-Ladefunktion**

- creme **NEU 426 160**
- edelstahl **NEU 426 165**
- schwarz **NEU 426 140**
- rot **NEU 426 155**

**Zubehör zu FinaMill FNM**

**Mahlbehältern FinaPod PRO Plus**

zum Mahlen aller Gewürze wie z.B. grobe Salze, Pfefferkörner, Kreuzkümmel usw. und Ölsaaten wie z.B. Nüsse, Sonnenblumenkerne, Senfkörner usw., Gehäuse aus BPA-freiem Kunststoff mit Keramik-Mahlwerk, verstellbar von grob bis fein  
transparent **NEU 426 200**

**Mahlbehältern FinaPod MAX**

zum Mahlen von Kaffeebohnen und großen, groben Gewürze wie z.B. Piment, Wacholderbeeren, getrocknete Kräuter usw., Gehäuse aus BPA-freiem Kunststoff mit Keramik-Mahlwerk, verstellbar von grob bis fein  
transparent **NEU 426 175**

**Tablett FinaMill**

stapelbar, zur Aufbewahrung von 3 FinaPod Mahlbehältern, aus Kunststoff, grau  
dreieckig L228xB215xH19mm **NEU 426 210**  
rechteckig L265xB102xH19mm **NEU 426 215**

PROFI COOK



**Vakuierer PC-VK 1080**

Gehäuse aus Edelstahl, vollautomatisches Absaugen und Versiegeln von Folienbeuteln in einem Arbeitsgang, eine extra breite Schweißnaht sorgt für eine sichere Lagerung, mit 6 Kontrollleuchten und Kabelaufwicklung, inklusive 18 Profi-Frischhaltebeutel mit diagonalen Rippenstruktur, B380xH63xT155mm, GS  
240V/120W edelstahl **433 510**

**Vakuierer**

**Zubehör**

zu Vakuierer PC-VK 1080 Art.Nr. 433510 und PC-VK 1146 Art.Nr. 435405

**Vakuierer-Beutel**  
50 Beutel 28x40cm **433 560**

**Vakuierer-Rollen**  
2 Rollen 28x600cm **433 550**

**Vakuierer VAC 110**  
vollautomatisches Absaugen und Versiegeln von Folienbeuteln in einem Arbeitsgang, hält Lebensmittel 3-5 mal länger frisch, mit hochwertiger Kolbenpumpe, 2 Pumpengeschwindigkeiten, 2 Versiegelungszeiten, Kontrolllampe, Schlauchanschluss zur Vakuumerzeugung in speziellen Behältern, inklusive 5 Folienbeutel, 1 Folienrolle und Vakuumerschlauch, B360xH75xT155mm  
230V/110W weiß **435 110**

**Vakuierer VAC 285**  
vollautomatisches Absaugen und Versiegeln von Folienbeuteln in einem Arbeitsgang, hält Lebensmittel bis zu 5-mal länger frisch, mit hochwertiger Kolbenpumpe ca. 9l/min, 2 Versiegelungszeiten, Kontrolllampe, inklusive 10 Folienbeutel, Schneidmesser und Vakuumerschlauch, B425xH120xT185mm  
230V/110W schwarz/silber **434 045**

**Zubehör**  
zu Vakuierer VC 110 Art.Nr. 435110 und VAC 285 Art.Nr. 434045

**Vakuierer-Beutel**  
50 Beutel 20x30cm **435 030**

**Vakuierer-Rollen**  
2 Rollen 20x600cm **435 040**

**Frühstücks-Sets**

**Frühstücks-Set Muse MS**

**Kaffeemaschine MS** für 10 Tassen, mit Glaskanne, Fassungsvermögen 1,4l, Abschaltautomatik nach Brühvorgang, herausnehmbarem Filterhalter, Tropf-Stopp, Warmhalteplatte mit 40-minütiger, automatischer Warmhaltefunktion und Anzeige der Warmhaltezeit, außenliegender Wasserstandsanzeige und Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte

**2-Scheiben-Toaster MS** mit 6 einstellbaren Bräunungsstufen, Aufwärm-, Auftau- und Stopp-Funktion, automatischer Abschaltung, Zentrierfunktion und herausnehmbarer Krümelschublade, Tasten blau beleuchtet, Gehäuse aus Edelstahl

**Wasserkocher MS** schnurlos, Inhalt 1,7l, mit Wassertemperaturanzeige, Abschaltautomatik, außenliegender Wasserstandsanzeige, herausnehmbarem Filter, 360° drehbarer Steckverbindung, verdecktem Heizelement, Gehäuse aus Edelstahl und blau beleuchtetem Ein-/Ausschalter

- 230V-AC weiß **436 570**
- 230V-AC beige **436 550**
- 230V-AC grau **436 560**
- 230V-AC schwarz **436 580**

**Bierzapfanlagen**

**Bierzapfanlage BZ 6029 CB**

Edelstahl-Zapfanlage mit CO<sub>2</sub>-Druckkartuschen-System, geeignet für alle handelsüblichen 5 Liter-Partyfässer und für Heineken-Fässer mit integriertem CO<sub>2</sub>, stufenlos einstellbarer Druck, LED-Display zur Temperaturregelung von 2°C – 12°C, Edelstahl-Abtropfgitter mit herausnehmbarer Tropfschale, inklusive 3 CO<sub>2</sub>-Patronen, Reinigungsset, Einstichdegen, Adapter für Heineken-Fässer und Universaladapter, Gehäuse Edelstahl/Kunststoff, B275xH475xT495mm, GS

230V/65W silber/schwarz **434 445**



BOMANN



**Kühlgeräte**

**BOMANN**



**Glastür-Kühlschrank KSG 7282.1**  
**Energieeffizienzklasse F**, Energieverbrauch 89 kWh pro Jahr, Nutzinhalt 48l, für z.B. 44 Dosen à 330 ml oder 32 Flaschen à 500 ml, mit stufenlos regulierbarem Temperaturbereich von +0°C bis +15°C, herausnehmbarer, höhenverstellbarer Gitterablage und doppelverglaste Tür, Türanschlag wechselbar, verstellbare Standfüße und separat schaltbarer LED-Innenraumbeleuchtung, Betriebsgeräusch 39 dB, B430xH510xT475mm, GS  
 230V/85W schwarz **NEU 424 325**

**BOMANN**



**Gefrierbox GB 341**  
**Energieeffizienzklasse E**, Energieverbrauch 117kWh pro Jahr, Nutzinhalt 31l, mit stufenloser innenliegender Temperaturregelung, Temperaturbereich bis -18°C, herausnehmbarer Gitterablage, Eiswürfelbehälter, verstellbare Standfüße, manuellem Abtauverfahren und wechselbarem Türanschlag, Lagerzeit bei Störung max. 20 Stunden, Betriebsgeräusch 39 dB, mit Kompressor, GS, B470xH510xT450mm  
 230V/115W weiß **424 335**  
 230V/115W silber **424 345**



**Gefrierbox GB 7246 IX**  
**Energieeffizienzklasse E**, Energieverbrauch 148kWh pro Jahr, Nutzinhalt 34l, mit stufenloser innenliegender Temperaturregelung, Temperaturbereich bis -18°C, herausnehmbarer Glasablage, Eiswürfelbehälter, verstellbare Standfüße, manuellem Abtauverfahren und wechselbarem Türanschlag, Lagerzeit bei Störung max. 6 Stunden, Betriebsgeräusch 39 dB, mit Kompressor, GS, B445xH500xT468mm  
 230V/90W weiß **424 355**  
 230V/90W silber **424 365**

**CM TRONIC**



**Kühlbox KB 3713**  
**Energieeffizienzklasse F**, Energieverbrauch 65kWh/Jahr, mit wartungsfreiem Peltier Kühlsystem, doppelwandigem Kunststoffgehäuse mit hochwertiger Isolierung, abnehmbarem Deckel mit Kabelstaufach und abklappbarem Tragegriff, mit integriertem Ventilator, kühlt bis max. 18°C unter Umgebungstemperatur und Energiesparfunktion, Betrieb über 12V-Zigarettenanzünder oder 230V-Netzspannung, geeignet für alle handelsüblichen Flaschen bis 2 Liter, H495xH355xT240mm, Fassungsvermögen ca. 25l, Leistungsaufnahme max. 55W  
 12V-DC/230V-AC rot/grau **435 815**

**Haarglätter und Lockenwickler**

**BOMANN**



**Warmluft-Lockenstab HAS 8101 CB**  
 mit Kabel-Drehgelenk, 2 Leistungsstufen und 1 Kaltstufe, Überhitzungsschutz, 3 wechselbare Aufsätze mit glatten Borsten, 2 Rundbürsten Ø15mm und Ø25mm, 1 Volumenbürste und Aufhängeöse  
 230V/600W schwarz **427 770**



**Warmluft-Lockenbürste PC-HAS 3011**  
 für gleichmäßige und schonende Wärmeverteilung, mit 2 Temperatur- und Leistungsstufen sowie Kaltstufe für Style-Fix und Frisuren-Finish, Überhitzungsschutz, 2 wechselbare Rundbürstenaufsätze mit groben Borsten Ø 25 mm und glatten Borsten Ø ca. 35 mm, mit ergonomisch geformtem Griff und 360° drehbares Kabelgelenk mit Aufhängeöse, GS  
 230V/800W weiß/champagner **427 775**

**GRUNDIG**



**Lockenstab HS 6230**  
 kabellos, mit automatischer Lockenfunktion, haarschonend durch Keramikbeschichtung, 3 Temperaturstufen 160°C, 180°C und 200°C, mit Timer-Einstellung von 3 bis 15 Sekunden, Dreh-Funktion von 3 bis 12 Umdrehungen zum Aufwickeln der Haarsträhnen, Locken-Ausrichtung für rechts oder links gedrehte Locken und automatische Sicherheitsabschaltung, mit Li-Ion Akku, Ladezeit 3 Stunden, Betriebszeit 40 Minuten, Laden über USB-Kabel, inklusive Aufsatz zum Unterteilen der Haarsträhnen und Aufbewahrungstasche  
 violett **436 055**



**Lockenstab HS 6430**  
 mit Titanium-Keramik-Beschichtung, variable Temperaturregelung in 9 Stufen von 130°C-210° mit Speicherung der letzten Temperatur, Schnellaufheizung ca. 60 Sekunden, beleuchtetes LCD-Display mit Temperaturanzeige und Sicherheitsabschaltung nach 30 Minuten, 360° drehbares Kabelgelenk mit Aufhängeöse, Kabellänge 3m  
 230V/50W taube/schwarz **436 145**

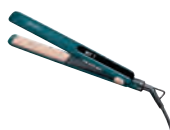


**Haarglätter NaturaShine HS 7030**  
 mit Ionic-Funktion für antistatisches, weiches und glänzendes Haar, individuelle Temperaturregelung in 6 Stufen von 130°C bis 230°C und Haarschutzmodus, dabei analysiert ein Sensor das Haar 30-mal pro Minute und wählt die optimale Temperatur für sanftes Styling und idealen Hitzeschutz, beweglich gelagerte Stylingplatten, 110x25mm, mit Keramikbeschichtung, LC-Display mit Ionic- und Temperaturanzeige, Aufheizzeit ca. 30 Sekunden, Sicherheitsabschaltung nach 60 Minuten, 360° drehbarem Kabelgelenk mit 1,8m Kabel, Plattenverriegelung und Schutzhülle  
 230V/54W schwarz/rose **435 995**

**beurer**



**Haarglätter HS 15**  
 mit Keramik-Beschichtung für besonders schonendes Glätten, Schnellaufheizung, eine Temperaturstufe mit 220°C, Sicherheitsabschaltung nach 30 Minuten, 360° drehbares Kabelgelenk, Aufhängeöse und Transportverriegelung  
 230V/32W Aubergine **436 075**



**Haarglätter HS 50 Ocean**  
 mit Keramik-Keratin Beschichtung und federnd gelagerten Stylingplatten für gleichmäßige Wärmeverteilung für geschmeidiges, glänzendes Haar, mehrstufige Temperaturregelung von 120°C-220°C, LED-Display mit Temperaturanzeige, Betriebsbereitschaftsanzeige und Tastensperre, Sicherheitsabschaltung nach 30 Minuten, 360° drehbares Kabelgelenk, Aufhängeöse und Transportverriegelung  
 230V/52W petrol **435 825**



**Haarglätter HS 80**  
 mit Titanium Beschichtung, federnd gelagerten Stylingplatten, zuschaltbare Ionen-Funktion in 3 Stufen zur individuellen Anpassung an jeden Haartyp für antistatisches, geschmeidiges, glänzendes Haar, zuschaltbare Protection-Funktion schützt vor Austrocknung und erhält die Farbbrillanz, variable Temperaturregelung von 100°C-220°C mit Memory-Funktion, LED-Display mit Temperaturanzeige, Betriebsbereitschaftsanzeige, mit Tastensperre und Sicherheitsabschaltung, 360° drehbares Kabelgelenk, Aufhängeöse und Transportverriegelung, inklusive Aufbewahrungstasche  
 230V/45W schwarz/gold **435 835**



**Glättungsbürste HS 60**  
 mit Ionen-Funktion für geschmeidig glänzende Haare und Keramik-Beschichtung zum Schutz der Haare, variable Temperaturregelung von 120°C-200° mit Schnellaufheizung, LED-Display mit Temperaturanzeige und Sicherheitsabschaltung, 360° drehbares Kabelgelenk mit Aufhängeöse  
 230V/45W rosé/schwarz **436 215**



**Welleneisen HT 65**  
 mit Keramik-Keratin Beschichtung zum Schutz der Haare, für 4 verschiedene Wellenstyles, Beach Waves, natürliche Wellen, Mermaid Waves und Wasserwellen, variable Temperaturregelung von 160°C-210°, LED-Display mit Temperaturanzeige, mit Tastensperre und Sicherheitsabschaltung nach 30 Minuten, 360° drehbares Kabelgelenk, Aufhängeöse und Transportverriegelung  
 230V/120W Aubergine **436 225**

**Haartrockner**

**BOMANN**



**Reise-Haartrockner HT 8002 CB**  
 mit drehbarer Onduliertdüse, Aufhängeöse, 2 Heiz-/Geblästestufen und Überhitzungsschutz, Intertek/GS  
 Lieferung nur farbig sortiert in den Farben weiß und schwarz  
 230V/1200W farbig sortiert **431 920**



**Profi-Haartrockner HTD 889 CB**  
 mit Volumen-Diffuser, Formdüse, gummiertem Gehäuse, Aufhängeöse, Überhitzungsschutz, Cool-Taste, 3 Heiz-, 2 Geblästestufen und herausnehmbarem Lufteinlassfilter  
 230V/2000W silber/grau **427 650**




**Reise-Haartrockner HTD 8005 CB**  
 mit Klappgriff, Soft-Touch-Gehäuse, 2 Heiz-/Geblästestufen, Formdüse 360° dreh- und abnehmbar, Volumen-Diffuser, Aufhängeöse und Aufbewahrungstasche, Spannung umschaltbar  
 110-230V/1200W rot **431 930**


**PROFI CARE**




**Reise-Haartrockner PC-HT 3009**  
 mit klappbarem Handgriff, Formdüse 360° dreh- und abnehmbar, 2 Temperatur- und Leistungsstufen, Kaltstufe für Style-Fix und Frisuren-Finish, Überhitzungsschutz und Aufhängeöse, GS  
 230V/1400W weiß **427 655**


Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Profi-Haartrockner PC-HT 3017</b> mit Ionic-Funktion für antistatisches, seidig weiches Haar, 360° dreh- und abnehmbare Formdüse, Überhitzungsschutz, 3 Temperatur-, 2 Gebläsestufen, Cool-Taste, abnehmbarer Lufterlassfilter, Soft-Touch-Gehäuse und Kabel 2m mit Aufhängeöse, GS	240V/2200W schwarz <u>434 065</u>
	<b>Profi-Haartrockner PC-HT 3020</b> mit Ionic-Funktion für antistatisches, seidig weiches Haar, 360° dreh- und abnehmbare Formdüse, Überhitzungsschutz, 3 Temperatur-, 2 Gebläsestufen, Cool-Taste, abnehmbarer Lufterlassfilter, Soft-Touch-Gehäuse, Kabel 1,8m mit automatischem Kabeleinzug auf Knopfdruck und Aufhängeöse	230V/2000W anthrazit/blau <u>435 725</u>
	<b>Profi-Haartrockner PC-HTD 3113</b> mit zuschaltbarer Ionic-Funktion für antistatisches, seidig weiches Haar, 360° dreh- und abnehmbare Formdüse und Volumen-Diffusor, Überhitzungsschutz, 3 Temperatur-, 2 Gebläsestufen, Cool-Taste, abnehmbarer Lufterlassfilter, Soft-Touch-Gehäuse, Kabel 1,6m und Aufhängeöse, GS	230V/2200W schwarz <u>436 115</u> 230V/2200W braun <u>436 125</u>
	<b>Profi-Haartrockner PC-HTD 3030</b> mit Ionic-Funktion für antistatisches, seidig weiches Haar und Sensor Touch-Bedienung, 360° dreh- und abnehmbare Formdüse, Volumen-Diffusor, Überhitzungsschutz, 3 Temperatur-/Leistungs- und 2 Gebläsestufen, Cool-Taste, abnehmbarer Lufterlassfilter, LED-Kontrollleuchte und mit Aufhängeöse, GS	230V/2200W blau <u>434 275</u>
	<b>Reise-Haartrockner HD 2200</b> mit klappbarem, rutschfestem Soft-Touch Handgriff, schmaler Stylingdüse, 2 Temperatur- und Gebläsestufen, abnehmbarem Lufterlassgitter und Kabel 1,8m mit Aufhängeöse, umschaltbarer Netzspannung	110-240V/1200W silber/schwarz <u>435 945</u>
	<b>GRUNDIG Ionen-Haartrockner HD 5680</b> mit Ionic-Funktion für antistatisches seidig weiches Haar und keramikbeschichtetem Düsengitter, abnehmbarem Lufterlassfilter, Stylingdüse, 3 Temperatur- und 2 Luftstromstufen sowie 1 Kaltstufe, Kabel 1,8m mit Aufhängeöse	230V/2200W rosé/schwarz <u>433 255</u>
	<b>Ionen-Haartrockner HD 5585</b> mit Ionic-Funktion für antistatisches seidig weiches Haar, abnehmbarem Lufterlassfilter, Volumen-Diffusor und 2 Stylingdüsen, 3 Temperatur- und 2 Luftstromstufen sowie 1 Kaltstufe, Kabel 1,8m mit Aufhängeöse	230V/2000W schwarz/rot <u>433 845</u>
	<b>beurer Kompakt-Haartrockner HC 17</b> mit klappbarem Handgriff, 2 Temperatur- und Leistungsstufen, schmale Profildüse, Überhitzungsschutz und Aufhängeöse	230V/1300W aubergine <u>436 065</u>
	<b>Reise-Haartrockner HC 25</b> mit klappbarem Handgriff und Ionic-Funktion für antistatisches seidig weiches Haar, Formdüse 360° dreh- und abnehmbar, 2 Temperatur- und Leistungsstufen, Kaltstufe für Style-Fix und Frisuren-Finish, Überhitzungsschutz und Aufhängeöse, umschaltbarer Netzspannung	220-240V/1200-1600W schwarz <u>429 960</u>
	<b>Ionen-Haartrockner HC 55</b> mit Ionic-Funktion für antistatisches seidig weiches Haar, abnehmbarem Lufterlassfilter, Volumen-Diffusor und Stylingdüse, 3 Temperatur- und 2 Leistungsstufen, Kaltstufe für Style-Fix und Frisuren-Finish, mit Kabeleinzugsfunktion 1,85m, Überhitzungsschutz und Aufhängeöse	230V/2000W schwarz <u>429 970</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Kompakt-Haartrockner HC 35</b> mit Ionic-Funktion für antistatisches, seidig weiches Haar, abnehmbarem Lufterlassfilter, Stylingdüse, 3 Heiz- und Gebläsestufen sowie einer Kaltluftfunktion, LED-Anzeige von Gebläse und Hitzeeinstellung, Überhitzungsschutz, Kabel mit Aufhängeöse und Aufbewahrungsbeutel	230V/2000W türkis <u>435 515</u> 230V/2000W schwarz <u>435 960</u>

	<b>SIKU Hotel-Haartrockner OB 101 mit Wandhalter</b> H215x8110x1135mm zur stationären Befestigung, Haartrockner mit 3 Stufenschalter und Taster zum Einschalten, Überhitzungsschutz, Spiralkabel Länge ca. 40-140cm, Anschluss über Konturen-Stecker Leitungslänge ca. 67cm oder Festanschluss, IPX1	230V/1200W weiß/chrom <u>433 310</u>
---	--	--------------------------------------


### Trockenhauben

	<b>efbe-Schiff Haartrockenhaube LT 52</b> für Bewegungsfreiheit beim Haartrocknen, waschbar, mit Überhitzungsschutz, Anschlussleitung 2,5m und 2 Heizstufen, TÜV/GS, Made in Germany	230V/320W aubergine <u>427 445</u>
---	---	------------------------------------


	<b>GRUNDIG Volumenhaube HS 6180</b> mit Ionic-Funktion für antistatisches, seidig weiches und glänzendes Haar, Keramikbeschichtung für gleichmäßige Wärmeverteilung und schonendes Trocknungssystem mit 2 Temperatur-, Luftstrom- und integrierter Kaltstufe für langanhaltendes Volumen, Spannkraft und feste Locken, inklusive verstellbarem Komfort-Tragegurt, Aufbewahrungstasche und 3 m Profi-Kabel	230V/600W rose/silber <u>435 985</u>
--	--	--------------------------------------

	<b>PROFI CARE Trockenhaube PC-HTH 3003</b> mit 1 Kalt-, 2 Temperatur-, 2 Leistungsstufen und Ionic-Funktion für antistatisches, seidig weiches Haar, große Bewegungsfreiheit durch 1,80m Kabel und Überhitzungsschutz, inklusive wechselbarer Formdüse und Rundbürste Ø18mm, ergonomisch geformter Griff und Aufbewahrungstasche, GS	230V/400W weiß <u>434 460</u>
---	---	-------------------------------

### Nasenhaar-Trimmer

	<b>PROFI CARE Nasen-/Ohrhaarentferner PC-NE 3050</b> zum Trimmen von Nasen- und Ohrhaaren, mit abnehm- und abwaschbarem Edelstahl-Scherkopf, LED-Licht zur präzisen Haarentfernung, Ein-/Ausschalter, Hochglanzgehäuse mit Abdeckkappe und integrierter Reinigungsbürste, Batteriebetrieb	2 Micro schwarz <u>427 110</u>
---	--	--------------------------------

	<b>beurer Präzisionstrimmer HR 2000</b> zum Trimmen von Augenbrauen, Nasen- und Ohrhaaren, mit abnehm- und abwaschbarem Edelstahl-Schneidaufsatz, 2 Kammaufsätzen 3 und 6mm, Ein-/Ausschalter, mit Abdeckkappe, Reinigungspinsel und Aufbewahrungstasche, Batteriebetrieb	1 Mignon schwarz <u>427 105</u>
---	--	---------------------------------

	<b>Präzisionstrimmer MN2X</b> zum Trimmen von Augenbrauen, Nasen- und Ohrhaaren, mit 3 Aufsätzen für maximale Hautpflege, inklusive Miniaturklinge mit Kammaufsatz 3 und 6mm zum Formen und Trimmen der Augenbrauen, Ein-/Ausschalter, mit Abdeckkappe, Reinigungspinsel und Aufbewahrungsbeutel, Batteriebetrieb, IPX4	1 Mignon schwarz <b>NEU</b> <u>427 500</u>
---	--	--

### Haar-Trimmer

PROFI CARE



**Akku-/Netz-Haar- und Bartschneider PC-HSM/R 3051**  
mit Edelstahl-Präzisionsscherkopf zur leichten Reinigung abnehmbar, Schnittbreite 38mm, 5 Schnittlängen von 0-12mm einstellbar mit 4 abnehmbaren Kammaufsätzen, ergonomisch geformter Griff für sicheren Halt, Hochglanzgehäuse mit LED-Ladeanzeige, inklusive Ladestation mit Aufsteller, Ladenetzteil, Reise-Ladeadapter, Reinigungsbürste und Öl  
100-240V schwarz/silber 427 120



**Akku-/Netz-Haar- und Bartschneider PC-HSM/R 3013**  
mit Edelstahl-Präzisionsscherkopf zur leichten Reinigung abnehmbar, Schnittbreite 40mm, 5 Schnittlängen von 0-18mm einstellbar mit 4 abnehmbaren Kammaufsätzen, 3-stufige Ausdünnfunktion zuschaltbar, ergonomisch geformter Griff für sicheren Halt mit LED-Ladeanzeige, inklusive Ladestation mit Aufsteller, Ladenetzteil, Reise-Ladeadapter und Reinigungsbürste, GS  
100-240V schwarz/edelstahl 427 130



**Akku-/Netz-Haarschneide-Set PC-BHT 3014**  
5in1 Haarschneider, Rasierer, Bartschneider, Präzisionstrimmer und Nasen-/Ohrhaarentferner, mit 5 austauschbaren Edelstahl-Scherköpfen, 4 Kammaufsätzen für Haarschneider von 3-12mm, 1 Kammaufsatz für Bartschneider mit einstellbarer Schnittlänge von 2-5mm in 4 Stufen und zuschaltbarer Ausdünnfunktion in 3-Stufen, LED-Ladeanzeige, inklusive Ladestation, Ladenetzteil und Reinigungsbürste, GS  
100-240V schwarz 427 150



**Akku-/Netz-Haar- und Bartschneider-Set PC-HSM/R 3052 NE**  
mit Edelstahl-Präzisionsscherkopf, Schnittbreite 35mm, 9 Schnittlängen von 3-16mm einstellbar, abnehmbarer Kammaufsatz, Ausdünnfunktion zuschaltbar, ergonomisch geformter Griff mit Soft-Touch-Gehäuse für sicheren Halt und LED-Ladeanzeige, inklusive Ladestation mit Aufsteller, Ladenetzteil, Reinigungsbürste und Öl, **Nasenhaarentferner** zum Trimmen von Nasen- und Ohrenhaaren, mit abnehmbarem Edelstahl-Scherkopf, Reinigungsbürste und Abdeckkappe, Batteriebetrieb 1x Mignon  
100-240V/1,5V schwarz/blau 427 115

GRUNDIG



**Akku-/Netz-Haar- und Bartschneider MC 3342**  
mit hochwertigem, abwaschbaren und wartungsfreiem Edelstahl-Schneidsatz, Schnittbreite 40mm, Schnittlänge 1,5mm, 2 Teleskop-Aufsteckkämme für Schnittlängen 2-41mm mit Schnittstufenanzeige, LED-Ladeanzeige, Betrieb bei vollem Akku ca. 45 Minuten, inklusive Frisierumfang, 2 Haarclips, Kamm, Schere, Reinigungspinsel und Klingenöl, Lieferung im hochwertigen Aluminiumkoffer  
**Akku-/Netz-Haarschneider MC 3342**  
100-240V-AC schwarz/silber 424 765



**Akku-/Netz-Haar- und Bartschneider MC 8840**  
mit hochwertigem, abwaschbaren und wartungsfreiem Edelstahl-Schneidsatz, Schnittbreite 40mm, Schnittlänge 0,5mm, 6 Aufsteckkämme für Schnittlängen von 1,5-30mm, LED-Ladeanzeige, Betrieb bei vollem Akku ca. 60 Minuten, inklusive Ladekabel, Reinigungspinsel und Klingenöl  
100-240V-AC schwarz/silber 426 405



**Akku-/Netz-Haar- und Bartschneider MC 8030**  
für Nass- und Trockenanwendung, mit Titanium Blades Technologie, hochwertigem Schneidsatz mit Titan-Beschichtung und selbstschärfendem Klingensystem für einen exakten und unkomplizierten Haar- und Bartschnitt, Scherkopf abwaschbar, inklusive BeardCare Sensor, erkennt in Echtzeit die Dichte der Barthaare und passt die Leistung des Motors an, mit Turbo Modus, Schnittbreite 42mm, 2 Aufsteckkämme für Schnittlängen 3-30mm, LED-Ladeanzeige, Betrieb bei vollem Akku ca. 70 Minuten, Ladezeit ca. 90 Minuten, inklusive USB-Ladestation, Aufbewahrungstasche und automatischer Spannungsanpassung  
100-240V mattchrom/schwarz 427 280



**Akku-/Netz-Haar- und Bartschneider MC 9030**  
für Nass- und Trockenanwendung, mit Titanium Blades Technologie, hochwertigem Schneidsatz mit Titan-Beschichtung und selbstschärfendem Klingensystem für einen exakten und unkomplizierten Haar- und Bartschnitt, Scherkopf abwaschbar, inklusive BeardCare Sensor, erkennt in Echtzeit die Dichte der Barthaare und passt die Leistung des Motors an, mit Turbo Modus, Schnittbreite 42mm, 3 Aufsteckkämme für Schnittlängen 3-45mm, LC-Display zur Anzeige der Akkubetriebszeit, des Akkustandes und der Ladekontrolle, Betrieb bei vollem Akku ca. 120 Minuten, Ladezeit ca. 90 Minuten, inklusive USB-Ladestation, Aufbewahrungstasche und automatischer Spannungsanpassung  
100-240V mattschwarz 427 270

beurer



**Akku-/Netz-Haarschneider MC 9542**  
mit hochwertiger, abwaschbarer Edelstahlklinge mit Titaniumbeschichtung, LED-Display mit Akku-, Reisesicherungs- und Ladeanzeige sowie Ölhinweis, abnehmbarem Schneidaufsatz für hygienische Reinigung unter fließendem Wasser, 2 längenverstellbare Kammaufsätze für 11 Schnittlängen, 3-15mm und 18-33mm, 5-stufige Feinjustierung von 0,5mm bis 2,5mm in 0,5mm-Schritten und integrierter Ausdünnfunktion, Betrieb bei vollem Akku ca. 60 Minuten, Ladezeit ca. 60 Minuten, inklusive Reinigungspinsel, Schere, Kamm, Öl, Lade- und Aufbewahrungsstation  
100-240V schwarz/braun 427 040



**Akku-/Netz-Haarschneider MN5X**  
mit hochwertiger, abwaschbarer Edelstahlklinge, LED-Display mit Akku-, Reisesicherungs- und Ladeanzeige, abnehmbarem Schneidaufsatz für hygienische Reinigung unter fließendem Wasser, 6 Kammaufsätze 3, 6, 10, 16, 19, 25mm, 4-stufige Feinjustierung von 0,6mm bis 2,4mm in 0,6mm-Schritten, Betrieb bei vollem Akku ca. 4,5 Stunden, Ladezeit ca. 3 Stunden, inklusive Reinigungspinsel, Öl, USB-Ladekabel und Aufbewahrungstasche  
100-240V schwarz **NEU** 427 520



**Akku-/Netz-Haar- und Bartschneider MN4X**  
mit hochwertiger, abwaschbarer Edelstahlklinge mit Titaniumbeschichtung, LED-Display mit Akku-, Reisesicherungs- und Ladeanzeige, abnehmbarem Schneidaufsatz für hygienische Reinigung unter fließendem Wasser, 2 längenverstellbare Kammaufsätze für 10 Schnittlängen, 3-7mm und 8-12mm, 2-stufige Feinjustierung von 0,8mm und 1,2mm, Betrieb bei vollem Akku ca. 90 Minuten, Ladezeit ca. 90 Minuten, inklusive Reinigungspinsel, Öl, USB-Ladekabel und Aufbewahrungsbeutel  
100-240V schwarz **NEU** 427 510



**Akku-/Netz Multigroomer MN9X**  
für Nass- und Trockenanwendung, mit 5 hochwertigen, abwaschbaren Edelstahlklingen mit Titaniumbeschichtung zum Barttrimmen, Haarschneiden, Nasen- und Ohrenhaarschneiden, Präzisionstrimmen und der Körperarasur, LED-Display mit Akku-, und Ladeanzeige, abnehmbarem Schneidaufsatz für hygienische Reinigung unter fließendem Wasser, 2 Kammaufsätze für den Barttrimmeraufsatz mit 10 Schnittlängen, 3-7mm und 8-12mm, 4 Kammaufsätze für den Haarschneider 3,6,9 und 12mm, 2-stufige Feinjustierung von 0,8mm und 1,2mm, Betrieb bei vollem Akku ca. 90 Minuten, Ladezeit ca. 90 Minuten, inklusive Reinigungspinsel, Öl, USB-Ladekabel und Hartschalenetui, IPX7  
100-240V schwarz **NEU** 427 530

### Damen-Rasierer

PROFI CARE



**Akku-Damenrasierer-Set PC-LBS 3002**  
3in1 mit Epilieraufsatz für eine langanhaltende Haarentfernung, Rasieraufsatz für eine gründliche und sanfte Rasur von Achseln oder Bikinizone und Hornhautentferner für effektive Entfernung der Hornhaut, verletzt nicht die normale Hautschicht, ergonomisch geformter Griff für sicheren Halt mit LED-Ladeanzeige und 2-Stufenschalter, inklusive Reinigungspinsel, Ladenetzteil und praktische Aufbewahrungstasche, GS  
100-240V weiß 427 160

beurer



**Akku-Damenrasierer HL 36**  
3in1, zum Trimmen, Rasieren und Peelen für Körper und Gesicht, zur Nass- und Trockenanwendung, auch unter der Dusche oder in der Badewanne, mit flexiblen Kopf für perfekte Konturanpassung, inklusive Peelingaufsatz, 2 Trimmeraufsätze 4 und 8 mm speziell für die Bikinizone und Gleitaufsatz, mit 2 Geschwindigkeitsstufen, LED-Licht, Anti-Rutsch-Griff und anti-allergene Scherfolie, Betrieb bei vollem Akku ca. 60 Minuten, inklusive Aufbewahrungstasche, Reinigungspinsel, USB-C-Ladekabel und Aufbewahrungsstation, IPX7  
100-240V weiß/pink 427 100



**Akku-Epilierer HL 76**  
2in1, zum Epilieren und Rasieren für Gesicht, Beine und Intimzone, zur Nass- und Trockenanwendung, auch unter der Dusche oder in der Badewanne, flexibler Epilierkopf mit 42 Pinzetten, zusätzlich 2 Epilieraufsätze, Gleit- und Präzisionsaufsatz, Rasier- und Trimmeraufsatz, mit 2 Geschwindigkeitsstufen, LED-Licht und ergonomischem Anti-Rutsch-Griff, Betrieb bei vollem Akku ca. 40 Minuten, Ladezeit ca. 90 Minuten, inklusive Aufbewahrungstasche, Reinigungspinsel, USB-C-Ladekabel und Lade-/Aufbewahrungsstation  
100-240V weiß/pink 427 125

### Herren-Rasierer

**GRUNDIG**



**Akku-/Netzrasierer MS 8130**

für Nass- und Trockenanwendung, mit Titanium Blades Technologie, 3 beweglich gelagerten rotierenden Scherköpfen mit Titan-Beschichtung für eine exakte und unkomplizierte Rasur mit aufsteckbarem Langhaarschneider, Scherkopf abwaschbar, inklusive BeardCare Sensor, erkennt in Echtzeit die Dichte der Barthaare und passt die Leistung des Motors an, mit Turbo Modus, LED-Display und Ladekontrollanzeige, Betrieb bei vollem Akku ca. 70 Minuten, Ladezeit ca. 90 Minuten, mit USB-Ladestation, Aufbewahrungstasche und automatischer Spannungsanpassung  
100-240V mattchrom/schwarz **427 260**



**Akku-/Netzrasierer MS 9130**

für Nass- und Trockenanwendung, mit Titanium Blades Technologie, 3 beweglich gelagerten rotierenden Scherköpfen mit Titan-Beschichtung für eine exakte und unkomplizierte Rasur mit aufsteckbarem Langhaarschneider, Scherkopf abwaschbar, inklusive BeardCare Sensor, erkennt in Echtzeit die Dichte der Barthaare und passt die Leistung des Motors an, mit Turbo Modus, LED-Display zur Anzeige der Akkubetriebszeit, des Akkustandes und der Ladekontrolle, Betrieb bei vollem Akku ca. 120 Minuten, Ladezeit ca. 90 Minuten, mit USB-Ladestation, Aufbewahrungstasche und automatischer Spannungsanpassung  
100-240V mattschwarz **427 250**

**beurer**



**Akku-/Netzrasierer HR 8000**

mit 3 rotierenden und federnd gelagerten Doppelling-Scherköpfen für eine präzise Rasur mit ausklappbarem Langhaarschneider und 2-in-1 Bart und Kotelettenstyler, Scherkopf abwaschbar, LED-Display mit Akku-, Reisesicherungs- und Ladeanzeige sowie Wartungshinweis, Betrieb bei vollem Akku ca. 60 Minuten, Ladezeit ca. 90 Minuten, inklusive Schutzkappe, Reinigungspinsel und Aufbewahrungsbeutel, IPX6  
100-240V schwarz/braun **427 205**

**PROFI CARE**



**Akku-/Netzrasierer PC-HR 3053**

mit 3-fach Schersystem und flexiblen Scherköpfen, zur leichten Reinigung zerlegbar, ausklappbarem Langhaarschneider, Ein-/Ausschalter, Ladekontrollanzeige, inklusive Ladenetzteil, Reinigungspinsel und Aufbewahrungsbeutel, GS  
220-240V blau **427 220**



**Akku-/Netzrasierer PC-HR 3023**

für Nass- und Trockenanwendung, mit 3-fach Schersystem und flexiblen Scherköpfen, zur leichten Reinigung zerlegbar, ausklappbarem Langhaarschneider, Ein-/Ausschalter und beleuchtetem multifunktions LED-Display zur Anzeige der Akkurestlaufzeit in Minuten, des Akkustandes, der Ladekontrolle, des Reinigungsintervall und Travel Lock Anzeige, inklusive Ladenetzteil, Reinigungspinsel und Aufbewahrungsbeutel, Gehäuse IPX5, GS  
100-240V chrom **434 055**

### Ersatzteile und Zubehör für Rasierapparate



**Scherkopf/Klingenblock zu Grundig-Rasierer**

2 Klingenblöcke, 1 Scherkopf mit zwei Folien und mittigem Langhaarschneider, für Akku-/Netzrasierer  
MS 6240 / MS 7240 **433 000**



**Ersatz-Scherkopf zu Herrenrasierer MS 7640**

**430 400**



**Ersatz-Scherkopf zu Herrenrasierer MS 8130**

**436 155**



**Ersatz-Scherkopf zu Herrenrasierer MS 9130**

**436 165**

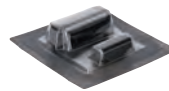
**Ersatz-Scherkopf zu**

Akku-/Netzrasierer HR 5655/PC-HR 3053 **432 275**



**Ersatz-Scherkopf zu**

Akku-/Netzrasierer HR 7000 **435 955**



**Ersatz-Scherkopf zu**

Akku-/Netzrasierer HR 8000 **435 965**



**Ersatz-Scherkopf zu**

Akku-/Netzrasierer PC-HR 3023 **430 370**



**Ersatz-Scherkopf zu**

Akku-/Netzrasierer PC-HR 3012 **430 240**



### Beauty-Produkte

**Manikür-/Pedikür-Set PC-MPS 3004**

für kosmetische Hand- und Fußpflege von echten und künstlichen Nägeln, mit 7 Pflegeaufsätzen, 4-Stufen-Schalter, Rechts-/Linkslauf, Soft Touch-Schalter, Licht für präzises, kontrolliertes Arbeiten und langem Spiralkabel in praktischer Aufbewahrungstasche, GS  
100-240V champagner **427 230**

**PROFI CARE**



**Infrarotlampe SIL 06**

mit Zuleitung 1,5m und 5 einstellbare Neigungswinkel, inklusive Infrarot-Leuchtmittel R95/E27  
230V/100W weiß **428 610**

**sanitas**



**Infrarotlampe SIL 16**

Intensiv-Rotlichtlampe, mit Zuleitung 1,5m und 5 einstellbare Neigungswinkel, inklusive Infrarot-Leuchtmittel PAR38/E27 (IR-Ersatzlampe Art. Nr. 517 730)  
230V/150W weiß **429 490**



**Infrarotlampe SIL 45**

zur Anwendung bei Erkältungen, Verspannungen, Muskelkater uvm., mit Infrarot-Glaskeramik-Scheibe, Bestrahlungsfeld 300x400mm, UV-Blocker, Lüfter gegen zu starkes Erhitzen, stufenlos einstellbarer Neigungswinkel von 0-50°, Timer 1-15 Minuten mit Abschaltautomatik, Zuleitung 2m und Ein-/Ausschalter, inklusive Halogenleuchtmittel R7s 300W  
230V/300W weiß/grau **432 165**



**Infrarotlampe SC IR 812 ZS**

Intensiv-Rotlichtlampe, mit Zuleitung 1,5m und Schnurzwischen-schalter, stufenlos verstellbarer Neigungswinkel, inklusive Infrarot-Leuchtmittel PAR38/E27 (IR-Ersatzlampe Art. Nr. 517 730), Made in Germany  
230V/150W weiß **428 600**

**efbe-schiff**







### Tageslichtlampe TL 30

zur Anwendung bei Lichtmangelerscheinungen, Unausgeglichenheit, gedrückte Stimmung, Energie- und Antriebslosigkeit, ideal für den Schreibtisch und unterwegs, Standfuß horizontal, vertikal und stufenlos verstellbar, gleichmäßige Ausleuchtung bei einer Farbtemperatur von 6000-6500K, Farbwiedergabeindex CRI >80 und einer Lichtstärke ca. 10.000 Lux bei einem Abstand von 10cm, Flimmer- und UV-frei, inklusive Netzteil, Zuleitung ca. 1,5m und Aufbewahrungstasche, beleuchtete Fläche 120x200mm, Gehäuse B156xH260xT26mm

12V/7,8W weiß **435 305**



### Fuß-Massagebad PC-FM 3027

mit Massagenoppen und 4 Massagerollen zur Stimulierung der Fußreflexzonen, beheizte Fußauflage, abnehmbarer Spritzschutz, Wasserstandsmarkierung, intensiver Whirlpool-Effekt, 4-Stufen-Schalter für Massage Außen- und Innenrollen, Vibrationsmassage, Wärme / Whirl und Wärme / Whirl / Vibrationsmassage, Anwendung mit und ohne Wasser möglich, GS

230V/80W weiß/bordeaux **434 105**



### Muskelmassagergerät MG 99 MASSAGE GUN

gezielte Muskelmassage zur Aktivierung und Regeneration, 4 Massageaufsätze für alle Muskelpartien, 5 Intensitätsstufen mit bis zu 3.000 Impulse pro Minute, ergonomisch geformt für eine einfache Handhabung, LED-Leuchten zur Anzeige von Akkustand und Betriebs-einstellung, mit Lithium-Ionen-Akku für Anwendung bis zu 5h, B48xH184xT164mm

petrol **429 370**



### Muskelmassagepistole PC-MP 3087

für eine tiefe Vibrationsmassage mit 4 austauschbaren Aufsätzen, Kugelform für große Muskelgruppen wie Brust, Bizeps usw., U-Form für Hals und Nackenmuskulatur, T-Form für alle tiefliegenden Muskelgruppen und konische Form für Faszien, Tiefengewebe und Triggerpunkte, löst Verspannungen, reduziert schmerzhaft Muskelverhärtungen, fördert die Durchblutung, Beweglichkeit, Lymphzirkulation und Muskelregeneration, 3 Intensitätsstufen mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten, 1900 / 2500 / 2800 Impulse pro Minute, LED-Leuchten zur Anzeige von Akkustand, Betrieb bei vollem Akku ca. 240 Minuten, Ladezeit ca. 180 Minuten, inklusive Lithium-Ionen Akku und Aufbewahrungstasche, B180xH210xT63mm

12,6V/2000mAh silber **435 745**



### Elektrische Zahnbürste TB 30

oszillierende, pulsierende Putztechnologie zur elektiven Plaque-Entfernung, mit 2 individuellen Reinigungsprogrammen und 2-Minuten-Timer, LED-Ladeanzeige, Leistungsstarker Akku mit 20 Tagen Laufzeit, inklusive induktiver Ladestation, USB-Ladekabel mit Adapter und Clean Bürstenkopf

weiß **NEU 436 305**



### Elektrische Zahnbürste TB 50

oszillierende, pulsierende Putztechnologie zur elektiven Plaque-Entfernung und integrierter Andrucksensor zum Schutz von Zähnen und Zahnfleisch, mit 3 individuellen Reinigungsprogrammen und 2-Minuten-Timer, LED-Ladeanzeige, Leistungsstarker Akku mit 45 Tagen Laufzeit, inklusive induktiver Ladestation, USB-Ladekabel mit Adapter, Clean Bürstenkopf und Reise-/Aufbewahrungsbox

schwarz **NEU 436 315**



### Ersatz-Zahnbürsten

für Zahnbürste TB 30 Art.Nr. 436305, TB 50 Art.Nr. 436315 und allen handelsüblichen Rotationszahnbürsten, 2 unterschiedliche Borstenlängen für saubere Zähne und gesundes Zahnfleisch, mit Schutzkappe und verschiedene Farbbrünge zur einfachen Unterscheidung

#### Bürstenkopf Clean

4 Stück weiß **NEU 436 345**  
8 Stück weiß **NEU 436 335**



#### Bürstenkopf Sensitive

4 Stück weiß **NEU 436 350**  
8 Stück weiß **NEU 436 325**



### Insektenstichheiler BR 60

medizinisches Gerät zur Behandlung von Insektenstichen und -bissen, lindert Juckreiz und Schwellung ohne chemische Stoffe mittels Wärme, durch schnell aufheizende keramische Heizplatte, 2 Zeitstufen für die Erstanwendung und Personen mit empfindlicher Haut (3 Sekunden) und zur regelmäßigen Anwendung (6 Sekunden), Gehäuse B35xH98xT19mm, inklusive Batterien

2x Micro weiß **428 840**



### Ultraschall-Reinigungsgerät SUR 42

zum schonenden und gründlichen Reinigen von Scherkröpfen, Brillen, Zahnersatz, Hörmuscheln, Schmuck, Leiterplatten, Münzen und medizinische Instrumente mit 43.000 Schwingungen pro Sekunde (43kHz), mit blau beleuchtetem LCD-Display, Timer mit 5 wählbaren Laufzeiten, blau beleuchtetem Innenraum, Edelstahlwanne 550ml, Klappdeckel, Siebeinsatz für Kleinteile und CD-Halterung für 2 CDs, Gehäuse Kunststoff B190xH130xT220mm

230V/50W silber/weiß **431 435**



### Ultraschall-Reinigungsgerät UR 6620

zum schonenden und gründlichen Reinigen von Scherkröpfen, Brillen, Zahnersatz, Hörmuscheln, Schmuck, Leiterplatten, Münzen und medizinische Instrumente mit 43.000 Schwingungen pro Sekunde (43kHz), mit LCD-Display, Timer mit 5 wählbaren Laufzeiten, Edelstahlwanne 500ml, Klappdeckel, Siebeinsatz für Kleinteile, CD- und Uhren-Halterung, Gehäuse Kunststoff mit transparentem Deckel B196xH126xT130mm

240V/50W weiß **432 170**



## Fieberthermometer

### Infrarot-Thermometer 98020

zur exakten Messung der Körpertemperatur im Ohr und an der Schläfe, mit optischem und akustischem Fieberalarm, Raumtemperaturanzeige und digitale Uhrzeitanzeige, inklusive Batterie

1xCR2032 weiß/grau **431 215**



### Infrarot-Thermometer 98050

berührungsfreies Messen der Körper-, Oberflächen- und Umgebungstemperatur, mit optischem und akustischem Fieberalarm, großem beleuchtetem LCD-Display mit Abschaltautomatik nach 15 Sekunden, automatischer Speicherung der letzten 25 Messwerte, Messbereich 32°C bis 42,9°C (Körpertemperatur) und 0°C bis 99,9°C (Oberflächen- und Umgebungstemperatur), Auflösung 0,1°C, Messabstand 1-3cm, Gehäuse 144x39x40mm, inklusive Batterien

2x Micro weiß/grau **431 375**



## Personenwaagen

### Personenwaage PW 1417 CB

mit Sicherheitsglas, Anti-Rutsch-FüÙe, großes LCD-Display, An- und Abschaltautomatik, Wiegebereich 2,5-150kg mit Teilung 100gr, inklusive Batterie

1x CR2032 silber **430 805**



### Bambus-Personenwaage PC-PW 3103

Oberfläche aus 100% Bambus, organisch nachhaltiger und nachwachsender Rohstoff, mit Anti-Rutsch-FüÙe, LCD-Display mit integrierter Raumtemperaturanzeige in °C, An- und Abschaltautomatik, Messbereich in kg, lb umschaltbar, Wiegebereich 5-180kg in 50g-Schritten, GS, Batteriebetrieb

3x Micro bambus **436 010**



### Diagnosewaage PC-PW 3007 FA

zur Analyse von Gewicht, Körperfettanteil, Wasseranteil, Muskelmasse, Knochengewicht, Organfett, Kalorienverbrauch sowie BMI-Werte (Körpermaßindex), Wiegefläche aus hochwertigen und pflegeleichten Sicherheitsglas 30x30cm mit Edelstahl-Einlagen, Multifunktions-LCD-Display mit Sensor Touch-Bedienung, Step-On- und Abschaltautomatik, Anti-Rutsch-FüÙe, Speicher für bis zu 10 Benutzer, Maßeinheit in kg, lb, st:lb umschaltbar, Messbereich von 5-180 kg in 100 g-Schritten, Batteriebetrieb

3xMicro weiß/edelstahl **434 845**



### Kinetische-Personenwaage PC-PW 3112

mit Sicherheitsglas, Anti-Rutsch-FüÙe, großes LCD-Display, An- und Abschaltautomatik, Anzeige für wenig Energie sowie Überlast, Maßeinheit in kg, lb, umschaltbar, Wiegebereich 5-180kg mit Teilung 100gr, B310xL310xT44mm, selbstständige Energieerzeugung durch einen kurzen Fußdruck auf den Power-Button

weiß **436 085**  
schwarz **436 095**



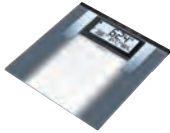
### Diagnosewaage PC-PW 3008 BT

mit Bluetooth-Funktion zur Analyse von Gewicht, Körperfettanteil, Wasseranteil, Muskelmasse, Knochengewicht, Organfett, Kalorienverbrauch sowie BMI-Werte (Körpermaßindex) und biologisches Alter, Körperdaten werden direkt mit Bluetooth Smart-Technologie an die App übermittelt, Zusatzfunktionen über Smartphone und Tablet-PC durch Download einer App für iOS 8.0 und Android 4.4, Statistiken und Auswertungen permanent mobil abrufbar, Tritfläche 30x30cm aus Edelstahl mit großem Multifunktions-LCD-Display und Sensor Touch-Bedienung, Step-On- und Abschaltautomatik, Anti-Rutsch-FüÙe, Speicher für bis zu 10 Benutzer, Maßeinheit in kg, lb, st:lb umschaltbar, Messbereich von 5-180 kg in 100 g-Schritten, Batteriebetrieb

3xMicro edelstahl/schwarz **434 480**



**sanitas**



**Glas-Diagnosewaage Sanitas SBG 21**  
Tritfläche quadratisch aus Sicherheitsglas, mit großem LCD-Display mit Multi-Anzeige, Ermittlung von Körpergewicht, Körperwasser, Muskelanteil, Knochenmasse, Kalorienbedarf und Körperfett, Körperfett Interpretation, BMI-Berechnung, Abschaltautomatik, Überlastungsanzeige, 10 Benutzerspeicher, 5 Aktivitätsgrade und Elektroden aus gebürstetem Edelstahl, Anzeige in 0,1%-Schritten, Wiegebereich 0-180kg mit Teilung 100gr., inklusive Lithium-Batterien  
2x CR2032 silber/edelstahl **430 700**

**beurer**



**Personenwaage GS 215**  
mit Sicherheitsglas und Dot-Matrix-Anzeige mit Ziffernhöhe 27 mm, An- und Abschaltautomatik, Wiegebereich bis 180kg mit Teilung 100gr, B300xL300xH24mm, inklusive Batterie  
3 Micro San Francisco **435 720**  
3 Micro Rome **435 930**

**Puls-/Blutdruck-Messgeräte**

**sanitas**



**Handgelenk-Blutdruck-Messgerät SBC 22**  
vollautomatische Blutdruck- und Pulsmessung am Handgelenk, mit WHO-Indikator, Warnfunktion bei eventuellen Herzrhythmusstörungen, Speicher der letzten 2x60 Messwerte für verschiedene Benutzer, Durchschnittswertberechnung aller Messungen, Einstufung der Messergebnisse über farbige Skala, Meldung bei Anwendungsfehler, automatische Druckvorwahl und Luftablass, Abschaltautomatik, Manschettengröße 14-19,5cm, großes Display mit Datum, Uhrzeit und Batteriewechselanzeige, inklusive praktischer Aufbewahrungstasche und Batterien  
2 Mignon weiß **435 785**

**sanitas**



**Oberarm-Blutdruck-Messgerät SBM 22**  
vollautomatische Blutdruck- und Pulsmessung am Oberarm, mit WHO-Indikator, Warnfunktion bei eventuellen Herzrhythmusstörungen, Speicher der letzten 4x30 Messwerte für verschiedene Benutzer, Durchschnittswertberechnung aller Messungen, Einstufung der Messergebnisse über farbige Skala, Manschetten-Sitzkontrolle, Meldung bei Anwendungsfehler, großer Einschalttaste, automatische Druckvorwahl und Luftablass, Abschaltautomatik, Manschettengröße 22-33cm, schnelle Messzeit, großes Display mit Datum, Uhrzeit, 2 einstellbaren Alarmzeiten und Batteriewechselanzeige, inklusive praktischer Aufbewahrungstasche und Batterien  
4 Mignon weiß/grau **431 160**

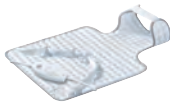
**beurer**



**Oberarm-Blutdruck-Messgerät BM 54**  
vollautomatische Blutdruck- und Pulsmessung am Oberarm, mit Bluetooth-Funktion zur Übertragung der Messwerte auf das Smartphone, Warnfunktion bei eventuellen Herzrhythmusstörungen, Speicher der letzten 2x60 Messwerte für verschiedene Benutzer, Durchschnittswertberechnung aller Messungen und Morgen- und Abendblutdruck der letzten 7 Tage, Einstufung der Messergebnisse über farbige Skala, automatische Druckvorwahl und Luftablass, Meldung bei Anwendungsfehler, Abschaltautomatik, Manschettengröße 22-44cm, großes Display mit Datum, Uhrzeit, inklusive praktischer Aufbewahrungstasche und Batterien  
4 Mignon schwarz **434 345**

**Heizkissen und Bettwärmer**

**sanitas**



**Nacken- und Rückenheizkissen SHK 32**  
zur Vorbeugung und Linderung von Rückenschmerzen, Muskelverspannungen und Stress, mit atmungsaktivem Bezug aus Micro-Flauschfaser nach Oeko-Text Standard 100, maschinenwaschbar bei 30°C, Bauchgurt, Klettverschluss am Hals, abnehmbarer Anschlussleitung Länge 2,3m, Schnur-Schalter mit 3 beleuchteten Schaltstufen, automatische Abschaltung nach 90 Minuten, elektronischer Temperaturregelung und Überhitzungsschutz  
240V/100W 38x54cm **433 100**



**Heizkissen SHK 18**  
mit waschbarem Baumwollbezug, beige, 3-Stufenschalter, Schaltstufen und Funktionsanzeige beleuchtet, Zuleitung 2m, Abschaltautomatik nach ca. 90 Minuten und hochwertigem Sicherheitssystem im Fehlerfall  
230V/100W 30x40cm **429 255**



**Bettwärmer SWB 50**  
mit Baumwollbezug auf der Oberseite, beige, 3-Stufenschalter, beleuchtete Funktionsanzeige, Zuleitung 2m und hochwertigem Sicherheitssystem mit automatischer Abschaltung bei Überhitzung und im Fehlerfall  
230V/60W 150x80cm **429 275**

**beurer**



**Heizkissen HK Limited**  
mit weichem Bezug, weiß, nach Oeko-Text Standard 100, waschbar bei 30°C, abnehmbarer Anschlussleitung Länge 1,5m, Schnur-Schalter mit 3 beleuchteten Schaltstufen, automatische Abschaltung nach ca. 90 Minuten und Beurer Sicherheitssystem  
230V/100W 33x44cm **435 415**



**Heizkissen HK 25**  
mit Baumwollbezug, weiß, nach Oeko-Text Standard 100, waschbar bei 40°C, abnehmbarer Anschlussleitung Länge 1,5m, Schnur-Schalter mit 3 beleuchteten Schaltstufen, automatische Abschaltung nach ca. 90 Minuten und Beurer Sicherheitssystem  
230V/100W 30x40cm **435 440**



**Heizkissen HK 35**  
mit weichem Bezug, blau mit Muster, nach Oeko-Text Standard 100, waschbar bei 30°C, abnehmbarer Anschlussleitung Länge 1,5m, Schnur-Schalter mit 3 beleuchteten Schaltstufen, schnelles Aufheizen mit automatischer Abschaltung nach ca. 90 Minuten und Beurer Sicherheitssystem  
230V/100W 30x40cm **435 445**



**Heizkissen HK 123 XXL**  
mit weichem Bezug, grau, nach Oeko-Text Standard 100, waschbar bei 30°C, abnehmbarer Anschlussleitung Länge 1,5m, Schnur-Schalter mit 3 beleuchteten Schaltstufen, automatischer Abschaltung nach ca. 90 Minuten und Beurer Sicherheitssystem  
230V/100W 30x60cm **435 435**



**Wärmezudecke HD 75 Cosy Taupe**  
mit weichem Bezug, grau, nach Oeko-Text Standard 100, waschbar bei 30°C, abnehmbarer Anschlussleitung Länge 1,5m, Schnur-Schalter mit 6 beleuchteten Schaltstufen, automatischer Abschaltung nach ca. 180 Minuten und Beurer Sicherheitssystem  
230V/100W 130x180cm **435 455**



**Wärmezudecke HD 75 Cosy Nordic**  
mit extra weichem Bezug, grau/beige, nach Oeko-Text Standard 100, waschbar bei 30°C, abnehmbarer Anschlussleitung Länge 1,5m, Schnur-Schalter mit 6 beleuchteten Schaltstufen, automatischer Abschaltung nach ca. 180 Minuten und Beurer Sicherheitssystem  
230V/100W 130x180cm **435 465**



**Wärmeunterbett UB 60**  
Material Vlies, weiß, nach Oeko-Text Standard 100, waschbar bei 30°C, abnehmbarer Anschlussleitung Länge 1,5m, Schnur-Schalter mit 4 beleuchteten Schaltstufen und Abschaltautomatik nach 12 Stunden, Rückschaltautomatik nach 3 Stunden von Stufe 3 und 4 auf Temperaturstufe 2, Beurer Sicherheitssystem  
230V/60W 80x150cm **435 480**



**Fußwärmer FW 20**  
mit herausnehmbarem und waschbarem weichen Innenfutter, weiß, Obermaterial strapazierfähig und leicht zu reinigen, grau, Anschlussleitung Länge 1,5m, Schnur-Schalter mit 3 beleuchteten Schaltstufen, automatische Abschaltung nach ca. 90 Minuten und Beurer Sicherheitssystem  
230V/100W 32x26x26cm **435 475**

**PROFI CARE**



**Schulter-/Nackenheizkissen PC-SNH 3097**  
fördert die Durchblutung verhärteter Schulter- und Nackenmuskulatur, optimale Passform und Halt an Schulter und Nacken, extra weiche Oberfläche, maschinenwaschbar bei 40°C, abnehmbares Bedienteil mit 3 Temperaturstufenschalter, automatische Sicherheitsabschaltung nach 90 Minuten, elektronischer Temperaturregelung und Überhitzungsschutz, B520xH35xT1500mm, GS  
230V/100W grau **435 855**



**Heizkissen PC-HK 3059**  
mit waschbarem Bezug, weiß, Heizkörper aus Kunststoff zur hygienischen Reinigung, 3-Stufen-Schalter, Zuleitung 1,75m, Abschaltautomatik nach ca. 90 Minuten und Überhitzungsschutz, GS  
230V/100W 30x40cm **434 835**



**Bettwärmer PC-WUB 3060**  
mit waschbarem Bezug, weiß, abnehmbarem Bedienelement mit Kontrollleuchte, 3 einstellbaren Temperaturstufen, und 4 Befestigungsbänder zum rutschsicheren Befestigen, Zuleitung 1,45m, Sicherheitssystem mit automatischer Abschaltung bei Überhitzung und im Fehlerfall, GS  
230V/60W 70x150cm **434 905**



**Wärmeflasche PC-EWF 3105**  
elektrische Wärmeflasche für langanhaltende und wohltuende Wärme, mit kurzer Aufheizzeit auf ca. 65°C, Außenmaterial aus strapazierfähigem Flanell, einfache und hygienische Reinigung, elektronisch gesteuertes Aufheizen mit automatischer Abschaltung, Überhitzungsschutz, B275xH45xT185mm  
230V/380W grau **436 000**

**für die Kleiderpflege:**



**Mini-Fusselfräse TC 3758**

zur effektiven Entfernung von Flusen und Wollkügelchen von Textilien, Scherfläche Ø 32mm, 3-fach federnd gelagertes Edelstahlmesser, zur leichten Reinigung abnehmbar, mit Metall-Flusengitter, abnehmbarem Flusenbehälter und Schalter Ein/Aus, Batteriebetrieb 2 Mignon weiß/blau **430 860**



**Fusselfräse TC 3759**

zur effektiven Entfernung von Flusen und Wollkügelchen von Textilien, Scherfläche Ø 45mm, 3-fach federnd gelagertes Edelstahlmesser, zur leichten Reinigung abnehmbar, mit Metall-Flusengitter, abnehmbarem Flusenbehälter und Schalter Ein/Aus, Batteriebetrieb 2 Mignon weiß/blau **429 925**



**Dampfbugeleisen DB 6003 CB**

zum Trocken- und Dampfbugeln, mit Edelstahl-Spezialsohle, Dampfstoß- und Sprayfunktion, Vertikal-Dampfstoß, Tropf-Stopp, zuschaltbare Selbstreinigungsfunktion, Antikalk-Funktion, stufenlos einstellbarer Temperaturregelung und 3-stufige Dampfregelung, transparenter Wassertank ca. 150ml sowie Kontrollleuchte, GS 240V/1800W anthrazit/blau **435 260**



**Dampfbugeleisen DB 6004 CB**

zum Trocken- und Dampfbugeln, mit Edelstahl-Spezialsohle, Dampfstoß- und Sprayfunktion, Vertikal-Dampfstoß, Tropf-Stopp, zuschaltbare Selbstreinigungsfunktion, Antikalk-Funktion, stufenlos einstellbarer Temperaturregelung und 3-stufige Dampfregelung, transparenter Wassertank ca. 250ml sowie Kontrollleuchte, GS 240V/2200W blau/weiß **435 270**



**Dampfbugeleisen DB 6005 CB**

zum Trocken- und Dampfbugeln, mit kratzfester Keramik-Sohle, Dampfstoß- und Sprayfunktion, Vertikal-Dampfstoß, Tropf-Stopp, zuschaltbare Selbstreinigungsfunktion, Antikalk-Funktion, stufenlos einstellbarer Temperaturregelung und 4-stufige Dampfregelung, Soft-Touch Bedienelemente und gummierter Griff für rutschsicheren Halt, transparenter Wassertank ca. 380ml sowie Kontrollleuchte, GS 240V/2600W magenta/weiß **435 280**



**Dampfbugeleisen DB 6006 CB**

zum Trocken- und Dampfbugeln, mit kratzfester Keramik-Sohle, **kabellos oder mit Kabel verwendbar**, gummiertem Rückenteil für einen sicheren Stand, Dampfstoß- und Sprayfunktion, Vertikal-Dampfstoß, Tropf-Stopp, zuschaltbare Selbstreinigungsfunktion, Antikalk-Funktion, stufenlos einstellbarer Temperaturregelung und 4-stufige Dampfregelung, transparenter Wassertank ca. 350ml sowie Kontrollleuchte, GS 240V/2400W blau/weiß **435 290**



**Dampfbugeleisen DB 6035 CB**

zum Trocken- und Dampfbugeln, mit kratzfester Keramik-Sohle, Dampfstoß- und Sprayfunktion, Vertikal-Dampfstoß, Tropf-Stopp, zuschaltbare Selbstreinigungsfunktion, Antikalk-Funktion, stufenlos einstellbarer Temperaturregelung und 3-stufige Dampfregelung, transparenter Wassertank ca. 250ml sowie Kontrollleuchte, inklusive Einfüllbecher, GS 230V/2200W schwarz/rot **434 975**



**Dampfbugeleisen DB 6038 CB**

zum Trocken- und Dampfbugeln, mit kratzfester 3D Keramik-Sohle, Dampfstoß- und Sprayfunktion, Vertikal-Dampfstoß, Tropf-Stopp, zuschaltbare Selbstreinigungsfunktion, Antikalk-Funktion, stufenlos einstellbarer Temperaturregelung und 3-stufige Dampfregelung, transparenter Wassertank ca. 400ml sowie LED-Griffbeleuchtung, inklusive Einfüllbecher, GS 230V/2800W schwarz/blau **434 985**



**Hemden-/ Blusen und Hosenbugler HBB 3734**

3 in 1 - Funktion, Trocknen und Bugeln in einem für knitterfreie Wäsche, auch zum Auffrischen geeignet, neutralisiert Gerüche, One size-Ballonkörper und Hosenaufsatz, 180 Minuten-Timer mit automatischer Abschaltung, Kontrollleuchte, Überhitzungsschutz und Kippicherung, H325x8275xT180mm, GS 230V/1200W weiß **430 325**



**Dampfbugeleisen SI 4850**

mit kratzfester Keramik-Sohle, Dampfstoß- und Sprayfunktion, Dampfstoßbetrieb max. 110g/Min und 25g/Min Vertikal-Dampfstoß, integriertem Anti-Kalk-System sowie Self-Clean-Technologie gegen Kalkablagerungen, 3-Wege-Sicherheitsabschaltung, stufenlos einstellbarer Temperatur- und Dampfregelung, Wassertank 240ml, inklusive Einfüllbecher 230V/2200W schwarz/weiß **435 015**



**Dampfbugeleisen SI 6850**

mit kratzfester Keramik-Sohle, Dampfstoß- und Sprayfunktion, Dampfstoßbetrieb max. 120g/Min und 35g/Min Vertikal-Dampfstoß, integriertem Anti-Kalk-System sowie Self-Clean-Technologie gegen Kalkablagerungen, 3-Wege-Sicherheitsabschaltung, stufenlos einstellbarer Temperatur- und Dampfregelung, Wassertank 240ml, inklusive Einfüllbecher 230V/2600W violett/schwarz **435 025**



**Dampfbürste ST 8150**

geeignet für vertikalen und horizontalen Einsatz, mit 28 g/Min. Dampfleistung, keramikbeschichteter Heizplatte, Anti-Kalk-Funktion, Tropf-Stopp-Funktion und LC-Display mit 2 Einstellungen, abnehmbarem 230 ml Wassertank, Betriebsbereit innerhalb von 35 Sekunden, inklusive Aufsteckbürste zum Glätten von dickeren Textilien und feiner Aufsatz für empfindliche Textilien und zum Entfernen von Staub 230V/2200W schwarz/violett **436 015**



**Dampfbügel-Station SIS 9870**

Keramiksohle mit kratzester Titan-Beschichtung, herausnehmbarem Wassertank 1,8l, Permanent-Nachfüll-Funktion zum Nachfüllen des Wassertanks während des Betriebs, Dampfleistung max. 130g/Min, Dampfstoß max. 450g/Min, Vertikal-Dampfstoß, Aufheizzeit ca. 2 Minuten, automatische Sicherheits-Abschaltung nach 10 Minuten, Smart-Clean-System mit optischem Signal zum Entkalken 230V/2800W schwarz/violett **435 035**



**Wäscheschleuder Centri 772 SEK**

Gehäuse aus Kunststoff und Trommel aus rostfreiem Edelstahl, Füllmenge Trockenwäsche 3kg, Deckel mit Sicherheitsverriegelung und Einhandsicherheitsschaltung, Schleuderdrehzahl 2800 U/min, Restfeuchte ca. 40% und Auslaufrhöhe ca. 180mm, Ø350xH560mm 230V/350W weiß **435 560**



**Wäscheschleuder Centri 776 SEK**

Gehäuse aus Kunststoff und Trommel aus rostfreiem Edelstahl, Füllmenge Trockenwäsche 4,5kg, Deckel mit Sicherheitsverriegelung und Einhandsicherheitsschaltung, Schleuderdrehzahl 2800 U/min, Restfeuchte ca. 40% und Auslaufrhöhe ca. 180mm, Ø350xH660mm 230V/350W weiß **435 570**

**Heizgeräte**



**Heizlüfter HL 1095 CB**

Standgerät, mit stufenlosem Thermostat, Überhitzungsschutz, Tragegriff, Kontrolllampe, 2 Heiz- und 1 Kaltluftstufe, vertikal oder horizontal aufstellbar, Gehäuse Kunststoff B110xH230xT250mm, TÜV/GS 240V/2000W weiß **433 080**



**Heizlüfter HL 6041 CB**

Standgerät, mit stufenlosem Thermostat, Überhitzungsschutz und Sicherheitskontaktschalter zum Brandschutz, mit Tragegriff, Kontrolllampe, 2 Heiz- und 1 Kaltluftstufe mit Oszillation abschaltbar, Gehäuse Kunststoff B220xH290xT165mm, GS 230V/2000W weiß/grau **430 630**



**Heizlüfter HL 3379**

Standgerät, mit stufenlosem Thermostat, Überhitzungsschutz, Tragegriff, Kontrolllampe, 2 Heiz- und 1 Kaltluftstufe, vertikal oder horizontal aufstellbar, Gehäuse Kunststoff 120x248x250mm 230V/2000W weiß **435 700**



**Keramik-Heizlüfter PC-HL 3086**

2 in 1 - Heizlüfter und Tisch-Ventilator, oszillierend, mit robusten PTC-Keramik-Heizelement, geringe Staubentwicklung und schnelles erwärmen, auswechselbarer Einlassfilter, Sensor-Touch-Bedienfeld mit LED-Display, digitale Einstellung der Raumtemperatur von 15 bis 40 °C, 12-Stunden-Timer, inklusive Infrarot-Fernbedienung, Überhitzungsschutz und Sicherheitskontaktschalter zum Brandschutz, Gehäuse Kunststoff Ø180xH360, GS 230V/1500W weiß/schwarz **430 985**



**Handtuchwärmer PC-EHW 3115**

hochwertiges Aluminiumgehäuse mit 8 Heizstäben, als Stand- und Wandgerät verwendbar, mit beleuchtetem Ein-/Ausschalter, inklusive Montagematerial, Standfüßen und 1,5m Anschlusskabel, B528xH860xT33mm, GS 230V/125W silber **NEU 429 500**

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Konvektor KH 3433 N</b> Standgerät, mit stufenlos regelbarem Thermostat, automatischer Temperaturkontrolle und Anti-Frost-Funktion, 3 Kontrollleuchten, Überhitzungsschutz und 3 Heizstufen inklusive Gebläsefunktion, Gehäuse Metall, Seitenteile Kunststoff, B670xH480xT195mm, GS 230V/2000W      weiß/schwarz <u><b>435 915</b></u>	
	<b>Bad-Schnellheizer H 260E</b> Wandgerät, spritzwassergeschützt für Nassräume, mit elektronischem Temperaturregler und Wochentagprogrammierung, Überhitzungsschutz und Rücklauf timer, Anschlussleitung mit Stecker, Gehäuse Stahlblech B300xH405xT120mm 230V/2000W      weiß <u><b>436 205</b></u>	
	<b>Terrassenheizstrahler KA-5287</b> Stand- und Wandgerät, mit Zugschalter 3-stufig, höhenverstellbar 180-200cm, Anti-Kipp-Schutz und Anschlussleitung ca. 2m, Gehäuse aus Kunststoff 500x500mm, IPX4 230V/2000W      schwarz <u><b>430 520</b></u>	
	<b>Infrarot-Terrassenheizstrahler KA-5277</b> Wandgerät aus Aluminium, ideal für den Einsatz auf Terrassen und Balkone, Gehäuse IP55 mit Halterung für Wandmontage, mit 2 Heizelementen, Anschlusskabel 1,9m mit Schutzkontaktstecker, Neigungswinkel verstellbar 45°, Heizbereich offen ca. 20m² und für Räume bis zu ca. 55m²; B605xH162xT105mm 230V/2000W      silber <u><b>435 850</b></u>	
	<b>Wickeltisch-Blockstrahler 19040</b> Wärmestrahlung und Temperaturverteilung nach Medizinstandards, Heizstab mit Sicherheitsgeflecht als Splitterschutz, schwenkbar 50°, mit Anschlusskabel 1,65m und Schutzkontaktstecker, Zugschalter, Kontrollleuchte und automatischer Abschaltung nach 10 Minuten, Gehäuse Metall, B460xH120xT100mm, SGS/GS 230V/500W      weiß/grau <u><b>424 390</b></u>	
	<b>Wickeltisch-Heizstrahler</b> Standgerät, mit höhenverstellbarem Teleskopständer von 155-185cm, Abschaltautomatik nach 10 Minuten und Kipp-Abschalt-Funktion, 50° neigbarer Heizkopf, Standfuß Ø 70cm, 46cm breit, Zuleitung 185cm mit Schutzkontaktstecker 230V/500W      weiß/grau <u><b>424 400</b></u>	
	<b>Infrarot-Terrassenheizstrahler Basic</b> aus Aluminium, ideal für den Einsatz auf Terrassen und Balkone, Gehäuse IP24, B444xH110xT144mm mit Halterung für Wand- und Deckenmontage und Anschlusskabel 1,8m mit Schutzkontaktstecker, Neigungswinkel verstellbar 30°, beheizbare Fläche bis 12m² 230V/1400W      weiß <u><b>430 525</b></u>	
	<b>Infrarot-Terrassenheizstrahler S1+ Premium</b> aus Aluminium, ideal für den Einsatz auf Terrassen, Balkone und Gastronomie-Außenbereich, Gehäuse IP44, B520xH92xT200mm mit Halterung für Wand- und Deckenmontage und Anschlusskabel 0,5m mit Schutzkontaktstecker 230V/1400W      weiß <u><b>430 540</b></u> 230V/2000W      weiß <u><b>430 555</b></u>	
	<b>Quarz-Blockstrahler BS 1201</b> schwenkbar 0-40°, mit Zugschalter 2-stufig, Gehäuse lackierter Stahl B526xH140xT92mm, IP24, VDE 230V/1200W      silber <u><b>433 960</b></u>	
	<b>Terrassenheizstrahler UWS 75 RD</b> für Festanschluss, zur waagerechten Wand- oder Deckenmontage, mit Quarz-Heizelement, 3 Schaltstufen Aus / 650W / 1300W (Schaltung erfolgt durch externen Schalter z.B. Serienschalter), Schutzgitter, Gehäuse aus Edelstahl B750xH105xT100mm, IPX4, Schwenkwinkel 25°, VDE 230V/1300W      silber <u><b>433 970</b></u>	
	<b>Wärmewellen-Heizgerät WW 101 E</b> Standgerät, Strahlungswärme durch Metallheizplatte, mit stufenlosem Thermostat, Kontrollleuchte, und Überhitzungsschutz, 3 Heizstufen, B635xH500xT275mm, IP24 230V/1000W      weiß <u><b>430 995</b></u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Rippen-Radiator RD 1011 TS</b> ölfreie Ausführung mit verkürzter Anheizzeit, mit 11 Rippen, Kontrollleuchte für Heizbetrieb, stufenlosem Thermostat, 3 Heizstufen, Überhitzungsschutz und 4 Laufrollen, B596xH630xT281mm, BEAB 230V/2500W      weiß/anthrazit <u><b>429 740</b></u>	
	<b>Ölradior OR-09</b> Standgerät mit 9 Rippen, befüllt mit Leichtlauföl für perfekte Wärmeverteilung, stufenlosem Thermostat mit Frostschutzeinstellung und 3 Heizstufen, mit Überhitzungsschutz, Kippsicherung, Kontrollleuchten, 4 Laufrollen, wärmeisoliertem Tragegriff und 1,9m Kabel mit Halterung, Gehäuse Metall B160xH687xT1530mm 230V/2000W      weiß <u><b>429 750</b></u>	
	<b>Frostwächter FML</b> Gehäuse aus Edelstahl, sehr hohe Wärmeabgabe zum Frostschutz in Wohnhäusern, an Wasserleitungen, in kleinen Lagern, Gewächshäusern und Schaltschränken, mit integriertem Thermostat, Temperaturbereich einstellbar von +5 bis +35°C, Zuleitung mit Schutzkontaktstecker 1m, zur horizontalen Wandmontage, mit Überhitzungsschutz, IP31 <b>Frostwächter FML 200</b> Stromstärke 0,87A, B298xH90xT68mm 230V/200W      weiß <b>NEU</b> <u><b>436 370</b></u> <b>Frostwächter FML 300</b> Stromstärke 1,3A, B398xH90xT68mm 230V/300W      weiß <b>NEU</b> <u><b>436 380</b></u>	
	<b>Heizplatte "Infraplate pro" für Wandmontage</b> mit Kontrollleuchte, Heizelement aus Carbon Crystal, Rahmen aus Aluminium, kurze Aufheizzeit, Überhitzungsschutz und elektrischer Umwandlungswirkungsgrad von 98%, Oberflächentemperatur 75°C-95°C, Zuleitung mit Schutzkontaktstecker 1,9m, IP54, TÜV/GS, 5 Jahre Garantie Laut Erp-Norm 1188 dürfen die Heizplatten nur in Kombination mit einem Raumthermostat mit Zeitsteuerung und Raumlüftungserkennung betrieben werden <b>Heizplatte "Infraplate pro" IPP 160 WW</b> geeignet für Räume bis 3m², Maße 905x205x22mm 230V/160W      weiß <u><b>435 925</b></u> <b>Heizplatte "Infraplate pro" IPP 330 WW</b> geeignet für Räume bis 5m², Maße 1205x305x22mm 230V/330W      weiß <u><b>435 935</b></u> <b>Heizplatte "Infraplate pro" IPP 350 WW</b> geeignet für Räume bis 5m², Maße 605x605x22mm 230V/350W      weiß <u><b>433 980</b></u> <b>Heizplatte "Infraplate pro" IPP 580 WW</b> geeignet für Räume bis 7m², Maße 1005x605x22mm 230V/580W      weiß <u><b>433 985</b></u> <b>Heizplatte "Infraplate pro" IPP 700 WW</b> geeignet für Räume bis 10m², Maße 1205x605x22mm 230V/700W      weiß <u><b>433 990</b></u> <b>Heizplatte "Infraplate pro" IPP 900 WW</b> geeignet für Räume bis 16m², Maße 1205x755x22mm 230V/900W      weiß <u><b>433 995</b></u> <b>Heizplatte "Infraplate pro" für Deckenmontage</b> , Heizelement aus Carbon Crystal, Rahmen aus Aluminium, kurze Aufheizzeit, Überhitzungsschutz und elektrischer Umwandlungswirkungsgrad von 98%, Oberflächentemperatur 75°C-95°C, Zuleitung mit Schutzkontaktstecker 1,9m, IP54, TÜV/GS 5 Jahre Garantie, <b>passendes Decken-Abhänge-Set IPP-DAS Art.Nr. 434980</b> Laut Erp-Norm 1188 dürfen die Heizplatten nur in Kombination mit einem Raumthermostat mit Zeitsteuerung und Raumlüftungserkennung betrieben werden <b>Heizplatte "Infraplate pro" IPP 280 DW</b> geeignet für Räume bis 5m², Maße 605x605x22mm 230V/280W      weiß <u><b>434 940</b></u> <b>Heizplatte "Infraplate pro" IPP 450 DW</b> geeignet für Räume bis 7m², Maße 1005x605x22mm 230V/450W      weiß <u><b>434 950</b></u> <b>Heizplatte "Infraplate pro" IPP 550 DW</b> geeignet für Räume bis 10m², Maße 1205x605x22mm 230V/550W      weiß <u><b>434 960</b></u> <b>Heizplatte "Infraplate pro" IPP 700 DW</b> geeignet für Räume bis 16m², Maße 1205x755x22mm 230V/700W      weiß <u><b>434 970</b></u>	

**Heizplatte "Infraplate pro Slim"**  
für **Wandmontage**, Heizelement aus Carbon Crystal, Rahmen aus Aluminium, kurze Aufheizzeit, Überhitzungsschutz und elektrischer Umwandlungswirkungsgrad von 98%, Oberflächentemperatur 75°C-95°C, Zuleitung mit Schutzkontaktstecker 1,9m, IP54, 5 Jahre Garantie Laut Erp-Norm 1188 dürfen die Heizplatten nur in Kombination mit einem Raumthermostat mit Zeitsteuerung und Raumlüftungserkennung betrieben werden

**Heizplatte "Infraplate pro Slim" IPP 1100 WW**  
geeignet für Räume bis 16m<sup>2</sup>, Maße 1205x905x15mm, TÜV/GS  
230V/1100W weiß **435 095**

**Heizplatte "Infraplate pro Slim"**  
für **Deckenmontage**, Heizelement aus Carbon Crystal, Rahmen aus Aluminium, kurze Aufheizzeit, Überhitzungsschutz und elektrischer Umwandlungswirkungsgrad von 98%, Oberflächentemperatur 75°C-95°C, Zuleitung mit Schutzkontaktstecker 1,9m, IP54, 5 Jahre Garantie, **passendes Decken-Abhänge-Set IPP-DAS Art.Nr. 434980** Laut Erp-Norm 1188 dürfen die Heizplatten nur in Kombination mit einem Raumthermostat mit Zeitsteuerung und Raumlüftungserkennung betrieben werden

**Heizplatte "Infraplate pro Slim" IPP 240 DW**  
geeignet für Räume bis 3m<sup>2</sup>, Maße 605x505x15mm  
230V/240W weiß **435 135**

**Heizplatte "Infraplate pro Slim" IPP 400 DW**  
geeignet für Räume bis 7m<sup>2</sup>, Maße 905x605x15mm  
230V/400W weiß **435 145**

**Heizplatte "Infraplate pro Slim" IPP 550 DW**  
geeignet für Räume bis 10m<sup>2</sup>, Maße 1205x605x15mm  
230V/550W weiß **435 155**

**Heizplatte "Infraplate pro Slim" IPP 800 DW**  
geeignet für Räume bis 13m<sup>2</sup>, Maße 1205x905x15mm  
230V/800W weiß **435 165**

**Heizplatte "Infraplate pro Satinato"**  
für **Wandmontage**, Heizelement aus Carbon Crystal, Front aus weiß satiniertem Glas, Rückseite aus Aluminium, kurze Aufheizzeit, Überhitzungsschutz und elektrischer Umwandlungswirkungsgrad von 98%, Oberflächentemperatur 70°C-90°C, Zuleitung mit Schutzkontaktstecker 1,9m, IP54, 2 Jahre Garantie Laut Erp-Norm 1188 dürfen die Heizplatten nur in Kombination mit einem Raumthermostat mit Zeitsteuerung und Raumlüftungserkennung betrieben werden

**Heizplatte "Infraplate pro Satinato" IPP 320 SW**  
geeignet für Räume bis 5m<sup>2</sup>, Maße 600x600x12mm  
230V/320W weiß **435 400**

**Heizplatte "Infraplate pro Satinato" IPP 580 SW**  
geeignet für Räume bis 10m<sup>2</sup>, Maße 600x1000x12mm  
230V/580W weiß **435 410**

**Heizplatte "Infraplate pro Satinato" IPP 700 SW**  
geeignet für Räume bis 13m<sup>2</sup>, Maße 600x1200x12mm  
230V/700W weiß **435 420**

**Heizplatte "Infraplate pro Mirror"**  
für **Wandmontage**, Heizelement aus Carbon Crystal, Spiegelfront, Rückseite aus Aluminium, kurze Aufheizzeit, Überhitzungsschutz und elektrischer Umwandlungswirkungsgrad von 98%, Oberflächentemperatur 70-90°C, Zuleitung mit Schutzkontaktstecker 1,9m, IP54, 2 Jahre Garantie Laut Erp-Norm 1188 dürfen die Heizplatten nur in Kombination mit einem Raumthermostat mit Zeitsteuerung und Raumlüftungserkennung betrieben werden

**Heizplatte "Infraplate pro Mirror" IPP 320 M**  
geeignet für Räume bis 5m<sup>2</sup>, Maße 600x600x12mm  
230V/320W **435 450**

**Heizplatte "Infraplate pro Mirror" IPP 450 M**  
geeignet für Räume bis 8m<sup>2</sup>, Maße 600x800x12mm  
230V/450W **435 460**

**Heizplatte "Infraplate pro Mirror" IPP 700 SM**  
geeignet für Räume bis 13m<sup>2</sup>, Maße 600x1200x12mm  
230V/700W **435 470**

**Heizplatte "Infraplate pro Mirror" IPP 350 M LED**  
mit indirekter warmweißer LED-Beleuchtung (Beleuchtung nur bei eingeschaltetem Thermostat!), geeignet für Räume bis 5m<sup>2</sup>, Maße 600x800x22mm  
230V/350W **435 510**

**Heizplatte "Infraplate pro Mirror" IPP 500 M LED**  
mit indirekter warmweißer LED-Beleuchtung (Beleuchtung nur bei eingeschaltetem Thermostat!), geeignet für Räume bis 8m<sup>2</sup>, Maße 600x1000x22mm  
230V/500W **435 520**

**Zubehör**  
zu Heizplatten "Infraplate pro"  
**Standfuß IPP-SF**  
passend zu Art.-Nr. 433 980 - 995, aus Aluminium  
200x35x45mm silber **434 000**

**Decken-Abhänge-Set IPP-DAS**  
passend zu Art.Nr. 434 940 - 970, aus Stahl, inklusive Befestigungsmaterial  
4x1m silber **434 980**

**Handtuchhalter IPP-HAHA**  
passend zu Art.Nr. 435400 - 435470, 435510 und 435520 aus Aluminium  
630x40x140mm silber **435 500**

**Analoges Funk-Raumthermostat BT010**  
bidirektional, kompatibel zu Art.Nr. 115640 und 115650, AP-Montage oder Montage auf Schalterdose, für die Regelung von 1 Funk-Empfänger, mit Schalter für automatische Nachtabsenkung zu einer gewünschten Zeit um 3°C für 8 Stunden, einstellbarer Temperaturbereich +11°C bis +29°C und Frostschutzstufe +3°C, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 200m im Freifeld, 25m im Gebäude, Batteriebetrieb 2 Micro, IP20  
81x81x35mm weiß **115 720**

**Digitales Funk-Raumthermostat BT710**  
bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115640 und 115650, AP-Montage oder Montage auf Schalterdose, LCD-Display mit grüner Hintergrundbeleuchtung und gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, von Ist- und Soll- Temperatur, für Regelungen von bis zu 9 Empfängern, mit Wochen-Programmierung, Programmierung von 6 Temperaturänderungen pro Tag und Ein-/Ausschalter, mit Raumlüftungserkennung, einstellbarer Temperaturbereich +5°C bis +39°C, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 200m im Freifeld, 25m im Gebäude, Batteriebetrieb 2 Micro, IP20  
81x81x25mm weiß **115 620**

**Unterputz-Funk-Empfänger BT001**  
bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115620, für UP-Montage in Schalter- und Abzweigdose und drahtlose Erfassung von Schaltbefehlen vom Raumthermostat, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 200m im Freifeld, 25m im Gebäude, Schaltkontakt Schließer 250V/16A, Spannungsversorgung 230V, IP20  
49,5x45,5x26mm weiß **115 640**

**Steckdosen-Funk-Empfänger BT003**  
bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115620, zum direkten Zwischenstecken in Steckdose und drahtlose Erfassung von Schaltbefehlen vom Raumthermostat, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 200m im Freifeld, 25m im Gebäude, Schaltkontakt max. 250/16A, Spannungsversorgung 230V, IP40  
130x57x78mm weiß **115 650**

**WiFi/Funk-Thermostat BT725**  
bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115640 und 115650, LCD-Display mit grüner Hintergrundbeleuchtung und gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, von Ist- und Soll- Temperatur, für Regelungen von bis zu 9 Empfängern, mit Wochen-Programmierung, Programmierung von 6 Temperaturänderungen pro Tag und Ein-/Ausschalter, Heizen und Kühlen, Raumlüftungserkennung, Frostschutz, Sommer/Winterzeiteneinstellung, einstellbarer Temperaturbereich +3°C bis +39°C, mit Steckdosen-Funk-Empfänger zum direkten Zwischenstecken in Steckdose und drahtlose Erfassung von Schaltbefehlen vom Raumthermostat  
250V/8A weiß □ 1 **115 760**

**Thermoschaltsteckdose TS20**  
bidirektional, zum direkten Zwischenstecken in Steckdose und zur automatischen Regulierung von elektrischen Heizsystemen, LCD-Display mit Anzeige von Zeit- und Temperaturprogramm, Zeit- und Temperaturanzeige, mit Hysterese Einstellung von 0,1°C bis 6°C, Programmierung von 3 unterschiedlichen Temperaturen pro Tag und Ein-/Ausschalter, Minimale Programmierzeit von 10 Minuten und Funktion "geöffnetes Fenster", Temperaturbereich +3°C bis +40°C, Reservebatterien für mehr als 100 Stunden, Schaltkontakt 230V/16A, IP20  
142x60x70mm weiß **115 630**

**Fernbedienung SIKU IPP-SRC**  
bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115670, für eine manuelle und automatische Regulierung von elektrischen Heizsystemen, LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, Datum, Ist- und Soll- Temperatur, zur Übertragung der Steuerungssignale an den Steckdosen-Empfänger Receiver 50496 (Art.Nr. 115670), mit Wochen-Programmierung, Raumlüftungs-erkennung mit automatischer Ein- und Ausschaltung bei Temperatursprung, Temperaturbereich +1°C bis +45°C, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 15m im Gebäude, Batteriebetrieb 2 Micro  
135x56x18mm weiß **115 660**

**Receiver SIKU IPP-ERV**  
bidirektional kompatibel zu Art.Nr. 115660, zum direkten Zwischenstecken in Steckdose und drahtlose Erfassung von Schaltbefehlen vom Fernbedienung 50495 (Art. Nr 115 660), mit integriertem Sensor zur Messung der Raumtemperatur, Funkfrequenz 433,92MHz, Funkreichweite bis zu 15m im Gebäude, Schaltkontakt max. 3680W/16A, Spannungsversorgung 230V, IP20  
125x52x41mm weiß **115 670**



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Industrie-Heizlüfter</b> Standgerät in robuster Metallausführung mit sicherheitsisoliertem Tragegriff für den portablen Einsatz, Front-Schutzgitter, eingekapselte, rostfreie Heizelemente, wartungsfreier Motor, eingebautes Sicherheitsthermostat mit Überhitzungsschutz, stufenloser Thermostat für Heizung und Betriebsschalter für Heizstufen, Lautstärke max. 50-60dB, IP44	
	<b>DANIA Heizlüfter 3,3</b> mit Gummi-Anschlussleitung und Schutzkontaktstecker 16A, 230V/14,3A, Heizleistung 1,65/3,3KW, Luftleistung 400m³/h, Gewicht 7,5kg, Gehäuse H420xB250xT250mm	<b>429 890</b>
	<b>DANIA Heizlüfter 5</b> mit CEE-Einspeisedose 16A, 400V/7,2A, Heizleistung 2,5/5KW, Luftleistung 400m³/h, Gewicht 8,0kg, Gehäuse H420xB250xT250mm	<b>429 900</b>
	<b>DANIA Heizlüfter 9</b> mit CEE-Einspeisedose 16A, 400V/13,5A, Heizleistung 4,5/9KW, Luftleistung 700m³/h, Gewicht 10kg, Gehäuse H480xB350xT330mm	<b>429 910</b>
	<b>DANIA Heizlüfter 15</b> mit CEE-Einspeisedose 32A, 400V/21,6A, Heizleistung 7,5/15KW, Luftleistung 1300m³/h, Gewicht 15,5kg, Gehäuse H600xB350xT440mm	<b>429 920</b>
	<b>Ersatzteile</b> für DANIA Industrie-Heizlüfter 3/3,3/5/9/15KW	
	<b>Ersatzschalter</b> passend zu DANIA Industrie-Heizlüfter Art.Nr. 429930, 429890 und 429900	<b>461 050</b>
	<b>Ersatzschalter</b> passend zu DANIA Industrie-Heizlüfter Art.Nr. 429910	<b>461 060</b>
	<b>Ersatzschalter</b> passend zu DANIA Industrie-Heizlüfter Art.Nr. 429920	<b>461 070</b>
	<b>Ersatz-Thermostat</b> passend zu DANIA Industrie-Heizlüfter 5/9/15KW, Modell 8884407, 88889406 und 88850507	<b>461 710</b>
	<b>Ersatz-Thermostat</b> passend zu DANIA Industrie-Heizlüfter 5/9/15KW, Modell 88844001, 88889416 und 88850505	<b>461 720</b>
	<b>Ersatz-Heizelement</b> passend zu DANIA Industrie-Heizlüfter Art.Nr. 429930, 429890 und 429900	<b>463 100</b>
	<b>Ersatz-Heizelement</b> passend zu DANIA Industrie-Heizlüfter Art.Nr. 429910 Modell 88889406	<b>463 110</b>
	<b>Ersatz-Heizelement</b> passend zu DANIA Industrie-Heizlüfter Art.Nr. 429910 Modell 88889416	<b>463 130</b>
	<b>Ersatz-Heizelement</b> passend zu DANIA Industrie-Heizlüfter Art.Nr. 429920	<b>463 120</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €																																																						
	<b>Wandhalterung</b> für Dania Industrie-Heizlüfter bis 5kW, mit massiver Wandplatte 194x200mm und Standplatte 194x400mm verzinkt	<b>430 640</b>																																																						
	<b>Wandhalterung</b> für Dania Industrie-Heizlüfter 9kW und 15kW, mit massiver Wandplatte H130xB237xT105mm und Aufnahmeplatte H130xB225xT160mm Stahl lackiert	<b>430 680</b>																																																						
	<b>Händetrockner OB120N</b> zur Wandmontage, Rückwand aus Aluminium-Druckguss, Abdeckung aus vandalsicherem Edelstahl, Luftauslassdüse aus blank verchromten Zink, 360° drehbar, mit Infrarot-Näherungsschalter für vollautomatisches, berührungsloses Einschalten, Trockenzeit ca. 20 Sekunden, automatische Abschaltung nach ca. 2 Minuten, mit Überhitzungsschutz und Schutzkontakt-Anschlussleitung Länge 0,65m, Maße B270xH240xT200mm, Gewicht 5,3kg, Luftgeschwindigkeit 30m/s, IPX1	<b>432 890</b>																																																						
	<b>Fußbodenheizung</b>																																																							
	<b>RockundRoll</b>																																																							
	<b>Heizkabel</b> für freie Verlegung auf Estrich unter Fliesenboden, Stufen, Sitzflächen und Wände, variable Heizleistung, Heizkabelabstand 10cm = 180W/m², 11cm = 160W/m², 12cm = 145W/m², Wandabstand ca. 10-20cm, Heizkabel-Ø ca. 2,5mm, 230V, Lieferung auf Rolle																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge</th> <th>Fläche</th> <th>Preis €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8,6m</td><td>1,3-1,8m²</td><td>430 880</td></tr> <tr><td>13m</td><td>1,8-2,4m²</td><td>430 890</td></tr> <tr><td>19m</td><td>2,5-3,2m²</td><td>430 000</td></tr> <tr><td>21m</td><td>2,8-3,5m²</td><td>430 010</td></tr> <tr><td>24m</td><td>3,1-3,8m²</td><td>430 020</td></tr> <tr><td>27m</td><td>3,4-4,2m²</td><td>430 030</td></tr> <tr><td>30m</td><td>3,8-4,6m²</td><td>430 040</td></tr> <tr><td>34m</td><td>4,2-5,1m²</td><td>430 050</td></tr> <tr><td>38m</td><td>4,6-5,5m²</td><td>430 060</td></tr> <tr><td>42m</td><td>5,1-6,0m²</td><td>430 070</td></tr> <tr><td>47m</td><td>5,6-6,6m²</td><td>430 080</td></tr> <tr><td>53m</td><td>6,3-7,3m²</td><td>430 090</td></tr> <tr><td>59m</td><td>6,9-8,0m²</td><td>430 100</td></tr> <tr><td>65m</td><td>7,6-8,7m²</td><td>430 110</td></tr> <tr><td>71m</td><td>8,2-9,4m²</td><td>430 120</td></tr> <tr><td>87m</td><td>10,0-11,2m²</td><td>430 140</td></tr> <tr><td>97m</td><td>11,0-12,4m²</td><td>430 150</td></tr> </tbody> </table>	Länge	Fläche	Preis €	8,6m	1,3-1,8m²	430 880	13m	1,8-2,4m²	430 890	19m	2,5-3,2m²	430 000	21m	2,8-3,5m²	430 010	24m	3,1-3,8m²	430 020	27m	3,4-4,2m²	430 030	30m	3,8-4,6m²	430 040	34m	4,2-5,1m²	430 050	38m	4,6-5,5m²	430 060	42m	5,1-6,0m²	430 070	47m	5,6-6,6m²	430 080	53m	6,3-7,3m²	430 090	59m	6,9-8,0m²	430 100	65m	7,6-8,7m²	430 110	71m	8,2-9,4m²	430 120	87m	10,0-11,2m²	430 140	97m	11,0-12,4m²	430 150	
Länge	Fläche	Preis €																																																						
8,6m	1,3-1,8m²	430 880																																																						
13m	1,8-2,4m²	430 890																																																						
19m	2,5-3,2m²	430 000																																																						
21m	2,8-3,5m²	430 010																																																						
24m	3,1-3,8m²	430 020																																																						
27m	3,4-4,2m²	430 030																																																						
30m	3,8-4,6m²	430 040																																																						
34m	4,2-5,1m²	430 050																																																						
38m	4,6-5,5m²	430 060																																																						
42m	5,1-6,0m²	430 070																																																						
47m	5,6-6,6m²	430 080																																																						
53m	6,3-7,3m²	430 090																																																						
59m	6,9-8,0m²	430 100																																																						
65m	7,6-8,7m²	430 110																																																						
71m	8,2-9,4m²	430 120																																																						
87m	10,0-11,2m²	430 140																																																						
97m	11,0-12,4m²	430 150																																																						
	<b>Fühlerschutzhülse</b> Kupfer, für Leerrohre DN20 bei Montage eines Fernfühlers von Temperaturreglern in Estrich, Ø 8/21mm, Länge 113mm	<b>430 190</b>																																																						
	<b>Aluklebefolie</b> zur Befestigung des Heizkabels auf Estrich, stark klebend, Breite 5cm	<b>430 180</b>																																																						
	<b>Verlegemaschine</b> zur Verlegung des Heizkabels und der Aluklebefolie in einem Arbeitsgang, mit Aufnahme für Heizkabel- und Klebefolie-Rolle, Material Aluminium und Kunststoff, mit Transportkoffer	<b>430 200</b>																																																						
	<b>ZAMEL</b>																																																							
	<b>Fußbodenheizung-Set ZOI</b> <b>Heizmatte</b> zur Verlegung im Fliesenkleberbett, Fertigungsbreite 50cm, 230V, Leistung 150W/m², Heizkabel-Ø 2,6mm, mit Anschlussleitung 2x0,75mm² Länge 3m, mit <b>Matec Digital-Temperaturregler RTP-04</b> für UP-Montage in Standard-Schalterdose Ø 60mm, mit beleuchtetem LC-Display, Anzeige von Ist-/Soll-Temperatur, 7-Tage Programmierung, Schutz vor zu hoher Temperatur und Frostschutzfunktion, Programmierung mit 4 separaten Zeitintervallen an einem Tag, Anzeige der Uhrzeit, Ein-/Ausschalter, LED-Kontrollleuchte und 3 einstellbaren Regelungs-Modis, Temperaturbereich +5°C bis +95°C, 250V/16A, inklusive externem Bodenfühler Länge 3m, Widerstandswert 10kΩ bei 25°C, Schutzklasse II, IP20, inklusive externem Bodenfühler Länge 2m, Installationsrohr Innen-Ø 12mm, Cu-Fühlerschutzrohr Innen-Ø 12mm und UP-Schalterdose																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leistung</th> <th>Fläche</th> <th>Regler</th> <th>Preis €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>150W</td><td>1,0m²</td><td>ZOI-10</td><td>434 500</td></tr> <tr><td>300W</td><td>2,0m²</td><td>ZOI-20</td><td>434 520</td></tr> <tr><td>450W</td><td>3,0m²</td><td>ZOI-30</td><td>434 540</td></tr> <tr><td>600W</td><td>4,0m²</td><td>ZOI-40</td><td>434 550</td></tr> <tr><td>750W</td><td>5,0m²</td><td>ZOI-50</td><td>434 560</td></tr> </tbody> </table>	Leistung	Fläche	Regler	Preis €	150W	1,0m²	ZOI-10	434 500	300W	2,0m²	ZOI-20	434 520	450W	3,0m²	ZOI-30	434 540	600W	4,0m²	ZOI-40	434 550	750W	5,0m²	ZOI-50	434 560																															
Leistung	Fläche	Regler	Preis €																																																					
150W	1,0m²	ZOI-10	434 500																																																					
300W	2,0m²	ZOI-20	434 520																																																					
450W	3,0m²	ZOI-30	434 540																																																					
600W	4,0m²	ZOI-40	434 550																																																					
750W	5,0m²	ZOI-50	434 560																																																					

**ETHERMA**

**Fußbodenheizung-Set DSSS**

mit Heizmatte zur Verlegung im Fliesenkleberbett, Fertigungsbreite 50cm, 230V, Leistung 160W/m², Heizkabel-Ø 2,7mm, mit Anschlussleitung 2x1,0mm² Länge 4m, inklusive externem Bodenfühler Länge 3m, Installationsrohr DN20, Cu-Fühlerschutzrohr und UP-Schaltdose VDE, Thermostat eTWIST mit Kombi-Zentralscheibe 55x55mm, Farbe reinweiß ähnlich RAL 9016 für UP-Montage in Standard-Schaltdose 55mm Ø, mit Ein-/Ausschalter, Drehknopf zur Steuerung der Raum- oder Bodentemperatur und LED-Kontrollleuchten, Temperaturbereich 5°C bis +35°C, 230V/16A, zusätzliche Komfort-Funktionen wie z.B. Einschaltzeiten in einem Wochenprogramm, kalibrieren der Boden- oder Raumtemperaturfühler und Anpassen des Betriebsmodus (4 Modi: Fußboden, Raum, Kombi oder PWM) mit Smartphone und/oder Tablet-PC per Bluetooth in Verbindung mit der kostenlosen App "eCONTROL" möglich, in Verbindung mit der App entspricht der eTWIST der Ökodesign-Richtlinie

160W	1,0m²	DSS-200	<u>432 050</u>
320W	2,0m²	DSS-400	<u>432 060</u>
480W	3,0m²	DSS-600	<u>432 070</u>
640W	4,0m²	DSS-800	<u>432 080</u>
800W	5,0m²	DSS-1000	<u>432 090</u>

**Dachrinnen-/Rohrbegleitheizungen**

**Rohrbegleitheizungen**

**RockundRoll Rohrbegleitheizung RHK**

Widerstandsleitung als Frostschutz an Wasser- und Heizölleitungen, für direkte Montage auf Metallrohre unter Isolierung und Montage an Kunststoffrohre auf Aluminium-Klebeband, Steckanschlussfertig, mit Schutzkontakt-Anschlussleitung 2m und Automatik-Regelung durch Knopfregler mit +5°C Einschalt- und +10°C Ausschalttemperatur in Endmuffe, Leistungsabgabe 17W/m, für Rohre bis ca. 50mm-Ø, temperaturbeständig bis 70°C, Biegeradius 30mm min.

2,5m	Rock-RHK 2,5	431 420
4m	Rock-RHK 4	431 440
8m	Rock-RHK 8	431 460
10m	Rock-RHK 10	431 480

**Dachrinnenheizungen**

**RockundRoll Dachrinnenheizung DHK**

Widerstandsheizung für schleifenförmige Doppelverlegung, für eisfreie Dachrinnen, Fallrohre und Dachflächen, Nennleistung 20W/m, mit einseitiger PVC-Anschlussleitung Länge 2m mit offenen Enden, 230V

12m	Rock-DHK 12	431 560
18m	Rock-DHK 18	431 580
26m	Rock-DHK 26	431 590
36m	Rock-DHK 36	431 600
50m	Rock-DHK 50	431 610

**RockundRoll Doppel-Thermostat DHK**

zur Regelung der Dachrinnenheizung, mit Regelung und separater Einstellung der Einschalttemperatur 0°C bis 25°C und Ausschalttemperatur -20°C bis 25°C unter Gehäusedeckel, Frostschutzfunktion, AP-Gehäuse Kunststoff grau mit Kabelverschraubung, IP65, interner Schaltkontakt 1 Öffner und 1 Schließer

230V/16A	122x120x55mm	431 620
----------	--------------	---------

**RockundRoll Aluminium-Klebeband**

zur Montage der Rohrbegleitheizung auf Kunststoffrohre und Dachrinnen-Heizkabel auf Kunststoffrinne zur optimalen Wärmeverteilung, einseitig klebend, Breite 5cm

25m	silber	431 145
-----	--------	---------

**Lüfter und Zubehör**

**Ventilatoren**

**Deckenventilator**

3 Flügel, Flügelrad-Ø 1220mm, mit Zugschalter für 3 Geschwindigkeitsstufen, Ausladung 370mm, TÜV/GS

230V/60W	weiß	<u>440 470</u>
----------	------	----------------

**Deckenventilator mit Leuchte**

4 Flügel mit 12° Neigung, Flügelrad-Ø 1050mm, mit Zugschalter für 3 Geschwindigkeitsstufen und 2 Laufrichtungen sowie Zugschalter für Leuchte mit Fassung 1xE27/60W, Glas opal, Ausladung 380mm, TÜV/GS

230V/60W	weiß	<u>440 415</u>
----------	------	----------------

**3-Flügel-Deckenventilator**

3 Flügel, Flügelrad-Ø 1220mm, mit Zugschalter für 3 Geschwindigkeitsstufen und Schalter zur Umschaltung der Laufrichtung, geeignet für Räume bis zu 25m², Gehäuse und Flügel aus Metall im Edelstahl-Design, Montage an Dachschrägen bis zu 10° möglich, Ausladung 395mm

230V/60W	edelstahl	<u>440 480</u>
----------	-----------	----------------

**Tischventilator**

mit 3 Flügel, Flügel-Ø 150mm, mechanisch verstellbarem Kopf, Metallschutzkorb und 2-Stufen-Schalter

230V/16W	weiß	<u>440 090</u>
----------	------	----------------

**Tischventilator**

oszillierend, mit 3 Flügel, Metallschutzkorb und Stufen-Schalter im Fuß

Flügel-Ø 230mm, 2-stufig	weiß	<u>440 180</u>
230V/21W		

**Flügel-Ø 300mm, 3-stufig**

230V/40W	weiß	<u>440 190</u>
----------	------	----------------

**Tischventilator**

oszillierend, mit 3 Flügel, Metallschutzkorb mit verstellbarem Neigungswinkel und Stufen-Schalter im Fuß

Flügel-Ø 230mm, 2-stufig	schwarz	<u>440 440</u>
230V/30W		

**Flügel-Ø 300mm, 3-stufig**

230V/40W	schwarz	<u>440 450</u>
----------	---------	----------------

**Akku-Tischventilator TVC 14**

mit 3 Flügeln, Kunststoffschutzkorb mit verstellbarem Neigungswinkel 40°, Soft-Touch-Steuerung mit LED-Beleuchtung im Fuß, 4 Geschwindigkeitsstufen und 2 Wind Modi, 2 integrierte Li-Ionen Akkus mit USB-Ladekabel, Betriebsdauer bei vollem Akku max. 20 Stunden, Ø160mmxH290mm

	grau-weiß	<u>440 400</u>
--	-----------	----------------

**Stativventilator STS 40.**

oszillierend, mit 3 Flügel, Flügel-Ø 400mm, Metallschutzkorb und 3-Stufen-Schalter, höhenverstellbar 100-125cm

240V/50W	weiß	<u>440 250</u>
240V/50W	schwarz	<u>440 520</u>

**Stativventilator mit Fernbedienung SSR-40.1**

oszillierend, mit 3 Flügel, Flügel-Ø 400mm, Metallschutzkorb, Programmwahl-Tasten, Timerfunktion 0,5/1/2/4 Stunden und 3 Windmodus-Funktionen, höhenverstellbar 112-130cm

230V/50W	weiß	<u>440 540</u>
----------	------	----------------

**Standventilator mit Luftbefeuchter PC-VL 3069 LB**

oszillierend, mit 3 Flügel, Flügel-Ø 400mm, Metallschutzkorb, Fernbedienung, elektronischem Timer 0,5-7,5 Stunden, 3 vorprogrammierte Windmodus-Funktionen, 2-Stufen-Schalter, Luftbefeuchter mit abnehmbarem Wassertank, Füllmenge 3 Liter für einen Dauerbetrieb von bis zu 15 Stunden, Befeuchtungsleistung ca. 0,3l/h, Wasser-Vernebelung in 3 Stufen regelbar, geeignet für Räume bis max. 70m², Luftbefeuchter auch ohne Ventilator nutzbar, Höhe 125cm

230V/85W	silber	<u>440 550</u>
----------	--------	----------------

**Stativventilator mit Fernbedienung**

oszillierend, mit 3 Flügel, Flügel-Ø 400mm, Metallschutzkorb, Timer 1-7,5 Stunden programmierbar, 3-Stufen-Schalter und 2 vorprogrammierte Windmodus-Programme, Programm 1 - "Nature" - elektronisch programmierter Wechsel der Laufgeschwindigkeit (schnell, mittel und langsam) in regelmäßigen Zeitintervallen, Programm 2 - "Sleep" - Einschlafprogramm, nach 30 Minuten verringert sich die Laufgeschwindigkeit automatisch, höhenverstellbar bis max. 125cm

230V/45W	schwarz	<u>440 465</u>
----------	---------	----------------



**Stativventilator mit Fernbedienung SSR-45.4**  
oszillierend, mit 5 Flügel, Flügel-Ø 400mm, Metallschutzkorb, 7,5 Stunden Timer, 3-Geschwindigkeitsstufen, LCD Anzeige mit Fernbedienung und Touch Screen, 30% weniger Laufgeräusche, höhenverstellbar bis max. 130cm  
230V/60W schwarz **440 590**



**Turmventilator**  
oszillierend, geräuscharm, mit 2-Stunden-Timer, 3-Stufen-Schalter und Tragegriffmulde, Gehäuse 750x223x223mm  
230V/35W weiß **440 560**



**Turmventilator**  
oszillierend, geräuscharm, mit 2in1-Rotary-Schalter für 3 Geschwindigkeiten, 2-Stunden-Timer und Oszillation, Kabelführung an der Rückseite, Gehäuse Ø220x770mm  
230V/45W schwarz **440 570**



**Turmventilator mit Fernbedienung KLT-2046**  
oszillierend, mit 3 Geschwindigkeiten und 3 verschiedenen Windarten, 12-Stunden-Timer und LCD Display, Gehäuse Ø170x1180mm  
230V/45W schwarz **440 610**



**Bodenventilator**  
oszillierend, Flügelrad-Ø 30cm, mit 2-Stunden-Timer, Schalterstellung Dauer-Ein und 3-Stufen-Schalter, B380xH435xT150mm  
230V/50W weiß/blau **440 460**

## Luftreiniger

PROFI CARE



**Luftreiniger PC-LR 3075**  
ideal zur Filterung von Staub, Pollen, Rauch und Nikotin, für Räume bis zu 20 m² ohne chemische Zusätze mit 2 Filter-Systemen, Vorfilter für grobe Partikel und EPA-Filter für feine Partikel, zusätzliche Ionenfunktion für frische, elektrostathe neutrale Luft, 3 Leistungsstufen mit Sensor Touch-Bedienung und 4 LED-Kontrollleuchten, mit blauer Ambientebeleuchtung, Ø170x235, GS  
230V/25W weiß **434 935**



**Ersatzfilter-Set zu**  
Luftreiniger PC-LR 3075 Art.-Nr. 434935  
2 Stück  1 **430 380**



**Ventilator/Luftkühler-/Reiniger PC-LK 3088**  
3 in 1 - Luftreiniger, Luftbefeuchter und Luftkühler, ideal zur Filterung von Staub, Pollen und Gerüchen, für Räume bis zu 20 m² mit einem Verdunstungsvolumen von ca. 250 ml/h, mit 3 Gebläsestufen, 7,5 Stunden-Timer, 2 elektronische Windmodus-Funktionen und Einschlafprogramm, nach 30 Minuten verringert sich automatisch die Laufgeschwindigkeit, 5l Wassertank mit außenliegender Wasserstandsanzeige, bis zu 20 Stunden Dauerbetrieb ohne Nachfüllen, inklusive 2 Kühlakkus zur Steigerung der Kühlleistung, Multifunktionsdisplay mit Sensor Touch-Bedienung und Fernbedienung, zusätzliche WiFi/App-Steuerung über Smartphone oder Tablet mit App "Smart Life" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich) steuerbar, B325xH775xT245mm, GS  
230V/80W weiß/titan **435 875**



**Ersatzfilter zu**  
Luftreiniger PC-LR 3076 Art.-Nr. 434925  
1 Stück  1 **430 320**



**Luftbefeuchter PC-LB 3077**  
mit Ultraschalltechnologie, geeignet für Räume wie Schlafzimmer, Kinderzimmer, Wohnzimmer und Büro bis zu 60 m² ohne chemische Zusätze, Temperaturanzeige, Timer-Funktion, Schlaf-, Automatik-Modus und 3 Leistungsstufen über beleuchtetes LED-Display mit Sensor-Touch-Bedienung oder Multifunktions-Fernbedienung einstellbar, 5 Liter Wassertank für eine Luftbefeuchtung von bis zu 300 ml/h, Betriebsdauer bis zu 40 Stunden, Wasserbehälter zur einfachen Befüllung abnehmbar, Zugabe von Ätherischen Ölen möglich, B195xH328xT205mm, GS  
230V/25W weiß **434 945**



**UVC-Entkeimungsgerät UVCARE**  
Luftumwälzrate bis 133m³/h, Schallpegel ab 25,1dB, sekundenschnelles Abtöten von bis zu 99,9% gesundheitsgefährdenden Bakterien, Viren und Keimen, Geruchsneutralisation, geeignet für Hotels, Kantinen, Besprechung- und Geschäftsräumen, Schulen, Universitäten und Kinderstätten, Ø267 L800, mit Seilabhängung Länge 1,5m, Gewicht 2,9kg  
230V/30,5W weiß  1 **435 525**  
230V/30,5W anthrazit  1 **435 530**



**UVC-Röhre UVCARE**  
Ersatz-Röhre für Entkeimungsgeräte Art.Nr. 435525 und 435530  
30,5W  1 **435 535**



**Ständer UVCARE**  
zum Aufstellen der Entkeimungsgeräte Art.Nr. 435525 und 435530 auf flachen Ebenen, höhenverstellbar (Lieferung ohne UVC-Entkeimungsgerät)  
weiß  1 **435 545**  
anthrazit  1 **435 550**



**Standfüße UVCARE**  
zum Aufstellen der Entkeimungsgeräte Art.Nr. 435525 und 435530 auf flachen Ebenen  
Edelstahl  1 **435 540**



**Test-Kit UVCARE**  
zur Überprüfung der Leistung der UV-Röhre, mit Farbkarte zum Vergleichen des Testergebnisses  
2-teilig  1 **435 555**

## Klimageräte

red CMTRONIC



**Klimagerät CL 3672**  
zum Kühlen und Entfeuchten, mit Gebläse, Lüfter mit 2 Geschwindigkeitsstufen, verstellbaren Luftklappen, herausnehmbaren Filter, LED-Display zur Anzeige der Temperatur und Timer, Kondenswasser-Recycling-System und 4 Rollen zum leichten Transport, vorgefüllt mit Kühlmittel R290A, Kühlleistung 8000 BTU - 2300W, Luftumwälzung bis zu 380m³/h, Geräuschpegel 65 dB(A), inklusive 1,5m Abluftschlauch, Fensterabluf-Kit und Infrarot-Fernbedienung, B330xH680xT280mm, EER-Wert 2,6, Energieeffizienzklasse A  
230V/880W anthrazit/silber **440 615**



**WiFi-Klimagerät CL 3716**  
zum Kühlen, Entfeuchten und Ventilieren, Lüfter mit 2 Geschwindigkeitsstufen, verstellbaren Luftklappen, 2 herausnehmbare Filter, LED-Display zur Anzeige der Temperatur und Timer, Kondenswasser-Recycling-System und 4 Rollen zum leichten Transport, vorgefüllt mit Kühlmittel R290A, Kühlleistung 9000 BTU - 2600W, Luftumwälzung bis zu 400m³/h, Geräuschpegel 65 dB(A), **Komfortfunktionen** wie minutengenaue Timer, Schlafmodus, Lüftergeschwindigkeit uvm. **mit Smartphone oder Tablet über App "Smart Life"** (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich) **steuerbar**, **VoiceControl** über Amazon Alexa und Google Assistant möglich, inklusive 1,5m Abluftschlauch, Fensterabluf-Kit und Infrarot-Fernbedienung, B354xH698xT338mm, EER-Wert 2,6, GS, Energieeffizienzklasse A  
230V/1010W schwarz/weiß **440 625**



**WiFi-Klimagerät CL 3750**  
zum Kühlen, Entfeuchten und Ventilieren, Lüfter mit 3 Geschwindigkeitsstufen, Swing-Funktion, herausnehmbar Filter, LED-Display zur Anzeige der Temperatur und Timer, Kondenswasser-Recycling-System und 4 Rollen zum leichten Transport, vorgefüllt mit Kühlmittel R290A, Kühlleistung 12000 BTU - 3500W, Luftumwälzung bis zu 450m³/h, Geräuschpegel 65 dB(A), **Komfortfunktionen** wie Minutengenaue Timer, Schlafmodus, Lüftergeschwindigkeit uvm. **mit Smartphone oder Tablet über App "Smart Life"** (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich) **steuerbar**, **VoiceControl** über Amazon Alexa und Google Assistant möglich, inklusive 1,5m Abluftschlauch, Fensterabluf-Kit und Infrarot-Fernbedienung mit LC-Display, B470xH752xT382mm, EER-Wert 2,6, GS, Energieeffizienzklasse A  
230V/1345W weiß **440 635**





**Luftkühler COOLER34**

Luftkühlung durch Verdunstung von Wasser, gleichzeitige Luftreinigung und Befeuchtung, oszillierend in 3 Geschwindigkeitsstufen, Luftstrom 300 m³/h, Umgebungsluft wird angesaugt und durch den Wasserfilter geleitet, Luft wird mit Feuchtigkeit gesättigt und abgekühlt, um eine höhere Kühlleistung zu erzielen, in den Wassertank können zusätzlich 2 Kühlakkus (inklusive) eingelegt werden, Fassungsvermögen Wassertank 3,5l, Gehäuse aus Kunststoff mit Bedienpanel, Griff und Rollen, B275xH600xT300mm, Zuleitung 1,5m 230V/75W weiß/grau **440 600**



**Dezentrale Luft-Luft Wärmepumpe Uniclim**

zum Heizen & Kühlen von Räumen bis zu 30 m² ohne Außen-einheit, mit geschlossenem Kältekreislauf, keine Befüllung mit Kältemittel notwendig, 4 Funktionen, Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Ventilation, Steuerung über Fernbedienung, Smartlife-App oder Touch-Display am Gerät, 2 Wanddurchführungen von 180mm für Zu- und Abluft, inklusive Bohrschablone, Rohrpappen und faltbaren Abdeckklappen, Kühlleistung 2,93kW, Heizleistung 2,35kW mit elektrischer Zusatzheizung von 800W, Geräuschpegel min. 31/max. 47dB, Energieeffizienzklasse A, Gehäuse Metall L1000xH585xT-200mm, keine Klimaanlage-Zertifizierung erforderlich 230V weiß/schwarz **441 560**

**Lüfter**



**EGB Kleinraumventilator**

für die Lüftung kleiner bis mittelgroßer Räume, kugellagert, geeignet für Wand-, Decken- und Schachteinbau, Drehzahl 2300 U/min, Anschluss-Ø 100mm, Geräuschpegel 34dB/3m, IPX4

**KL 100**  
Abdeckung H150 B150 T12mm, Einschubtiefe 96mm, Luftfördermenge 95cbm/h 230V/14W weiß **440 725**

**KL 100 T**  
mit eingebautem Nachlaufrelais 2-30 Minuten einstellbar, Abdeckung H150 B150 T12mm, Einschubtiefe 96mm, Luftfördermenge 95cbm/h 230V/14W weiß **440 735**



**KL 100 E**  
mit innenliegender, elektrischer Verschlussklappe, Abdeckung H166 B166 T30mm, Einschubtiefe 60mm, Luftfördermenge 98cbm/h 230V/18W weiß **440 745**

**KL 100 ET**  
mit innenliegender, elektrischer Verschlussklappe und eingebautem Nachlaufschalter 2-30 Minuten, Abdeckung H166 B166 T30mm, Einschubtiefe 60mm, Luftfördermenge 98cbm/h 230V/18W weiß **440 765**



**Dezentraler Wohnraumlüfter DL 50 WA2**

mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung für eine kontrollierte Be- und Entlüftung von Einzelräumen, für Räume bis 25m², mit Vereisungsschutzfunktion und Abtauautomatik, zwei effizienten und sehr leise laufenden EC-Ventilatoren mit DC-Technologie, die Kondensatableitung erfolgt über die Außenwandblende und ist mit einer temperaturgesteuerten Begleitheizung ausgestattet, Innenwandblende 340x340x80mm mit Bedienelement und Segmentanzeige für Betriebsart, Filtersignal und Fehlermeldung integriert, thermischer Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung 75%, Luftvolumenstrom 55m³/h, Geräuschemission 51db(A), für Raumluft +15°C bis 35°C und Außenluft -20°C bis +40°C, Einbautiefe 320mm, IPX4 230V/23W weiß **NEU 441 570**

**Wandhülse mit Außenwandblende**

für Wohnraumlüfter DL 50 WA2, Außenwandblende mit Tropfkante und integrierter Kondensatableitung, Kunststoff weiß 348x365x55mm, UV-beständig, Brandklasse B2

**Wandhülse DL 50QP quadratisch**

Polypropylen EPP, für Wandstärke 320-480mm anpassbar und Durchbruch 325x325mm 320x320mm weiß **NEU 441 580**

**Wandhülse DL 50RP rund**

Polyphenyl PPs, für Wandstärke 320-740mm anpassbar und Kernbohrung Ø 320mm Ø 315mm weiß **NEU 441 590**



**Kleinraumventilator Quiet**

kugellagert, geräuscharmer und energiesparender Axialventilator, für die Lüftung kleiner bis mittelgroßer Räume, geeignet für Wand- und Deckeneinbau, Gehäuse und Laufrad aus UV-beständigem Kunststoff, Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohren, mit Rückluftsperrklappe im Anschlussstutzen und Überhitzungsschutz, TÜV/GS, IP45

**Quiet 100 T1**  
mit Anlaufverzögerung 10 Sekunden bis 2 Minuten, Geräuschpegel 25 dBA/3m, Luftfördermenge 97cbm/h, Abdeckung H158 B158 T26mm, Anschluss an Lüftungsrohre Ø100mm, Einschubtiefe 81mm 230V/7,5W weiß **440 785**



**Quiet 150**  
mit 2 einstellbaren Leistungsstufen, Geräuschpegel 28/33 dBA/3m, Luftfördermenge 220/315cbm/h, Abdeckung H214 B214 T32mm, Anschluss an Lüftungsrohre Ø150mm und spezielle Vibrationsdämpfer am Motor, Einschubtiefe 98mm 230V/17-19W weiß **440 795**



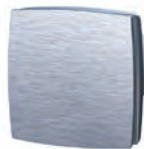
**Kleinraumventilator Quiet Q-Style**

kugellagert, geräuscharmer und energiesparender Axialventilator, für die Lüftung kleiner bis mittelgroßer Räume, geeignet für Wand- und Deckeneinbau, Gehäuse und Laufrad aus UV-beständigem Kunststoff mit geschlossener Frontblende, Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohren Ø100mm, mit Rückluftsperrklappe im Anschlussstutzen, spezielle Vibrationsdämpfer am Motor und Überhitzungsschutz, TÜV/GS, IP45

**Quiet 100 Q-Style**  
Geräuschpegel 26 dBA/3m, Luftfördermenge 90 cbm/h, Abdeckung H200 B200 T49mm, Einschubtiefe 89mm 230V/7,5W weiß **440 960**

**Quiet 100 Q-Style T1**  
mit Anlaufverzögerung von 0 bis 2 Minuten und Nachlaufzeit, stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten, Geräuschpegel 26 dBA/3m, Luftfördermenge 90 cbm/h, Abdeckung H200 B200 T49mm, Einschubtiefe 89mm 230V/7,5W weiß **440 970**

**Quiet 100 Q-Style TH**  
mit Nachlaufzeit, stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten und Feuchtigkeitssensor mit einem Schwellenwert von 60-90%, Geräuschpegel 26 dBA/3m, Luftfördermenge 90 cbm/h, Abdeckung H200 B200 T49mm, Einschubtiefe 89mm 230V/7,5W weiß **440 980**



**Kleinraumventilator LDL**

kugellagert, geräuscharmer und energiesparender Axialventilator, für die Lüftung kleiner bis mittelgroße Räume, geeignet für Wand- und Deckeneinbau, Gehäuse und Laufrad aus UV-beständigem Kunststoff mit geschlossener Frontblende, Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohren Ø100mm, Überhitzungsschutz

**LDATL 100 Alu**  
mit Nachlaufzeit, stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten, Geräuschpegel 33 dBA/3m, Luftfördermenge 88 cbm/h, Abdeckung H152 B152 T30mm, Einschubtiefe 95mm, Frontblende aus Aluminium 230V/14W silber **441 140**



**LDL 100 Auto**  
mit automatischer Verschlussklappe, Thermoschalter öffnet nach ca. 30 Sekunden Betrieb, Geräuschpegel 34 dBA/3m, Luftfördermenge 98 cbm/h, Abdeckung H205 B205 T50mm, Einschubtiefe 60mm 230V/18W weiß **441 000**

**LDTL 100 Auto**  
mit Nachlaufzeit, stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten und automatischer Verschlussklappe, Thermoschalter öffnet nach ca. 30 Sekunden Betrieb, Geräuschpegel 34 dBA/3m, Luftfördermenge 98 cbm/h, Abdeckung H205 B205 T50mm, Einschubtiefe 60mm 230V/18W weiß **441 010**

**LDTHL 100 Auto**  
mit Nachlaufzeit, stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten, Feuchtigkeitssensor, stufenlos einstellbar 60-90% und automatischer Verschlussklappe, Thermoschalter öffnet nach ca. 30 Sekunden Betrieb, Geräuschpegel 34 dBA/3m, Luftfördermenge 98 cbm/h, Abdeckung H205 B205 T50mm, Einschubtiefe 60mm 230V/18W weiß **441 020**



**Kleinraumventilator 100 AC**  
 kugelgelagerter, geräuscharmer und energiesparender **Abluftventilator**, geeignet zur Wandmontage. Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff, kompatibel mit Lüftungsrohren mit Ø 100mm, aerodynamisches profiliertes, halbradiales Laufrad für hohe Luftförderleistung und niedrigen Geräuschpegel, herausnehmbare Ventilatoreinheit für einfache Reinigung, thermischer Stellantrieb für gleichmäßiges Öffnen und Schließen der Abdeckung und zur Verhinderung des Lufrückflusses bei Stillstand des Ventilators, inklusive Überhitzungsschutz, TÜV/GS, IP44

**100 AC AS**  
 Geräuschpegel 25 dBA/3m, Luftfördermenge 97cbm/h, Abdeckung H221 B175 T39mm, Anschluss an Lüftungsrohre Ø 100mm, Einschubtiefe 77mm  
 230V/9W weiß **NEU 441 105**

**100 AC AS-T1-i**  
 mit **Anlaufverzögerung** von 60 Sekunden, **Nachlaufzeit**, stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten und **Intervalltimer**, alle 0, 6, 12 oder 24 Stunden einstellbar, Geräuschpegel 25 dBA/3m, Luftfördermenge 97cbm/h, Abdeckung H221 B175 T39mm, Anschluss an Lüftungsrohre Ø 100mm, Einschubtiefe 77mm  
 230V/9W weiß **NEU 441 110**

**100 AC AS-TH**  
 mit **Anlaufverzögerung** von 60 Sekunden, **Nachlaufzeit**, stufenlos einstellbar von 2 bis 30 Minuten und **Feuchtigkeitssensor**, einstellbar von 60% bis 90%, Geräuschpegel 25 dBA/3m, Luftfördermenge 97cbm/h, Abdeckung H221 B175 T39mm, Anschluss an Lüftungsrohre Ø 100mm, Einschubtiefe 77mm  
 230V/9W weiß **NEU 441 115**



**Wohnraumlüfter RV 1-35C-Mini V2**  
 Reversierende Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnungssystem welches ein angenehmeres Raumklima schafft, ideal für Bad/WC oder einzelne Räume bis zu 20 m<sup>2</sup>, mit innenliegendem Keramik-Wärmetauscher, **Inneneinheit** H150 B150 T35mm mit Dekorativblende, Schutzkontakt-Anschlussleitung, Schnurzwischen-schalter und IR-Handsender zum Ein-/Ausschalten der Anlage und Geschwindigkeitsstufe 1/2, Be- und Entlüftung in 60 Sekunden-Takt mit automatischer Wärmegegewinnung, zwei Strömungsgleichrichter verhindern Luftturbulenzen in der Lüftungsanlage, zwei Filter sorgen für saubere Luft, schützen den Keramik-Wärmetauscher vor Verunreinigung und dämpfen zusätzlich den Geräuschpegel, **Außeneinheit** Kunststoff H153 B153 T84mm, Verbindungsrohr Ø 106xL380mm, Effizienz der Wärmerückgewinnung bis 85%, Förderleistung max. 46m<sup>3</sup>/h, maximale Temperatur der zu transportierenden Luft von -15° C bis +40° C, mit Überhitzungsschutz, IP24, TÜV/GS  
 230V/2,3W weiß **441 245**

**Zubehör**  
 passend für Wohnraumlüfter RV 1-35C-Mini (Art.Nr. 441230) und RV 1-35C-Mini V2 (Art.Nr. 441245)

**G3-Ersatzfilter**  
 Grobstaubfilter  
 2 Stück schwarz □ 1 **441 395**



**Dezentrale Wohnraumlüftung TwinFresh Comfo RA 1-50 V3**  
 Reversierende Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnungssystem welches ein angenehmeres Raumklima schafft, ideal für Zuhause oder einzelne Räume bis zu 50 m<sup>2</sup>, mit innenliegendem Keramik-Wärmetauscher, **Inneneinheit** H240 B240 T92mm, innenliegenden, elektrisch betriebenen Lamellen und Dekorativblende, 2 seitlich angebrachten Schaltern für Ein/Aus, Geschwindigkeitsstufe 1/2/3, Belüftungsbetrieb, Regenerationsbetrieb und Zulufbetrieb mit Plug & Play IR- Fernbedienung L92 B40 H7mm, Batteriebetrieb 1x CR2025 (inklusive), zum Ein-/Ausschalten der Anlage, Regeln der Lüftergeschwindigkeit, Einstellen des Betriebsmodi und des Feuchtesollwerts, mit optischer Filterwechselanzeige, inklusive Hygrostat zur Messung der Luftfeuchtigkeit, **Außeneinheit** H275 B254 T70mm, Teleskop-Verbindungsrohr Ø 153/157xL250-430mm, Effizienz der Wärmerückgewinnung bis 85%, Drehzahl max. 1450 U/min, Förderleistung max. 50m<sup>3</sup>/h, maximale Temperatur der zu transportierenden Luft von -15°C bis +40°C, mit Überhitzungsschutz, es können mehrere Geräte miteinander verbunden werden, IP24, DIBT-Zertifikat/TÜV/GS  
 230V/7W weiß **441 235**

**Zubehör**  
 passend für Wohnraumlüfter TwinFresh Comfo RA 1-50 V3 (Art. Nr.441235)

**G3-Ersatzfilter**  
 Grobstaubfilter  
 2 Stück schwarz □ 1 **441 360**



**F8-Ersatzfilter**  
 Feinstaubfilter  
 1 Stück weiß □ 1 **441 365**



**Eckmontage-Set**  
 Kunststoff  
 weiß □ 1 **441 385**



**Eckmontage-Set**  
 Kunststoff, Außengitter chrome  
 weiß □ 1 **441 375**



**Ersatz-Fernbedienung**  
 IR, zum Ein-/Ausschalten der Anlage, Regeln der Lüftergeschwindigkeit, Einstellen des Betriebsmodi und des Feuchtesollwerts  
 schwarz/silber □ 1 **441 480**



**Dezentrale Wohnraumlüftung TwinFresh Easy Digital V2**

Reversierende Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnungssystem welches ein angenehmeres Raumklima schafft, ideal für Zuhause oder Gewerberäume, für Räume bis 25m<sup>2</sup>, mit innenliegendem Keramik- Wärmetauscher, Zu- und Abluftströme werden durch zwei eingebaute Luftfilter mit einer Gesamtfiltration G3 gereinigt, **Inneneinheit** H215 B215 T60mm mit Dekorativblende, Axialventilator mit reversierenden DC-Motor, der Ventilator kann über das Bedienfeld oder über die Fernbedienung gesteuert werden, zwei Betriebsmodi, Belüftung bzw. Entlüftung und Regenerationsbetrieb, automatische Be- und Entlüftung im 70 Sekunden-Takt mit automatischer Energierückgewinnung, 3 Geschwindigkeitsstufen, integrierter Betriebsstundenzähler und optische Filterwechsel-Anzeige auf dem Display, zwei Geräte können miteinander betrieben werden, Effizienz der Wärmerückgewinnung bis 92%, Drehzahl max. 2330 U/min, Förderleistung max. 50 m<sup>3</sup>/h, maximale Temperatur der zu transportierenden Luft von -15°C bis +50°C, **Außeneinheit** H250 B215 T60mm, Teleskop-Verbindungsrohr Ø160xL250-500mm, IP24 230V/4,3W weiß **441 240**



**Dezentrale Wohnraumlüftung RV 50**  
 Reversierende Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnungssystem welches ein angenehmeres Raumklima schafft, ideal für Zuhause oder einzelne Räume, mit innenliegendem Keramik-Wärmetauscher, **Inneneinheit** H284 B284 T64mm, mit automatischer Verschlussklappe, Geschwindigkeitsstufe 1/2/3, und Infrarot-Fernbedienung zum Ein-/Ausschalten, einstellen der Lüftungsstufe, des Wärmerückgewinnungsbetriebs, des Lüftungs-betriebs, des Party-Betriebs und des Nachtbetriebs, mit optischer Filterwechselanzeige und Feuchtigkeitssensor, **Außeneinheit** H231 B220 T54mm, Teleskop-Verbindungsrohr Ø 160xL250-500mm, Effizienz der Wärmerückgewinnung bis 93%, Drehzahl max. 1900 U/min, Förderleistung max. 50m<sup>3</sup>/h, maximale Temperatur der zu transportierenden Luft von -15°C bis +50°C, mit Überhitzungsschutz, IP24, DIBT-Zertifikat/TÜV/GS

**Wohnraumlüftung RV 50 C Pro Comfo V2**  
 230V/5,2W weiß **441 255**



**Wohnraumlüftung RV 50 W Pro WiFi V2**  
 für den Synchronbetrieb können die Lüftungsanlagen über WLAN verbunden werden, die SIKU RV WiFi App für die Betriebssysteme Android oder iOS stehen im Google Play Store oder im App Store kostenlos zur Verfügung, die App verfügt über ein Wochenprogramm sowie einen nicht zurücksetzbaren Betriebsstundenzähler  
 230V/7,06W weiß **441 265**



**Zubehör**  
 passend für Wohnraumlüfter RV 50 Art.Nr. 441255 und 441265  
**G3-Ersatzfilter**  
 Grobstaubfilter  
 2 Stück schwarz □ 1 **441 405**



**F8-Ersatzfilter**  
 Feinstaubfilter  
 1 Stück weiß □ 5 **441 410**



**Eckmontage-Set**  
 Kunststoff  
 weiß □ 1 **441 415**



**Eckmontage-Set**  
 Kunststoff, Außengitter chrome  
 weiß □ 1 **441 465**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Ersatz-Fernbedienung</b> IR, zum Ein-/Ausschalten, einstellen der Lüftungsstufe, des Wärmerückgewinnungsbetriebs, des Lüftungsbetriebs, des Party-Betriebs und des Nachtbetriebs	schwarz/silber	1 <u>441 490</u>
	<b>WiFi Bedienfeld</b> zur Steuerung der dezentralen Wohnraumlüfter mit WiFi, Gehäuse Kunststoff, Sensoroberfläche aus Glas, die Verbindung zwischen den Ventilatoren und dem Bedienfeld erfolgt über eine WLAN-Verbindung, Aufputzmontage und Unterputzmontage möglich, Funktionen: Filterwechselanzeige, Alarmanzeige, Party- und Nachtbetrieb, Schutzart IP30	weiß	1 <u>441 505</u>
	<b>Dezentrale Wohnraumlüftung Micra 100 E ERV</b> Einzelraumlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnungssystem zur Aufputzmontage, welches ein angenehmeres Raumklima schafft, ideal für Wohnungen, Häuser, Sozial- und Gewerberäume, Großraumbüros und Klassenzimmer, kein Luftkanalnetz erforderlich, mit Heizregister für die Zuluftvorheizung 650W, Luftförderleistung in 3 Stufen 30/60/100 m³/h einstellbar, mit Enthalpie-Gegenstromwärmetauscher für Wärme- und Feuchterückgewinnung, Effizienz der Wärmerückgewinnung bis 90%, inklusive Steuerung und Fernbedienung, maximale Temperatur der zu transportierenden Luft -25°C bis +50°C, maximale Stromaufnahme 3,08A, ohne Heizung 0,35A, Anschlussstutzen Ø 100mm, Gehäuse aus lackiertem Stahl 550x252x650mm, IP44	weiß	1 <u>441 340</u>
	<b>Einbausatz zu Micra 100 E ERV</b> zu Wohnraumlüfter Micra 100 E ERV Art.Nr. 441 340		
	<b>Einbausatz MK 100</b> Außenhaube mit Schutzgitter und 2 Rundrohre DM 100mm	weiß	1 <u>441 530</u>
	<b>Siku Einbauventilator</b> zur Be- und Entlüftung von verschiedenen Gebäudebelüftungslagen wie z.B. Sanitärbereiche, Wohnungen, Häuser und Geschäfte die hohen Druck, kraftvollen Luftstrom und geringe Geräuschbelastung erfordern, aus schwer entflammarem Kunststoff, 2 Geschwindigkeitsstufen 1.980/2.545 rpm/Min. und zweistufiger Einphasenmotor mit niedrigem Energieverbrauch inklusive thermischen Überlastungsschutz		
	<b>Siku 100 TT Pro</b> Anschluss-Ø 97mm, Förderleistung 180/245cbm/h, Drehzahl 2050/2620U/min, Schalldruckpegel bei 3m 27/32 dBA, 30,3x19,6x22,6cm, IPX4	grau	1 <u>441 530</u>
	<b>Siku 100 TT Pro T</b> mit eingebautem Nachlaufschalter, einstellbar von 2 bis 30 Minuten, Anschluss-Ø 97mm, Förderleistung 180/245cbm/h, Drehzahl 2050/2620U/min, Schalldruckpegel bei 3m 27/32 dBA, 30,3x19,6x22,6cm, IPX4	grau	1 <u>441 540</u>
	<b>Siku 100 TT Pro Un</b> mit eingebautem Drehzahlregler, einem elektronischen Thermostat und externen Temperatursensor, Anschluss-Ø 97mm, Förderleistung 180/245cbm/h, Drehzahl 2050/2620U/min, Schalldruckpegel bei 3m 27/32 dBA, 30,3x19,6x22,6cm, IPX4	grau	1 <u>441 550</u>
	<b>Siku Rohreinschubventilator</b> direkt zum Einschieben in Rohre, in beliebiger Lage einsetzbar, Förderleistung entsprechend der Einbaulage, kugellagert, für Dauerbetrieb geeignet, Gehäuse aus Kunststoff, IP24, TÜV/GS		
	<b>SIKU 100 VKO 1L</b> Einschubtiefe 113mm, Anschluss-Ø 100mm, Förderleistung 107cbm/h, Drehzahl 2300U/min, Schalldruckpegel bei 3m 36 dBA	weiß	1 <u>441 310</u>
	<b>SIKU 125 VKO 1L</b> Einschubtiefe 118mm, Anschluss-Ø 125mm, Förderleistung 190cbm/h, Drehzahl 2400U/min, Schalldruckpegel bei 3m 38 dBA	weiß	1 <u>441 320</u>
	<b>SIKU 150 VKO 1L</b> Einschubtiefe 128mm, Anschluss-Ø 150mm, Förderleistung 305cbm/h, Drehzahl 2400U/min, Schalldruckpegel bei 3m 40 dBA	weiß	1 <u>441 330</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Siku Rohreinschubventilator</b> direkt zum Einschieben in Rohre oder mit Montagehalter zu befestigen, für eine permanente oder Intervall-Lüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderen Wohnräumen, mit integriertem Überhitzungsschutz, Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff, Förderleistung entsprechend der Einbaulage, TÜV/GS		
	<b>Siku 100 Turbine-k Duo</b> Einschubtiefe 137,5mm, Anschluss-Ø 99mm, Förderleistung 75-100cbm/h, Drehzahl 1650/2100U/min, Schalldruckpegel bei 3m 22-25 dBA, Ø9,9x13,8cm, IPX4	weiß	1 <u>441 440</u>
	<b>Siku 100 Turbine-k Duo T1</b> mit eingebautem Nachlaufschalter, einstellbar von 2 bis 30 Minuten, Einschubtiefe 137,5mm, Anschluss-Ø 99mm, Förderleistung 75-100cbm/h, Drehzahl 1650/2100U/min, Schalldruckpegel bei 3m 22-25 dBA, Ø9,9x13,8cm, IPX4	weiß	1 <u>441 450</u>
	<b>Siku Rohrventilator</b> zur Be- und Entlüftung von Räumen, einphasiger kugellagerter Außenlaufmotor mit Radiallaufrad und rückwärts gekrümmten Schaufeln inklusive integrierter Überhitzungsschutz, stufenlose oder stufenweise Drehzahlregelung über einen Thyristor- oder Trafo-Drehzahlregler, Ventilator kann in beliebiger Position und an der Außenwand montiert werden, Anschluss über den externen Klemmkasten □11x5,5cm, Gehäuse aus verzinktem Stahl, TÜV/GS		
	<b>Siku VKMz 100</b> Anschluss-Ø 98mm, Förderleistung 250cbm/h, Drehzahl 2820U/min, Schalldruckpegel bei 3m 46 dBA, maximale Temperatur der zu transportierenden Luft von -25°C bis +55°C, Ø23,7x20,2cm, IPX4	silber	1 <u>441 370</u>
	<b>Siku VKMz 125</b> Anschluss-Ø 123mm, Förderleistung 330cbm/h, Drehzahl 2820U/min, Schalldruckpegel bei 3m 46 dBA, maximale Temperatur der zu transportierenden Luft von -25°C bis +55°C, Ø23,7x20,2cm, IPX4	silber	1 <u>441 380</u>
	<b>Siku VKMz 160</b> Anschluss-Ø 158mm, Förderleistung 455cbm/h, Drehzahl 2760U/min, Schalldruckpegel bei 3m 46 dBA, maximale Temperatur der zu transportierenden Luft von -25°C bis +55°C, Ø27,8x20cm, IPX4	silber	1 <u>441 390</u>
	<b>Helios Kleinlüfter MiniVent M1/100</b> für den Einsatz in Bad, Dusche, WC und kleineren Räumen, Montage in jeder Lage, für Kanal-, Rohr-, Decken- und Wandeinbau, mit geschlossener, formschöner Fassade 147x147mm, vermeidet den Einblick in verschmutzte Ventilatoröffnung, 2 Drehzahlstufen, Leistungsaufnahme 9/5W, Kugellager für Dauerbelastung, IP45, Luftfördermenge 90/75cbm/h und dicht schließender Rückluftsperrklappe, Einschubtiefe 52mm, Anschluss-Ø 100mm, VDE/ENEC/ÖVE		
	<b>M1/100</b> 230V	weiß	1 <u>441 030</u>
	<b>M1/100 NC</b> mit codierbarem Nachlaufschalter 6, 12, 18 oder 24 Minuten, einstellbarem Intervallbetrieb 4, 8, 12 oder 24 Stunden und Anlaufverzögerung 0 oder 45 Sekunden	weiß	1 <u>441 040</u>
	<b>M1/100 F</b> mit eingebauter Feuchtverlaufssteuerung und Nachlaufschalter 6 Minuten	weiß	1 <u>441 060</u>
	<b>M1/100 P</b> mit eingebautem Präsenzmelder und Nachlaufschalter 6 Minuten	weiß	1 <u>441 070</u>
	<b>Helios Kleinlüfter MiniVent M1/120</b> für den Einsatz in Bad, Dusche, WC und kleineren Räumen, Montage in jeder Lage, für Kanal-, Rohr-, Decken- und Wandeinbau, mit geschlossener, formschöner Fassade 176x176mm, vermeidet den Einblick in verschmutzte Ventilatoröffnung, 2 Drehzahlstufen, Leistungsaufnahme 13/10W, Kugellager für Dauerbelastung, IP45, Luftfördermenge 170/150cbm/h und dicht schließender Rückluftsperrklappe, Einschubtiefe 70mm, Anschluss-Ø 120mm, VDE/ENEC/ÖVE		
	<b>M1/120</b> 230V	weiß	1 <u>441 250</u>
	<b>M1/120 F</b> mit eingebauter Feuchtverlaufssteuerung und Nachlaufschalter 6, 12, 18 oder 24 Minuten	weiß	1 <u>441 280</u>



### Helios Rohreinschubventilator

direkt zum Einschleiben in Rohre, in beliebiger Lage einsetzbar, Förderleistung entsprechend der Einbaulage, mit Kugellager für Dauerbetrieb und Überlastschutz, Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff mit integriertem Leitapparat

#### REW 90K

Einschubtiefe 93mm, Anschluss-Ø 100mm, Förderleistung 105cbm/h, IP55  
230V/15W weiß **441 085**



### Helios Ventilator Heliovent

für die Lüftung kleiner bis mittelgroße Räume, für Wand-, Rohr- und Fenstereinbau, mit Kugellagern für Dauerbelastung, abnehmbare Gitterblende, mit Betriebsanzeige, Förderleistung 180cbm/h, Einschubtiefe 62mm, Anschluss-Ø 150mm

#### HVR 150/4 E

mit elektrischer Verschlussklappe  
220V/30W weiß **441 305**

## Abluftsteuerungen

### Abluftsteuerung

zur Überwachung der Frischluftzufuhr bei Inbetriebnahme eines Abluftgerätes z. B. Dunstabzugshaube und gleichzeitigem Betrieb eines Öl-, Holz-, Kohleofen oder Gastherme, erlaubt nur das Einschalten des Abluftgerätes bei geöffnetem Fenster oder geöffneter Tür um ein Rücksaugen von gefährlichen Gasen aus der Feuerstätte zu verhindern

#### Universal-Abluftsteuerung AS 4020-2

mit Stecker-Steueregerät, Reedkontakt und 6m Verbindungsleitung, Schaltkontakt Öffner und Schließer umschaltbar  
230V/2200W weiß **441 950**

#### Komfort Funk-Abluftsteuerung AS 510

Stecker-Steuerempfangsgerät mit erhöhtem Berührungsschutz und LED-Statusanzeige, Gehäuse H55xB109xT73mm, Mini-Funksender zur Übertragung der Sensordaten, Batteriebetrieb 3V CR2032 (inklusive), Gehäuse H35xB82xT16mm weiß inklusive Fenster-Reedkontakt, Funkfrequenz 434 MHz  
230V/1800W weiß **442 050**

#### Funk-Abluftsteuerung AS 5020

mit Stecker-Steuerempfangsgerät mit Umstecksicherung und Überwachungs-LEDs, Mini-Funksender zur Übertragung der Sensordaten, Batteriebetrieb 3V CR2450 (inklusive), Gehäuse 60x30x20mm weiß und braun wechselbar mit Batteriekontrolle, Überwachungs-LEDs und Fenster-Reedkontakt, Funkfrequenz 434 MHz  
230V/2300W weiß **441 980**

#### Komfort Funk-Abluftsteuerung AS 5120

Stecker-Steuerempfangsgerät mit Umstecksicherung mit Hauptschalterfunktion und Testtaster, erweiterbar bis auf 6 Fensterkontakte Funk-Mini-Fensterkontakt mit LED-Statusanzeige, H30xB60xT17mm, inklusive Knopfzelle 1x CR2477 und braunem Wechselgehäuse, Funkfrequenz 434 MHz, Reichweite ca. 50m, DIBT-Zulassung  
230V/1800W weiß **442 130**

#### Komfort Funk-Abluftsteuerung AS 5030.3

mit Stecker-Steuerempfangsgerät mit Umstecksicherung, optischer und akustischer Fehlermeldung, Testschaltfunktion und Überwachungs-LEDs, Funk-Thermo-Sensor mit Anschlussleitung Länge 2m für Ofenrohr welcher die Abgastemperatur der Feuerstätte überwacht, bei einer Temperatur höher als 37°C schaltet dieser das Abluftgerät aus - das Abluftgerät kann sowohl vom Funk-Fensterkontakt (wenn das Fenster geöffnet wird) als auch vom Funk-Thermo-Sensor (wenn die Feuerstätte nicht betrieben wird) freigegeben werden, inklusive Batterien 3x Mignon für Funk-Thermo-Sensor (H97xB36xT14mm), 1x CR2477 für Funk-Fensterkontakt (H30xB60xT19mm) und braunem Wechselgehäuse für Funk-Fensterkontakt, Funkfrequenz 434 MHz, max. Ofenleistung 4,5KW  
230V/1800W weiß **442 030**

#### Funk-Abluftsteuerung AS 6020.3

mit Einbau-Steuerempfangsgerät 53x53x30mm, potentialfreier Schaltkontakt Öffner und Schließer umschaltbar, Mini-Funksender zur Übertragung der Sensordaten, Batteriebetrieb 3V CR2477 (inklusive), Gehäuse 60x30x20mm weiß und braun wechselbar mit Batteriekontrolle, Überwachungs-LEDs und Fenster-Reedkontakt, Funkfrequenz 434 MHz  
230V/1300W weiß **441 940**



### Komfort Funk-Abluftsteuerung AS 6030.3

mit UP-Steuerempfangsgerät 52x52x32mm mit Status-/Betriebs-LED, Testschaltfunktion und potentialfreiem Öffner-Kontakt, Funk-Thermo-Sensor mit Anschlussleitung Länge 2m für Ofenrohr welcher die Abgastemperatur der Feuerstätte überwacht, bei einer Temperatur höher als 38°C schaltet dieser das Abluftgerät aus - das Abluftgerät kann sowohl vom Funk-Fensterkontakt (wenn das Fenster geöffnet wird) als auch vom Funk-Thermo-Sensor (wenn die Feuerstätte nicht betrieben wird) freigegeben werden, Funk-Thermo-Sensor (H97xB36xT14mm, batteriebetrieb 3x Micro), Funk-Fensterkontakt (H30xB60xT19mm), inklusive Knopfzelle 1x CR2477 und braunem Wechselgehäuse für Funk-Fensterkontakt, Funkfrequenz 434 MHz, max. Ofenleistung 4,5KW  
230V/1000W weiß **442 040**

### Komfort Funk-Abluftsteuerung AS 7020

Stecker-Steuerempfangsgerät mit Umstecksicherung, optischer und akustischer Fehlermeldung, Testschaltfunktion und Überwachungs-LEDs, Funk-Fensterkontakt mit Batteriekontrolle, Überwachungs-LEDs und Reedkontakt, Batteriebetrieb 1x CR2477, H30xB70xT20mm, inklusive Knopfzelle 1x CR2477 und braunem Wechselgehäuse für Funk-Fensterkontakt, Funkfrequenz 868 MHz, Reichweite ca. 50m, die Anlage kann mit den Zusatzsendern Art.Nr. 441 840 Funk-Fensterkontakt und 441 860 Rollladen-Sender (zum Schalten im Einzel- oder Serienbetrieb) auf maximal 16 Sender erweitert werden, DIBT-Zulassung  
230V/1800W weiß **441 820**

### Komfort Funk-Abluftsteuerung AS 7030

Stecker-Steuerempfangsgerät mit Umstecksicherung, optischer und akustischer Fehlermeldung, Testschaltfunktion und Überwachungs-LEDs, Funk-Fensterkontakt mit Batteriekontrolle, Überwachungs-LEDs und Reedkontakt, Batteriebetrieb 1x CR2477, H30xB70xT20mm, Funk-Thermo-Sensor mit Anschlussleitung Länge 2m für Ofenrohr welcher die Abgastemperatur der Feuerstätte überwacht, bei einer Temperatur höher als 38°C schaltet dieser das Abluftgerät aus - das Abluftgerät kann sowohl vom Funk-Fensterkontakt (wenn das Fenster geöffnet wird) als auch vom Funk-Thermo-Sensor (wenn die Feuerstätte nicht betrieben wird) freigegeben werden, inklusive Knopfzelle 1x CR2477 und braunem Wechselgehäuse für Funk-Fensterkontakt, Funkfrequenz 868 MHz, Reichweite ca. 50m, die Anlage kann mit den Zusatzsendern Art.Nr. 441 840 Funk-Fensterkontakt und 441 860 Rollladen-Sender (zum Schalten im Einzel- oder Serienbetrieb) auf maximal 16 Sender erweitert werden, DIBT-Zulassung  
230V/1800W weiß **441 830**

### Zusatz-/Ersatz-Sender

passend für Komfort Funk-Abluftsteuerungen AS 7020 - Art.Nr. 441820 und AS 7030 - Art.Nr. 441830, zur Erweiterung der Anlagen bis auf maximal 16 Sender, zum Schalten im Einzel- oder Serienbetrieb, Funkfrequenz 868MHz, Reichweite ca. 50m

#### Zusatz-/Ersatz-Fenster-Sender AS F20
























mit Batteriekontrolle, Überwachungs-LEDs und Fenster-Reedkontakt, H30xB70xT20mm, inklusive braunem Wechselgehäuse und Knopfzelle  
1x CR2477 weiß **441 840**









#### Zusatz-/Ersatz-Rollladen-Sender AS R40

z.B. bei Betrieb eines vorgelagerten Rollladens (Bauseitig muss eine 5mm Kabeldurchführung zum Rollladen hergestellt werden), mit Batteriekontrolle und Überwachungs-LEDs, H30xB70xT20mm, inklusive Knopfzelle  
1x CR2477 weiß **441 860**

### Universal-Funk-Abluftsteuer-Set DFS-1000.4

zur Überwachung der Frischluftzufuhr bei Inbetriebnahme eines Abluftgerätes, z.B. Dunstabzugshaube und gleichzeitigem Betrieb von raumluftabhängigen Feuerstätten z.B. Öl-, Holz-, Kohleofen, Kachelofen oder Gastherme, mit Steckdoseneempfänger, individuelle Codierung bleibt auch bei Stromausfall erhalten, auch zum Schalten von Abluft-Wäschtrocknern, Beleuchtungen, Ventilatoren, Klimaanlage usw., Magnet-Funksender zur Übertragung der Sensordaten, Batteriebetrieb 3V CR2032 (inklusive), Zwischenstecker 55x55x42mm weiß, mit Anschlussmöglichkeit von externen Schaltern oder weiteren Sensoren, UND-/ODER-Funktion einstellbar, Signal-Umkehr wählbar, individuelle Codierung, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 30m  
230V/2300W weiß □ 48 **441 895**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Funk-Abluftsteuer-Set DAS-2090E</b>				<b>Schnellverschluss-Schlauchklemme</b> mit Edelstahlband 9mm		
zur Überwachung der Frischluftzufuhr bei Inbetriebnahme eines Abluftgerätes, z.B. Dunstabzughaube und zum Zuschalten des Abluftsystems bei Druckausgleich durch Öffnen eines Fensters oder einer Tür und Nachströmen von Frischluft aus dem Außenbereich, zur gleichzeitigen Verwendung von Dunstabzughaube oder Abluftventilator mit Öl-, Holz-, Kohleofen, Kachelofen oder Gastherme, <b>Einbauempfangsgerät</b> L114x845xH31mm mit potentialfreien Schaltkontakt für "Licht bleibt erhalten-Funktion" damit bei geschlossenem Fenster die Beleuchtung der Dunstabzughaube weiterhin genutzt werden kann, mit Kontroll-LED und individueller Codierbarkeit, <b>Mini-Magnet-Funksender</b> zur Übertragung der Sensordaten, Batteriebetrieb 3V CR2032 (inklusive), Gehäuse 73x39x20mm weiß, mit Anschlussmöglichkeit von externen Schaltern oder weiteren (Reed-)Sensoren, UND-/ODER-Funktion einstellbar, Signal-Umkehr wählbar, individuelle Codierung, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 30m 230V/2300W weiß <b>441 910</b>					<b>Spannbereich</b> 60-110mm	□ 25	<b>442 305</b>
<b>Zubehör</b>					<b>Endlos Schlauchklemme</b> aus Edelstahl W2, Bandbreite 12,7mm, in beliebiger Länge konfektionierbar mit Schlossern		
				Länge 1m	3 Schösser	□ 5	<b>442 430</b>
	<b>Wandeinbausatz</b> für Wandstärken 200-380mm, mit Schutzgitter und Verschlussklappe, selbsttätig mechanisch öffnend und schließend Ø 110mm weiß <b>441 200</b> Ø 150mm weiß <b>441 205</b>				<b>Bandschlösser</b> aus Edelstahl W2, für endlos Schlauchklemme silber	■ 10	<b>442 450</b>
	<b>Teleskop-Mauerdurchführung</b> Kunststoff weiß, mit innenliegender Rückluftsperrklappe und Fliegengitter, passend für den Direkteinbau von Ventilatoren Ø 100mm, Außenmaß Abdeckgitter 200x195mm, ausziehbar 270-480mm Ø 100mm weiß <b>441 520</b>				<b>Rundrohr ohne Muffe</b> <b>System 100</b> Länge 0,5m weiß <b>442 240</b> <b>System 125</b> Länge 0,5m weiß <b>442 250</b>		
	<b>Verschlussklappe</b> aus Kunststoff, mit selbstschließenden Lamellen und Anschlussstutzen <b>Außenmaß</b> □154x154mm Ø 100mm weiß <b>442 400</b> <b>Außenmaß</b> □186x186mm Ø 125mm weiß <b>442 410</b> <b>Außenmaß</b> □186x186mm Ø 150mm weiß <b>442 420</b>				<b>Rundrohr mit Muffe</b> <b>System 100</b> Länge 1,0m weiß <b>442 280</b> <b>System 125</b> Länge 1,0m weiß <b>442 290</b>		
	<b>Verschlussklappe</b> aus gebürstetem Edelstahl, mit selbstschließenden Lamellen und Anschlussstutzen <b>Außenmaß</b> □155x155mm Ø 100mm edelstahl <b>441 920</b> <b>Außenmaß</b> □180x180mm Ø 125mm edelstahl <b>441 930</b> <b>Außenmaß</b> □185x185mm Ø 150mm edelstahl <b>441 970</b>				<b>Rohr-Rundbogen</b> <b>System 100</b> 45° weiß <b>442 300</b> 90° weiß <b>442 340</b> <b>System 125</b> 45° weiß <b>442 330</b> 90° weiß <b>442 350</b>		
	<b>Abluftschlauch</b> flexibel, PVC-Folie mit verdeckter Drahtspirale, schwer entflammbar. Achtung! Bei Bestellung Anzahl der Pakete angeben! <b>100mm Ø</b> Länge Farbe <b>P</b> 15m weiß <b>1</b> <b>442 015</b> <b>100mm Ø - Extra starke Ausführung</b> 10m weiß <b>P</b> <b>1</b> <b>442 020</b> <b>125mm Ø</b> 3m weiß <b>P</b> <b>1</b> <b>442 075</b>				<b>Rohr-Innenverbinder</b> <b>System 100</b> Ø98x60mm weiß <b>442 360</b> <b>System 125</b> Ø123x62mm weiß <b>442 370</b>		
	<b>Alu-Abluftschlauch</b> hochflexibel, Aluminium-Laminat mit verdeckter Drahtspirale, feuerbeständig. Achtung! Bei Bestellung Anzahl der Pakete angeben! 102mm Ø 10m silber <b>P</b> <b>1</b> <b>442 100</b>				<b>Rohr-Außenverbinder</b> <b>System 100</b> Ø103x52mm weiß <b>442 380</b> <b>System 125</b> Ø130x59mm weiß <b>442 390</b>		
	<b>Kunststoff-Flexschlauch</b> Abzugsschlauch geeignet zur Be- und Entlüftung, absolut korrosions- und verrottungsfest, hochflexibel und schwer entflammbar, temperaturbeständig von -5°C bis +80°C, komprimierbar bis auf 5% der Gesamtlänge, Länge 6m Ø102mm weiß □ <b>1 NEU 442 155</b> Ø127mm weiß □ <b>1 NEU 442 165</b>				<b>Übergangsstück flach/rund</b> gerade Auflagefläche, Länge 125mm <b>System 100</b> 114/58x104mmØ weiß <b>442 160</b> <b>System 125</b> 155/70x130mmØ weiß <b>442 170</b>		
	<b>Alu-Flexschlauch</b> hochflexible Aluminium-Verbundfolie mit verdeckter Drahtspirale, temperaturbeständig von -20°C bis +110°C, schwer entflammbar, komprimierbar für Luft- und Klimatechnik, Länge 10m Ø102mm silber □ <b>1 NEU 442 175</b> Ø127mm silber □ <b>1 NEU 442 185</b>				<b>Umlenkstück 90° mit Stutzen</b> flach/rund <b>System 100</b> 114/58x95mmØ weiß <b>442 220</b> <b>System 125</b> 154/70x123mmØ weiß <b>442 230</b>		
					<b>Flachkanal</b> mit Muffe, 1000mm lang <b>System 100</b> 110x54mm weiß <b>442 090</b> <b>System 125</b> 150x70mm weiß <b>442 105</b>		
					<b>Flachkanal-Verbinder</b> 100mm lang <b>System 100</b> 115x62mm weiß <b>442 140</b> <b>System 125</b> 155x72mm weiß <b>442 150</b>		
					<b>Flachkanal-Rohrbogen</b> waagrecht 90° <b>System 100</b> 110x54mm weiß <b>442 180</b> <b>System 125</b> 150x70mm weiß <b>442 190</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Flachkanal-Bogen</b> senkrecht 90° <b>System 100</b> 110x54mm	weiß	<u>442 200</u>
	<b>System 125</b> 150x70mm	weiß	<u>442 210</u>
	<b>Flachkanal-Befestigungsschelle</b> 1 Paar, mit je 2 Schraublöcher System 125	weiß	<u>442 120</u>
	<b>Rohr-/Schlauchhalter</b> 1 Paar, Kunststoff, für Rohre oder Schläuche Ø 100mm und 125mm		<u>442 145</u>
	<b>Swirl Dunstfilter-Vlies</b> nach DIN 53438, mit Filterwechsel-Aufkleber, Grob-Fein-Filtration im 2-Stufen-System, inklusive 1 Paar Hygiene-Handschuhe 470x570mm		<u>443 100</u>
	<b>Swirl Dunst-Flachfilter</b> für alle gängigen Flachhauben, extra fettspeicherfähig mit Sättigungsanzeige, inklusive 1 Paar Einweg-Handschuhe, kompostierbar 470x570mm	 2	<u>443 110</u>
	<b>Swirl Kombi-Filter</b> für Umluft-Dunstabzugshauben, beseitigt Kochgerüche durch Aktivkohlefilter, extra fettspeicherfähig mit Sättigungsanzeige, inklusive 1 Paar Hygiene-Handschuhe 470x570mm	 1	<u>443 120</u>

## Staubsauger und Zubehör

### Staubsauger

**GRAEF**



**Akku-Krümelsauger KC 502**  
Gehäuse aus Kunststoff mit leistungsstarkem 60-Watt-Motor, herausnehmbares Zweifachfiltersystem, HEPA-F6 und Nylonfilter, inklusive Bürstenaufsatz, Reinigungsbürste und Ladegerät, Akkulaufzeit ca. 15min und -ladezeit ca. 4-5h, L340x86xH76mm  
230V/7,4V

schwarz 425 310

**BOMANN**



**Akku-Handstaubsauger CB 967**  
mit 3 NiCd-Akkuzellen, Lade-Kontrolllampe, Fugendüse, Bürstendüse, Standfuß, Wandhalterung, Ladegerät und Permanent-Staubbeutel auswaschbar, TÜV/GS  
230-5,5V/200mA

weiß 450 025



**Akku-Handstaubsauger AKS 960 CB**  
Nass-/Trockensauger mit 3 NiMH-Akkuzellen, Fugendüse, auswaschbarem Permanent-Staubfilter, Ladekontroll-LED, Wandhalter und Ladeteil, GS  
230/3,6V

weiß/blau 450 090



**Akku-Handstaubsauger AKS 713 CB**  
Nass-/Trockensauger mit 10 NiMH-Akkuzellen, auswaschbarem Permanent-Staubfilter, Ladekontroll-LED, Ladeteil und Kabelstaufach, inklusive 2 Fugendüsen Länge 13/26cm, Bürstenaufsatz, Aufsatz für Nasssaugen und 12V-KFZ-Adapter  
230/12V

anthrazit 450 100



**Mini-Sauger CB 947**  
mit flexiblem Saugschlauch, Fugendüse, 2 Bürsten, Schulterriemen, Netzzuleitung 6m und permanentem Staubfilter, geringes Gewicht, TÜV/GS  
230V/700W

silber 450 080

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Hand-/Bodenstaubsauger BS 1948 CB</b> <b>beutellos</b> , 2in1 Trockensauger, zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger, hohe Saugleistung durch Eco Cyclon Technik, umschaltbare Bodenbürste für den individuellen Einsatz, 2-teiliges Aluminiumrohr 35-75cm, großer Aktionsradius durch 6,5m Anschlusskabel und geringes Gewicht 2,3kg, Multifiltersystem mit HEPA-Staubfilter, leicht zu reinigen, Fassungsvermögen ca. 1,5l, inklusive Wandhalterung, Fugendüse, Bürstenaufsatz und Bodenbürste 230V/600W	blau	<u>451 020</u>
	<b>Akku-Hand-/Bodenstaubsauger BS 6027 A CB</b> <b>beutellos</b> , 2in1 Trockensauger, zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger, 2 Saugstufen, konstant hohe Saugleistung durch Eco Cyclon Twin-Spin-Technik, LED-Ladezustandsanzeige, elektrisch, optimale Beweglichkeit durch 180° drehbares Doppelgelenk, rotierende Turbo-Bodenbürste für den individuellen Einsatz, Aluminiumrohr, geringes Gewicht ca. 2kg, Multifiltersystem mit HEPA-Staubfilter, leicht zu reinigen, Fassungsvermögen ca. 400ml, Akkulaufzeit ca. 20min, Akkuladezeit ca. 5h, inklusive Wandhalterung mit Ladestation und Zubehöralterung für Fugendüse, Bürstenaufsatz und Mini-Spezialdüse, GS 230V/18,5V	anthrazit/blau	<u>451 045</u>
	<b>Bodenstaubsauger BS 9019 CB N</b> mit Edelstahl-Teleskoprohr, Kabelaufroll-Automatik, umschaltbarer Bodenbürste, Tragegriff, Staubbeutelwechselanzeige, große Laufrollen, 5-fach Mikrofiltersystem und kombinierter Bürsten-/Fugendüse, eurofins/GS 240V/700W	weiß/anthrazit	<u>450 810</u>
		rot/anthrazit	<u>451 170</u>
<b>Ersatzstaubbeutel zu</b> Bodenstaubsauger BS 9019 CB Art.Nr. 450810 und 451170			
	MP/AS+	Typ Y 298	 4 <u>453 095</u>
	<b>Bodenstaubsauger BS 3000 CB</b> <b>beutellos</b> , mit Eco-Cyclon-Funktion, Kabelaufroll-Automatik, Metall-Teleskoprohr, umschaltbarer Bodenbürste, Tragegriff, große Laufrollen, 4-fach Mikrofiltersystem und HEPA-Filter, leicht zu leerendem Staubauffangbehälter, Fassungsvermögen 2l, inklusive kombinierter Bürsten-/ Fugendüse 230V/700W	blau	<u>451 150</u>
	<b>Akku-Handstaubsauger PS-AKS 3034</b> Nass-/Trockensauger mit Lithium-Ionen-Akku, auswaschbarem Permanent-Staubfilter, Ladekontroll-LED, Wandhalter und Ladeteil, inklusive 2 Fugendüse 8cm und 19cm, Nassdüse und Bürstenaufsatz, Akkulaufzeit ca. 20min und -ladezeit ca. 4,5h, GS 230V/14,8V		
		grau	<u>450 145</u>
<b>"Slim Line" Akku-Handstaubsauger PS-AKS 3102</b> beutellos, mit 2 Leistungsstufen, LED-Kontrollleuchten, HEPA-Filter und, Lithium-Ionen-Akku, Akkulaufzeit ca. 25min und -ladezeit ca. 4h mit Überladeschutz, inklusive 3 in 1 Multifunktionsstativ mit integrierter Ladefunktion, 3 Fugendüsen und Bürstenaufsatz, GS 230V/11,1V			
		weiß/anthrazit	<u>450 095</u>
	<b>Akku-Hand-/Bodenstaubsauger PC-BS 3035 A</b> <b>beutellos</b> , 2in1 Trockensauger zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger, mit 2-stufiger elektronischer Leistungsregelung, konstant hohe Saugleistung durch Cyclon Twin-Spin-Technik, 3-stufige LED-Ladezustandsanzeige, optimale Beweglichkeit durch 180° drehbares Doppelgelenk, elektrisch rotierende Turbo-Bodenbürste für den individuellen Einsatz, mit LED-Frontlicht zur besseren Ausleuchtung von dunklen Bereichen, 90° abklappbarem Griff zur leichten Reinigung unter Couch oder Schrank, Multifiltersystem mit HEPA-Staubfilter, leicht zu reinigen, Akkulaufzeit ca. 40min bei niedriger Stufe, Akkuladezeit ca. 4,5h, inklusive Fugendüse, Bürstendüse und Ladestation mit Zubehöraufbewahrung, GS 230V/14,8V	schwarz/blau	<u>451 090</u>
	<b>Akku-Hand-/Bodenstaubsauger PC-BS 3036 A</b> <b>beutellos</b> , 2in1 Trockensauger zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger, mit 2-stufiger elektronischer Leistungsregelung, konstant hohe Saugleistung durch Cyclon Twin-Spin-Technik, 4-stufige LED-Ladezustandsanzeige, optimale Beweglichkeit durch 180° drehbares Doppelgelenk, elektrisch rotierende Turbo-Bodenbürste für den individuellen Einsatz, mit LED-Frontlicht zur besseren Ausleuchtung von dunklen Bereichen, Aluminiumrohr mit Zubehöralterung und Soft Touch-Griff, Multifiltersystem mit HEPA-Staubfilter, leicht zu reinigen, Akkulaufzeit ca. 20 min., inklusive langer Fugendüse 25cm, Polster-/Bürstendüse, Spezialbürste für Polster und Textilien und Wandhalterung, GS 230V/22,2V		
		blau/schwarz	<u>451 110</u>

### Dampfmop PC-DR 3093

für Laminat, Holzböden, Marmor, Gummi, Schiefer, Keramik, Vinyl, Teppiche und Polster geeignet, reinigt, entfettet und desinfiziert mit 100°C ohne Schmierstreifen und Rückstände, entfernt ca. 99 % der Viren (auch Coronaviren) sowie alle haushaltsüblichen Bakterien, Keime und Hausmilben, mit 180° drehbarem Delta-Fuß für problemloses Wischen unter Möbeln und in allen Ecken, variable Dampfmenngeregulierung (15–45 g/Min.), abnehmbarer 450ml Wassertank, 25 Minuten Betriebszeit mit einer Tankfüllung, Betriebsbereit in ca. 30 Sekunden, Ein-/Ausschalter mit Kontrollleuchte, Klappgriff, Kabel 5m, inklusive 2x Mikrofasertücher, Messbecher und Teppichgleitsole, B300xH1140xT230mm, GS

230V/1500W weiß **451 560**

### Boden-Saugroboter PC-BSR 3042

für alle Hartböden und kurzflorige Teppiche, mit 3 Reinigungsprogrammen, rotierenden Boden- und Seitenbürsten, automatische Stufen- und Hinderniserkennung durch Infrarotsensor, gummierte, federgelagerte Laufrollen, HEPA-Filter und Schmutzauffangbehälter zur Reinigung leicht entnehmbar, mit Multifunktions-Fernbedienung und Timer-Funktion, Betriebszeit ca. 90 Minuten bei vollgeladenen Akkus, Akkuladezeit ca. 5h, inklusive Ladenetzteil, Ø290x76mm, GS

14,8V/1500mAh weiß **451 180**

### Boden-Saugroboter PC-BSR 3043

für alle Hartböden und kurzflorige Teppiche, mit 4 Reinigungsprogrammen, rotierenden Boden- und Seitenbürsten, automatische Stufen- und Hinderniserkennung durch Infrarotsensor, gummierte, federgelagerte Laufrollen, HEPA-Filter und Schmutzauffangbehälter 0,4l zur Reinigung leicht entnehmbar, LED-Display mit Sensor Touch-Bedienung und Multifunktions-Fernbedienung mit Timer-Funktion, Betriebszeit ca. 120 Minuten bei vollgeladenen Akkus, Akkuladezeit ca. 3h, Geräuschpegel 61dB, weitere Zusatzfunktionen können mit der Smart Life – Smart Living App für iOS und Android über Smartphone, Tablet und Handy gesteuert werden, sowie mit Sprachsteuerung über Amazon Alexa und Google Assistent, inklusive 2x Seitenbürsten 1x HEPA-Filter, Ladestation mit Ladenetzteil und Fernbedienung, Ø300x75mm, GS

14,8V/2600mAh schwarz **451 205**

### Boden-Saug- und Wischroboter PC-BSR 3108

kombiniertes Reinigungssystem mit rotierender Bodenbürste und Wischfunktion, 120ml Wassertank, für alle Hartböden und kurzflorige Teppiche, mit 3 Reinigungsprogrammen, rotierenden Boden- und Seitenbürsten, automatische Stufen- und Hinderniserkennung durch Infrarotsensor, zusätzlicher, mechanischer Anfahrtschutz für Möbel und Türrahmen, gummierte, federgelagerte Laufrollen, HEPA-Filter und Schmutzauffangbehälter 0,5l zur Reinigung leicht entnehmbar, Multifunktions-Fernbedienung mit Timer-Funktion, Saugkraftregulierung, individuelle Steuerung und Rückruf zur Ladestation, Betriebszeit ca. 120 Minuten bei vollgeladenen Akkus, Akkuladezeit ca. 6h, Geräuschpegel 61dB, weitere Zusatzfunktionen können mit der Smart Life – Smart Living App für iOS und Android über Smartphone, Tablet und Handy gesteuert werden, inklusive 4x Seitenbürsten, 2x HEPA-Filter, 2x Reinigungsvlies, Ladestation mit Ladenetzteil und Fernbedienung, Ø 300x85mm, GS

14,4V/2600mAh schwarz **NEU 451 230**

### Milbensauger PC-MS 3079

Ideal zum Absaugen und Desinfizieren von Matratzen, Bettdecken, Kopfkissen, befreit die Oberflächen von Milben und Staub zuverlässig in drei Schritten, Vibrationsfunktion zur Lockerung von Verunreinigungen, UV-Entkeimungslampe für eine Sterilisation der Oberflächen, Saugmodus zur effektiven Beseitigung von Hausstaubmilben, Bettwanzen, Tierhaaren und Pollen, mit waschbarem HEPA-Filter, Staubbehälter zur leichten Reinigung entnehmbar, Gehäuse Kunststoff B245xH120xT300mm, GS

230V/300W weiß **450 005**

### Akku-Hand-/Bodenstaubsauger VCH 9930

2in1 Trockensauger, zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger, 2 Saugkraft- und Geschwindigkeitsstufen mit elektrischer Turbo-Bodenbürste für den individuellen Einsatz, Hochleistungs-Elektro- bürste für das Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen und Tierhaaren auf allen Bodenbelägen, mit LED-Licht zur besseren Ausleuchtung von dunklen Bereichen,beutellose Filtertechnik mit Zyklontechnologie und HEPA-10-Staubfilter, Fassungsvermögen ca. 0,5 Liter, abklappbarer Griff mit Zubehöralterung, 4-stufige Ladezustandsanzeige, herausnehmbarer Akku, Betriebszeit ca. 45 Minuten, Akkuladezeit ca. 5 Stunden, inklusive Fugendüse mit Pinselaufsatz 230V/14,4V berry/schwarz **451 580**

### Akku-Hand-/Bodenstaubsauger VCP 4230

2in1 Trockensauger, zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger, 2 Saugkraftstufen mit elektrischer Turbo-Bodenbürste für den individuellen Einsatz, mit LED-Licht zur besseren Ausleuchtung von dunklen Bereichen,beutellose Filtertechnik mit EPA 10 Staubfilter, Fassungsvermögen ca. 0,55 Liter, Betriebszeit ca. 45 Minuten, Ladezustandsanzeige und gummierte Laufräder, inklusive Fugendüse, Staubbürste, Wandhalterung und Ladestation 230V/25,2V schwarz/weiß **451 800**

### Akku-Hand-/Bodenstaubsauger VCH 9932

2in1 Trockensauger, zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger, 2 Saugkraft- und Geschwindigkeitsstufen mit elektrischer Turbo-Bodenbürste für den individuellen Einsatz, Hochleistungs-Elektro- bürste für das Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen und Tierhaaren auf allen Bodenbelägen, mit LED-Licht zur besseren Ausleuchtung von dunklen Bereichen,beutellose Filtertechnik mit Zyklontechnologie und HEPA-10-Staubfilter, Fassungsvermögen ca. 0,5 Liter, abklappbarer Griff mit Zubehöralterung, 4-stufige Ladezustandsanzeige, herausnehmbarer Akku, Betriebszeit ca. 70 Minuten, Akkuladezeit ca. 5 Stunden, inklusive Fugendüse mit Pinselaufsatz 230V/21,6V anthrazit/schwarz **451 605**

### Akku-Hand-/Bodenstaubsauger VCP 6230 PET

2in1 Trockensauger, zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger, 3 Saugkraftstufen mit elektrischer Turbo-Bodenbürste für den individuellen Einsatz, mit motorisierter Bürste zum Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen und Tierhaaren auf allen Bodenbelägen, mit LED-Licht zur besseren Ausleuchtung von dunklen Bereichen,beutellose Filtertechnik mit EPA 10 Staubfilter, Fassungsvermögen ca. 0,55 Liter, Betriebszeit ca. 45 Minuten, LED-Display mit Ladezustandsanzeige, inklusive Fugendüse, 2in1 Aufsatz für Möbel und Polster, Wandhalterung und Ladestation 230V/25,2V schwarz/grün **451 820**

### Akku-Hand-/Bodenstaubsauger VCP 7230 WET


2in1 Trocken- und Nasssauger, zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger mit Wischfunktion, 300ml Wassertank magnetisch und flexibel montierbar, 3 Saugkraftstufen mit elektrischer Turbo-Bodenbürste für den individuellen Einsatz, mit motorisierter Bürste zum Entfernen von hartnäckigen Verschmutzungen und Tierhaaren auf allen Bodenbelägen, mit LED-Licht zur besseren Ausleuchtung von dunklen Bereichen,beutellose Filtertechnik mit EPA 10 Staubfilter, Fassungsvermögen ca. 0,55 Liter, Betriebszeit ca. 45 Minuten, LED-Display mit Ladezustandsanzeige, inklusive 2 x Wischtücher, motorisierter Tierhaarbürste, Fugendüse, 2in1 Aufsatz für Möbel und Polster, Wandhalterung und Ladestation 230V/25,2V schwarz/blau **451 830**

### Bodenstaubsauger VCC 3850 A

mit stufenloser Saugkraftregulierung, Aktionsradius von 7,5m mit Kabelaufroll-Automatik, abwaschbarer HEPA-12-Filter und Motorschutzfilter, 2,1l Staubvolumen, Anzeige für vollen Staubbeutel, Metall-Teleskoprohr, Tragegriff, große gummierte Laufrollen, Geräuschpegel 80dB(A), inklusive Fugendüse, Polsterdüse und Pinselaufsatz für Möbel 230V/800W schwarz/rot **451 610**

### Ersatzstaubbeutel zu

Bodenstaubsauger VCC 3850 A Art.Nr. 451610


EcoPor Typ Y 05  4 **452 885**

### Bodenstaubsauger VCC 6250 ECO

mit Saugkraftregulierung, großem Aktionsradius von 9m und Kabelaufroll-Automatik, abwaschbarer HEPA-13-Filter und Motorschutzfilter, 4l Staubvolumen, Anzeige für vollen Staubbeutel, Edelstahl-Teleskoprohr, horizontalem und vertikalem Parksystem mit Tragegriff, leichtgängigen gummierten Laufrollen, inklusive Hartbodendüse, Turbodüse, schmale Fugendüse und Polsterdüse 230V/800W schwarz **451 850**

### Ersatzstaubbeutel zu

Bodenstaubsauger VCC 6250 ECO Art.Nr. 451850

EcoPor Typ Y 05  4 **452 885**

### Bodenstaubsauger VCC 7170 ECO


beutellos, mit stufenloser Saugkraftregulierung, großem Aktionsradius von 8,5m und Kabelaufroll-Automatik, abwaschbarer HEPA-13-Filter und Motorschutzfilter, 2,7l Staubvolumen, Metall-Teleskoprohr, horizontalem und vertikalem Parksystem mit Tragegriff, leichtgängigen großen Laufrollen, inklusive Fugendüse, Staubbürste und Möbelbürste 230V/750W schwarz/terrakotta **451 840**

### Bodenstaubsauger ECO POWER 2.0

mit elektronischer Saugkraftregulierung, Aktionsradius von 7,2m mit Kabelaufroll-Automatik, waschbarer HEPA-Filter und Micro-Abluftfilter, Anzeige für Staubbeutelwechsel, Metall-Teleskoprohr, Tragegriff, große Laufrollen, inklusive umschaltbarer Bodendüse, Fugendüse, Polsterdüse, Pinselaufsatz für Möbel und Zubehöralterung 230V/700W rot **451 155**

### Ersatzstaubbeutel zu

Bodenstaubsauger ECO POWER 2.0 Art.Nr. 451155

EcoPor Typ Y 05  4 **452 885**





**Akkusauger QUICK STICK TURBO PLUS**

2in1 Trockensauger, zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger,beutellose Filtertechnik mit Zyklontechnologie und Hygienefilter, Fassungsvermögen ca. 0,5 Liter, Betriebszeit ca. 30 Minuten, Ladezustandsanzeige, inklusive elektrischer Turbo-Bodenbürste mit 180° Drehgelenk und LED-Licht für den individuellen Einsatz, elektrischer Turbo-Polsterdüse, extra langer, flexibler Fugendüse, 2in1 Aufsatz für Möbel und Polster, Wandhalterung und Ladestation  
230V/21,6V blau **451 165**



**Nass-/Trockensauger Powerpack 1620**

mit 2-stufiger Hochleistungsturbine, Saugleistung mechanisch regelbar, 20 Liter Kunststofftank, 4 Doppellenkrollen, Bodendüse umschaltbar, Allzweckdüse, Polsterdüse, Fugendüse, Siphondüse, Zubehöraufnahme im Motorkopf, 5m Kabel mit Halterung, Parkstellung und Tragegriff, inklusive 1x Papierfiltersack und Langzeit Patronenfilter, IPX4  
230V/1600W blau **450 730**



**Akkusauger HSA 222**

2in1 Trockensauger, zur Verwendung als Hand- oder Bodensauger, mit beutelloser Filtertechnik mit Zyklontechnologie, rotierender Elektro-Bodenbürste und 2in1 Fugendüse/Möbelbürste, LED-Saugstellenbeleuchtung, Li-Ion-Akku, Staubfangbehälter Fassungsvermögen ca. 300ml, Ladekontrollleuchte und Ladestation, Akkulaufzeit bis zu 35 Minuten  
230/22,2V silber **451 360**



**Akkusauger AQUA FloorCleaner Cordless**

zum Wischen, Saugen und gleichzeitigen Trocknen von Hartböden, mit 2-stufiger elektronischer Saugkraftregulierung, LED-Display mit One-Touch Bedienoberfläche und Sprachassistenten, Selbstreinigungsfunktion und Desinfektionsmodus, zwei separate Tanks für Frisch- und Schmutzwasser, Fassungsvermögen Frischwassertank ca. 750 ml, Schmutzwassertank ca. 720 ml, waschbarer Filter und Bürstenwalze, Betriebszeit ca. 35 Minuten mit Ladezustandsanzeige, inklusive Reinigungsbürste, Lade- und Parkstation mit Zubehöralterung, Ladegerät mit Stecker und THOMAS ProTex Reinigungskonzentrat  
230/21,6V dunkel grau **NEU 451 870**

**Dampfreiniger**



**Dampfreiniger Vaporo Buggy**

Boden-Dampfreiniger zum Reinigen, Desinfizieren und Entfetten ohne Chemie, mit Tragegriff, Dampfmenge regulierung und Sicherheitsverschluss, Bodenbürste mit Vliesüberzug, Fensterdüse, Schaber, Punktstrahldüse, Rundbürstenvorsatz, Verlängerungsrohre inklusive Kabelhalterung, integriertem Zubehörfach, Parkhalterung und großen Lauffrollen, Kabellänge 6m, Wassertank 1,6l, Dampfdruck 3,5bar, IPX4  
230V/1500W türkis/weiß **450 930**

**Zubehör**



**Variant Staubsaugerbeutel**

aus Microfaser, in Funktion, Leistung und Form exakt auf den Staubsaugertyp abgestimmt, Packung mit 5 Staubsaugerbeutel und 1 Filter

Siemens, Bosch, D, E, F, G, H, Privileg, Krups, Severin, Kärcher

Typ SI 04/SI 08 **5 454 090**

Miele, Moulinex, Weltstar

Typ MI 01 **5 NEU 454 115**

Hanseatic, Miele, Otto, Weltstar

Typ MI 05/HO 10 **5 NEU 454 125**



**EGB Staubsaugerbeutel**

aus Volumenvlies, für kontinuierlich hohe Saugkraft, sogar bei vollem Beutel, zweimal längere Verwendungsdauer, verglichen mit Papierbeuteln, für mehr Hygiene im Haus durch hervorragende Filtration, Packung mit 5 Staubsaugerbeutel und 2 Motor-Microfilter

Miele  
S 140...157, S 160...169, Typ K  
Typ MI 06 **5 454 025**



Philips, Karstadt, Lloyds, Holland Electro, LG Electronics

Vision/Oslo  
Typ PH 02 **5 454 030**



Siemens, Bosch, Privileg  
Smily, Arriva, Typ K, Big Bag

Typ SI 10 **5 454 055**



Siemens, Bosch, Privileg/Quelle

Dynapower, Ergomax, Type P  
Typ SI 11 **5 454 060**



AFK, ZWT, Dirt Devil, Progress, Severin, Hoover, Solac, SMC KEVER, Clatronic, Bomann

Typ XB 15 **5 454 065**



Uni-Bag, AFK, Weltstar, Clatronic, Daewoo, LG, Nilfisk Compact C10-C20

UN01/XB11/XB10/XB09/XB05/XB04  
Typ UN 01 / XB 02 **5 454 120**

**Swirl Staubfilter-Beutel**

in Funktion, Leistung und Form exakt auf den Staubsaugertyp abgestimmt

\* MP / AS+ = MicroPor AirSpace+



<b>AEG</b>				
EcoPor	Typ A 07	<b>P</b>	4	<b>452 090</b>
EcoPor	Typ A 08/A 09	<b>P</b>	4	<b>452 080</b>
EcoPor	Typ A 18	<b>P</b>	4	<b>452 035</b>
EcoPor	Typ Y 05	<b>P</b>	4	<b>452 885</b>
EcoPor	Typ PH 99	<b>P</b>	5	<b>452 550</b>



**AFK/Hit Company**

EcoPor Typ Y 98 **P 4 452 975**



**Bomann**

EcoPor	Typ Y 05	<b>P</b>	4	<b>452 885</b>
EcoPor	Typ Y 98	<b>P</b>	4	<b>452 975</b>
EcoPor	Typ Y 101	<b>P</b>	4	<b>452 945</b>
EcoPor	Typ Y 104	<b>P</b>	4	<b>452 935</b>
MP/AS+	Typ Y 201	<b>P</b>	4	<b>453 055</b>
MP/AS+	Typ Y 298	<b>P</b>	4	<b>453 095</b>



**Clatronic/Daewoo**

EcoPor Typ Y 101 **P 4 452 945**



**Dirt Devil**

EcoPor	Typ Y 05	<b>P</b>	4	<b>452 885</b>
EcoPor	Typ Y 12	<b>P</b>	4	<b>452 840</b>
EcoPor	Typ Y 93/Y95	<b>P</b>	4	<b>452 960</b>



**Elektrolux**











































EcoPor	Typ PH 86/PH 96	<b>P</b>	4	<b>452 535</b>
EcoPor	Typ PH 99	<b>P</b>	5	<b>452 550</b>





















**EIO**

EcoPor Typ EIO 80 **P 4 452 125**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 Fakir EcoPor Typ F 89/R 22	 4	<b>452 705</b>	
 Gold Star MP/AS+	 4	<b>452 965</b>	
 Hoover MP/AS+	 4	<b>452 360</b>	
 Miele EcoPor MP/AS+	 4	<b>452 395</b>	
	 4	<b>452 415</b>	
	 4	<b>452 420</b>	
	 4	<b>452 430</b>	
 Omega Typ O 87	 9	<b>452 525</b>	
	 9	<b>452 485</b>	
 Philips EcoPor EcoPor	 4	<b>452 515</b>	
	 4	<b>452 535</b>	
 Privileg EcoPor EcoPor EcoPor	 4	<b>452 885</b>	
	 4	<b>452 840</b>	
	 4	<b>452 545</b>	
 Panasonic EcoPor	 4	<b>452 635</b>	
 Rowenta EcoPor MP/AS+	 4	<b>452 705</b>	
	 4	<b>452 725</b>	
	 4	<b>452 700</b>	
	 4	<b>452 715</b>	
 Siemens EcoPor EcoPor EcoPor EcoPor EcoPor EcoPor	 4	<b>452 825</b>	
	 4	<b>452 835</b>	
	 4	<b>452 860</b>	
	 4	<b>452 875</b>	
	 4	<b>452 880</b>	
	 4	<b>452 790</b>	
 Solac EcoPor MP/AS+	 4	<b>452 885</b>	
	 4	<b>452 910</b>	
	 4	<b>452 945</b>	
	 4	<b>453 055</b>	
	 4	<b>454 095</b>	
	 4	<b>454 100</b>	



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Vorwerk</b>			
	Typ V 62	 8	<b>452 905</b>
MicroPor	Typ V 63	 4	<b>452 915</b>
	Typ V 64	 4	<b>452 890</b>
	Typ V 65	 4	<b>454 080</b>
MicroPor	Typ V 66	 4	<b>454 085</b>
<b>Zelmer</b>			
	Typ Z 113	 4	<b>454 105</b>
<b>Swirl Staubfilter-Beutel Anti Odour EcoPro</b> mindert unangenehme Gerüche mit Aktivkohle ohne chemische Zusätze, geeignet zur Verwendung in Tierhaushalten, nimmt effektiv Staub, Schmutz und Tierhaare auf und vermindert gleichzeitig schlechte Gerüche in der Abluft			
<b>AEG, Elektrolux</b>			
EcoPro	Typ A 07	 4	<b>NEU 452 160</b>
<b>Miele</b>			
EcoPro	Typ M 40	 4	<b>NEU 452 200</b>
EcoPro	Typ M 50	 4	<b>NEU 452 170</b>
<b>Siemens, Bosch</b>			
EcoPro	Typ S 67	 4	<b>NEU 452 190</b>
EcoPro	Typ S 73	 4	<b>NEU 452 220</b>
<b>AEG, Dirt Devil, Elektrolux, Philips</b>			
EcoPro	Typ PH 86	 4	<b>NEU 452 180</b>
<b>Swirl Staubfilter-Beutel für Saugroboter</b> Staub und Schmutz werden sicher und sauber eingeschlossen, 99,99% Filtration von Feinstaub, Allergenen und Keimen, Filter aus besonders reißfestem Vlies-Material, Packung mit 4 Staubfilter-Beutel, Made in Germany			
<b>Saugroboter iRobot i3+, i4+, i5+, i7+, i8+, j7+ und s9+</b>			
EcoPro	ROB1	 4	<b>NEU 452 130</b>
<b>Saugroboter Ecovacs Deebot N8+, N8 Pro+, Ozmo T8+, T8 AIVI+, T8+, T9+ und yeedi DVX34</b>			
EcoPro	ROB2	 4	<b>NEU 452 140</b>
<b>Saugroboter Dreame BOT Z10 Pro, D10 Plus, Eufy LR30 Hybrid+, Lenovo T1 Pro, Proscenic M7 Pro, M8 Pro und Ultenic T10</b>			
EcoPro	ROB3	 4	<b>NEU 452 150</b>
<b>Swirl Staubfilter-Beutel für Nass- und Trockensauger</b> geeignet zum Aufsaugen von feinem, grobem und feuchtem Schmutz und Staub, nicht von Wasser oder Schlamm, hohe Filtration und langanhaltende Saugleistung durch 3-lagigem reißfestem Vlies, optimale Passform durch Universal-Halteplatte, passt auf alle Stützen mit Ø59-70 mm, Packung mit 3 Staubfilter-Beutel			
<b>Kärcher WD 2, Kärcher A 2000...2099, Kärcher Originalbeutel 6.904-322.0, Nilfisk Buddy II</b> Fassungsvermögen 10-15 Liter			
Vlies	KÄ2	 3	<b>452 310</b>
<b>Kärcher WD 3, Kärcher A 2200...3199, Kärcher SE 4001, Kärcher SE 4002, Kärcher Originalbeutel 6.959-130.0, Shop-Vac</b> Fassungsvermögen 15-20 Liter			
Vlies	KÄ3	 3	<b>452 320</b>
<b>Kärcher WD 4, WD 5, WD 6, Kärcher Originalbeutel 2.863-006.0 und Einhell Nass- und Trockensauger</b> Fassungsvermögen 20-30 Liter			
Vlies	KÄ4-6	 3	<b>452 330</b>

## Haushaltsartikel

### Haushaltshilfen

#### Kaffee-Filtertüten

Inhalt 80 Stück	1x4G	<input type="checkbox"/>	18	<u>476 035</u>
Inhalt 80 Stück	102G	<input type="checkbox"/>	18	<u>476 040</u>
Inhalt 40 Stück	100	<input type="checkbox"/>	9	<u>476 020</u>
Inhalt 40 Stück	101	<input type="checkbox"/>	9	<u>476 025</u>
Inhalt 80 Stück	1x2G	<input type="checkbox"/>	18	<u>476 045</u>

#### Alu-Folie Toppits

extra reißfest, mit Doppel-Kraft-Waben, zum Kochen, Backen, Braten, Grillen, Frischhalten und Einfrieren geeignet

#### im Abreiskarton

10m	<input type="checkbox"/>	10	<u>477 015</u>
-----	--------------------------	----	----------------

#### Gefrierbeutel Toppits

bieten einen idealen Schutz vor Gefrierbrand, mit Standboden für einfaches Befüllen

Preis per 100 Packungen

40 Beutel a 1l	<input type="checkbox"/>	10	<u>477 075</u>
30 Beutel a 3l	<input type="checkbox"/>	10	<u>477 080</u>
20 Beutel a 6l	<input type="checkbox"/>	10	<u>477 085</u>

#### Müllbeutel

#### Tragegriff-Müllbeutel

20 Beutel a 20l	<input type="checkbox"/>	16	<u>476 100</u>
15 Beutel a 35l	<input type="checkbox"/>	16	<u>476 110</u>

#### Zugband-Müllbeutel

20 Beutel a 20l	<input type="checkbox"/>	9	<u>477 045</u>
15 Beutel a 35l	<input type="checkbox"/>	7	<u>477 055</u>
10 Beutel a 60l	<input type="checkbox"/>	9	<u>477 065</u>

## Wetterstationen, Thermo-/Hygrometer

### Digital-Thermo-/ Hygrometer

#### Digital-Thermometer

Anzeige der Innentemperatur -10°C bis +60°C, mit klappbarem Tischständer, B52xH39xT15mm, mit Batterie

1x LR44	weiß	<u>473 105</u>
---------	------	----------------



#### Digital-Thermometer

Anzeige der Innentemperatur -10°C bis +60°C, mit klappbarem Tischständer und kleinen Magneten auf der Rückseite, B55xH40xT-15mm, Batteriebetrieb

1 Micro	weiß	<b>NEU</b> <u>473 205</u>
---------	------	---------------------------



#### Digital-Thermometer

gleichzeitige Anzeige der Innen- und Außentemperatur, Innen -10°C bis +60°C, Außen -50°C bis +70°C, Sensorkabel 3m, Tisch- und Wandmontage, B60xH85xT15mm, mit Batterie

1 Mignon	weiß	<u>473 210</u>
----------	------	----------------



#### Digital-Thermometer

zur Messung der Innen- und Außentemperatur, Innen -10°C bis +60°C, Außen -30°C bis +60°C, Anzeige manuell umschaltbar oder automatisch wechselnd, mit Min/Max-Funktion, Sensorkabel 3m, klappbarem Tischständer und kleinen Magneten auf der Rückseite zur Wandmontage, B55xH40xT15mm, Batteriebetrieb

1 Micro	schwarz	<b>NEU</b> <u>473 175</u>
---------	---------	---------------------------



#### Digital-Thermo-Hygrometer

gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur -10°C bis +60°C und der relativen Luftfeuchtigkeit 10-99%, Memory für Min/Max-Werte, mit klappbarem Tischständer, B52xH39xT15mm, inklusive Batterie

1x LR44	weiß	<u>473 110</u>
---------	------	----------------



#### Digital-Thermo-Hygrometer-Set

gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur -10°C bis +50°C, der relativen Luftfeuchtigkeit 10-99% und der Komfortzone über Smiley-Symbol, mit Ständer und Klebepad, B46xH43xT13mm, 2er Set, inklusive Batterie

1x CR2032	svhwarz	<b>NEU</b> <u>473 185</u>
-----------	---------	---------------------------



#### Digital-Thermo-Hygrometer

gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur -20°C bis +60°C, der relativen Luftfeuchtigkeit 10-99% und der Komfortzone über Smiley-Symbol, mit klappbarem Tischständer und Aufhängeöse, B45xH58xT12mm, inklusive Batterie

1x CR2032	weiß	<b>NEU</b> <u>473 215</u>
-----------	------	---------------------------



#### Digital-Thermo-Hygrometer

gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur -10°C bis +60°C, der relativen Luftfeuchtigkeit 10-99% und der Komfortzone über Smiley-Symbol für 4 Einsatzgebiete (Raumklima, Musikinstrumente, zur Überwachung von Instrumenten aus Holz, Schildkröte, für Terrarien mit wechselwarmen Tieren, Humidor, für die Haltbarkeit von Zigarren), mit Memoryfunktion für Min/Max-Werte, klappbarem Tischständer und Befestigungsmagneten, B55xH40xT15mm, Batteriebetrieb

1 Mignon	schwarz	<b>NEU</b> <u>473 235</u>
----------	---------	---------------------------



#### Digital-Thermo-Hygrometer

gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur -50°C bis +70°C, der relativen Luftfeuchtigkeit 10-99% und der Komfortzone über Symbole, umschaltbar von °C auf °F, mit klappbarem Tischständer, Aufhängeöse und Magnet auf der Rückseite, B45xH59xT18mm, inklusive Batterie

1x CR2032	schwarz	<u>473 160</u>
-----------	---------	----------------



#### Digital-Thermo-Hygrometer

gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur 0°C bis +50°C, der Außentemperatur -30°C bis +60°C, der relativen Luftfeuchtigkeit 20-90% und Uhrzeit, umschaltbar von °C auf °F, Memory für Min/Max-Werte, mit klappbarem Tischständer und Aufhängeöse auf der Rückseite, B72xH121xT19mm, Batteriebetrieb

2 Micro	schwarz/grau	<u>473 310</u>
---------	--------------	----------------



#### Digital-Thermo-Hygrometer

gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur 0°C bis +50°C, der relativen Luftfeuchtigkeit 20-95% und der Komfortzone über Symbole, umschaltbar von °C auf °F, Memory für Min/Max-Werte, mit klappbarem Tischständer und Aufhängeöse, B100xH82xT11mm, inklusive Batterie

1x CR2025	weiß/silber	<u>473 165</u>
1x CR2025	schwarz/silber	<u>473 170</u>



#### Digital-Thermo-Hygrometer Cosy

mit farbigen Komfortzonen für ein gesundes Raumklima, Anzeige der Raumtemperatur, Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit im Innenbereich, Min-/Max-Funktion und Umschaltung zwischen °C und °F für Tisch- und Wandmontage, B104xH155xT77mm, inklusive Batterie

1 Micro	anthrazit/silber	<u>473 815</u>
---------	------------------	----------------



#### Digital-Thermo-Hygrometer

mit farbigen Komfortzonen für ein gesundes Raumklima, Anzeige der Raumtemperatur, Anzeige der relativen Luftfeuchtigkeit im Innenbereich, Min-/Max-Funktion und Umschaltung zwischen °C und °F, für Tisch- und Wandmontage, B88xH86xT17mm, Batteriebetrieb

1 Micro	edelstahl/transp.	<u>473 855</u>
---------	-------------------	----------------



#### Fenster-Thermometer Vision

mit Selbstklebefolie zum Befestigen an Außenscheibe, Digitalanzeige der aktuellen Außentemperatur, Min- und Max-Werte mit automatischer Rückstellung, wetterfest, Ablesen der Temperatur von Innen, B97xH105xT23mm, inklusive Batterie

1 Micro	silber/rauch	<u>473 200</u>
---------	--------------	----------------



#### Funk-Thermometer

Funksender spritzwassergeschützt mit Wandhalterung, Funkfrequenz 868MHz, Reichweite ca. 50m, Messbereich -20°C bis +60°C, B56xH90xT25mm, weiß, Empfänger mit gleichzeitiger Anzeige der Uhrzeit, Innen- und Außentemperatur, Memory für Min/Max-Werte, Temperaturbereich Innen 0°C bis +50°C, Tisch- und Wandmontage, B60xH90xT25mm, Batteriebetrieb

2 Micro/2 Micro	schwarz	<u>473 135</u>
-----------------	---------	----------------





**Funk-Thermometer Wave**

Funksender spritzwassergeschützt mit Wandhalterung, Funkfrequenz 868MHz, Reichweite ca. 25m, Messbereich -30°C bis +70°C, B40xH128xT22mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, gleichzeitiger Anzeige der Uhrzeit, Datum, Innen- und Außentemperatur, Memory für Min/Max-Werte, Temperaturbereich Innen 0°C bis +60°C, Tisch- und Wandmontage, B65xH170xT35mm, inklusive Batterien  
je 2 Mignon silber/grau **473 490**



**Ersatz-Funksender**

spritzwassergeschützt, Funkfrequenz 868MHz, Messbereich -30°C bis +70°C, Reichweite ca. 100m, B60xH65xT21mm, inklusive Batterien  
2 Micro grau **473 645**



**Funk-Thermometer Spira**

Funksender spritzwassergeschützt mit Wandhalterung, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, Messbereich -40°C bis +60°C, B40xH130xT20mm, weiß, Empfänger mit gleichzeitiger Anzeige der Uhrzeit, Datum oder Wochentag, Innen- / Außentemperatur und Tendenzpfeil, Temperaturbereich Innen 0°C bis +50°C, Standgerät wählbar zwischen Batterie- und Netzbetrieb, B80xH150xT55mm, Netzteil inklusive  
2 Mignon schwarz **473 580**



**Funk-Thermometer BUDDY**

Funksender mit LCD-Anzeige der Temperatur, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, Messbereich -40°C bis +60°C, für Wand- und Standmontage, B48xH129xT26mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr und Datum, Innen- / Außentemperatur mit Max- und Min-Funktion, Temperaturbereich Innen 0°C bis +50°C, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten, für Wand- und Standmontage, B69xH150xT30mm, Batteriebetrieb  
2 Mignon/2 Mignon schwarz **NEU 473 400**



**Funk-Thermometer XENA HOME**

Funksender mit LCD-Anzeige der Temperatur, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, Messbereich -40°C bis +60°C, für Wand- und Standmontage, B48xH129xT26mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr und Datum Anzeige der Außentemperatur, Innen- und Luftfeuchtigkeit mit Komfortzone, Höchst- und Tiefstwerte mit Zeit und Datum der Speicherung, automatische Rückstellung einstellbar, Temperaturbereich Innen 0°C bis +50°C, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten, für Wand- und Standmontage, B82xH140xT27mm, Batteriebetrieb  
2 Mignon/2 Mignon anthrazit **NEU 473 410**



**Funk-Thermo-Hygrometer BEL-AIR**

Funksender mit LCD-Anzeige der Temperatur, Funkfrequenz 868MHz, Reichweite ca. 100m, Messbereich -40°C bis +60°C, für Wand- und Standmontage, B60xH86xT28mm, transparent, Empfänger mit Lüftungsempfehlung, Anzeige der Außentemperatur mit Luftfeuchtigkeit 1-99%, Innentemperatur mit Luftfeuchtigkeit 20-95% mit farbigen Komfortzonen für ein gesundes Raumklima, für Stand- und Wandmontage, B95xH158xT21mm, Batteriebetrieb  
2 Micro/2 Micro silber **473 870**



**Funk-Thermo-Hygrometer**

inklusive 3 Funksender, spritzwassergeschützt, Messbereich -40°C bis +60°C, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 80m, B40xH130xT21mm, weiß, Batteriebetrieb je 2x Mignon, mit Aufhängeöse, Empfänger mit Innensensor, gleichzeitiger Anzeige der Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Komfortzone durch Symbol und Trendpfeil, Datum und Uhrzeit, Abruftaste für Min/Max-Wert, Messbereich Innen 0°C bis +50°C, Luftfeuchtigkeit 1-99%, mit Tischständer, B157xH120xT42mm, Batteriebetrieb  
2 Mignon silber/schwarz **474 280**



**Funk-Thermo-Hygrometer WS-8014**

Anzeige der Innen-Luftfeuchtigkeit und -Temperatur in °C oder °F, digitaler Quarzuhr mit 12/24 Stunden Anzeige, gleichzeitiger Anzeige der Uhrzeit, Datum und Wochentag, mit Weckalarm und Snooze-Funktion, für Wand- und Standmontage B200xH189xT29mm, Batteriebetrieb  
2 Mignon schwarz **473 290**



**Luftgütemonitor WL 1020**

zur Überwachung der Raumluftqualität, Anzeige über Sternsymbole, je mehr Symbole ausgefüllt sind, desto besser die gemessene Luftqualität, mit farbiger Lüftungsempfehlung, Messung über einen leistungsstarken Mischgas(VOC)-Sensor, inklusive USB-Adapter zur Anzeige der Luftgüte, gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur -10°C bis +50°C, der relativen Luftfeuchtigkeit 10-95%, der Uhrzeit mit digitaler Quarzuhr, 12/24 Stunden Anzeige, mit Weckalarm und Snooze-Funktion, für Tischaufstellung, B82xH82xT25mm, Batteriebetrieb  
2 Micro silber **473 915**



**Luftgütemonitor WL 1030**

zur Überwachung der Raumluftqualität, Messung über einen nicht-dispersiven Infrarot-(NDIR-)Gassensor mit CO2-Messbereich bis zu 5000 ppm und Lüftungsempfehlung auf Grundlage des CO2-Gehaltes, Lüftungsempfehlungen durch farbiges Ampelsystem, MIN/MAX-Wertespeicherung der letzten 24 Stunden, einstellbarer Alarm für CO2-Messwert Ober- und Untergrenzen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit, gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur 0°C bis +50°C, der relativen Luftfeuchtigkeit 20-95% mit Hintergrundbeleuchtung, einstellbar, für Tischaufstellung, B94xH145xT50mm, inklusive Netzteil  
230V/5V/6W schwarz **473 925**



**Luftgütemonitor WL 1045**

zur Überwachung der Raumluftqualität, Messung über einen photoakustischen Sensor (PASens®) mit CO2-Messbereich bis zu 5000 ppm und Lüftungsempfehlung auf Grundlage des CO2-Gehaltes, Anzeige der Lüftungsempfehlungen durch farbiges Ampelsystem und des CO2-Messwertes, einstellbarer CO2-Hoch- oder Niedrigwertalarm mit optionalem Alarmton, Min/Max-Wertespeicherung der letzten 24 Stunden und Speicher zur Sicherung der Einstellungen, inklusive einstellbaren Helligkeitsstufen und USB-Kabel zur Stromversorgung, für Tischaufstellung, Ø80xH282mm  
5V/1,2A weiß/schwarz **474 025**



**Luftgütemonitor WL 1035**

zur Überwachung der Raumluftqualität, Messung über einen nicht-dispersiven Infrarot-(NDIR-)Gassensor mit CO2-Messbereich von 400 bis 5000 ppm, TVOC-Sensormodul zur Überprüfung des Schadstoffgehaltes in der Luft mit Messbereich von 0,2 bis 9,99 mg/m³ und PM 2.5-Laserpartikelsensormodul zur Überwachung der Staubpartikel in der Luft mit Messbereich von 0 bis 999 µg/m³, Anzeige der Gesamtluftqualität und der Lüftungsempfehlung auf Grundlage des PM 2.5/CO2/TVOC-Gehaltes durch farbiges Ampelsystem, einstellbarer PM 2.5/CO2/TVOC-Hoch- oder Niedrigwertalarm mit optionalem Alarmton, gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur 0°C bis +50°C, der relativen Luftfeuchtigkeit 20-95%, Min/Max-Wertespeicherung der letzten 36 Stunden und Speicher zur Sicherung der Einstellungen, inklusive einstellbaren Helligkeitsstufen und USB-Kabel mit Adapter zur Stromversorgung für Wandaufhängung oder Tischaufstellung, B229xH98xT48mm  
230V/6W schwarz **474 015**



**Luftgütemonitor WL 1040 XXL**

zur Überwachung der Raumluftqualität, Messung über einen nicht-dispersiven Infrarot-(NDIR-)Gassensor mit CO2-Messbereich bis zu 5000 ppm und Lüftungsempfehlung auf Grundlage des CO2-Gehaltes, Lüftungsempfehlungen durch farbiges Ampelsystem, einstellbare Großanzeige der Uhrzeit oder des CO2-Messwertes, Alarm für Ober- und Untergrenzen von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und des CO2-Messwertes mit optionalem Alarmton einstellbar, gleichzeitige Anzeige der Innentemperatur 0°C bis +50°C, der relativen Luftfeuchtigkeit 20-95%, mit ROM-Speicher zur Sicherung der Einstellungen, Hintergrundbeleuchtung mit automatischer Lichterkennung, für Wandaufhängung oder Tischaufstellung, B370xH160xT40mm, inklusive Netzteil oder Batteriebetrieb 2x Mignon  
230V/3V weiß **473 935**

**TFA Wetterstationen**



**Funk-Wetterstation Modus Plus**

Empfänger mit Funkuhr, Wecker mit 2 Weckzeiten und Snoozefunktion, gleichzeitige Anzeige der Uhrzeit mit Wochentag, Wettervorhersage in 5 unterschiedlichen Wettersymbolen, aktuelle Mondphase in 8 unterschiedlichen Symbolen, aktuelle Innen- und Außentemperatur, aktuelle Innen- und Außenluftfeuchtigkeit von 20-99%, Messbereich -10°C bis +60°C, Min/Max-Speicherung, Datumsanzeige und rote Hintergrundbeleuchtung, Tisch- und Wandmontage, B88xH185xT28mm, Funkfrequenz 868MHz, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten  
2 Mignon/3 Mignon schwarz **473 145**



**Funk-Wetterstation ZENO**

Empfänger mit Funkuhr, Wecker und Snoozefunktion, Anzeige der Wetterentwicklung für die nächsten 6-12 Stunden mit einem Trendpfeil und Symbol, der Innentemperatur 10°C bis +50°C und der Außentemperatur -40°C bis +70°C mit Max/Min-Funktion, für Tisch- und Wandmontage, B216xH160xT28mm, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten, Batteriebetrieb  
2 Mignon/2 Micro schwarz **473 155**





**Funk-Wetterstation Largo**

Funksender spritzwassergeschützt, Messbereich -40°C bis +60°C, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, B40xH130xT21mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, Weckfunktion mit 2 Weckzeiten und Snoozefunktion, gleichzeitiger Anzeige von Uhrzeit, Datum mit Wochentag, Wettervorhersage in 5 unterschiedlichen Wettersymbolen, aktuelle Mondphase in 12 unterschiedlichen Symbolen, Graphische Darstellung des Luftdruckverlaufs der letzten 12 Stunden, Anzeige der aktuellen Innen-/Außentemperatur und der aktuellen Innen-/Außenluftfeuchtigkeit von 20-95%, Messbereich Innen 0°C bis +50°C, Min/Max-Speicherung und Hintergrundbeleuchtung, Tischgerät, B130xH132xT60mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten  
2 Mignon/3 Mignon silber/schwarz **473 780**



**Funk-Wetterstation Life**

Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 60m, Messbereich von -30°C bis +70°C, mit Wandhalterung, B49xH91xT31mm, weiß, Empfänger mit Uhr, Wecker, Hintergrundbeleuchtung, Anzeige der Uhrzeit, des Datums, des Raumklimas und der Wettervorhersage mit Wettersymbolen, Luftfeuchtigkeit 20-95%, Außen- und Innentemperatur, Messbereich 0°C bis +50°C, mit Min/Max-Speicherung, Tisch- und Wandmontage, B138xH125xT28mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten  
3 Micro/2 Mignon schwarz/silber **473 945**  
3 Micro/2 Mignon weiß/silber **473 965**



**Zusatz-Funksender**

spritzwassergeschützt, Funkfrequenz 433MHz, Messbereich -30°C bis +70°C, Reichweite ca. 60m, für Wandmontage, B31xH91xT49mm  
2 Mignon weiß **473 975**



**Funk-Wetterstation ELEMENTS**

Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, Messbereich von -50°C bis +70°C, mit Wandhalterung, B40xH104xT26mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, Alarm mit zwei Weckzeiten und Snooze-Funktion, Hintergrundbeleuchtung, Anzeige von Uhrzeit, Datum, Innentemperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck mit grafischem Verlauf der letzten 12 Stunden, Wettervorhersage mit Symbolen, Tendenzpfeile und Max.-Min.-Funktion für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck, Anzeige der Mondphase und Frostalarm, Luftfeuchtigkeit 1-99%, Außen- und Innentemperatur, Messbereich -10°C bis +50°C, mit Min/Max-Speicherung, zum Hängen und Stellen, B158xH119xT57mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten  
3 Micro/2 Micro schwarz **NEU 473 680**



**Funk-Wetterstation Sky**

Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 60m, Messbereich von -20°C bis +70°C, mit Wandhalterung, B63xH102xT35mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, Wecker, Hintergrundbeleuchtung, Anzeige der Uhrzeit, des Datums, des Raumklimas und der Wettervorhersage mit Wettersymbolen, Luftfeuchtigkeit 20-99%, Außen- und Innentemperatur, Messbereich -10°C bis +50°C, mit Min/Max-Speicherung, Tischgerät, B123xH117xT52mm  
3 Micro/2 Micro schwarz **473 710**



**Funk-Wetterstation SEASON 2**

Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, Messbereich von -40°C bis +60°C, B48xH129xT26mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, Weckalarm und Snooze-Funktion, Farbdisplay mit 4 Helligkeitsstufen und Auto-Dimm-Funktion im Netzbetrieb, Anzeige von Uhrzeit, Datum, Innentemperatur, Luftfeuchtigkeit mit Komfortzone, Luftdruck mit grafischem Verlauf der letzten 24 Stunden, Wettervorhersage mit farbigem Wetterbild, Tendenzpfeile und Alarm für Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Höchst- und Tiefstwerte für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck unter Angabe von Zeit und Datum der Speicherung, Anzeige der Mondphase, Luftfeuchtigkeit 10-99%, Außen- und Innentemperatur, Messbereich 0°C bis +50°C, zum Hängen und Stellen, B194xH133xT47mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten  
3 Mignon/2 Mignon schwarz **NEU 473 525**



**Funk-Wetterstation Axis**

Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, Messbereich von -40°C bis +65°C, mit Wandhalterung, B67xH89xT29mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, Wecker, Hintergrundbeleuchtung, Anzeige der Uhrzeit, Datum, Wettervorhersage mit Wettersymbolen, Luftfeuchtigkeit 20-99%, Luftdrucktendenz, Außen- und Innentemperatur, Messbereich -10°C bis +60°C, Min/Max-Speicherung, Tisch- und Wandmontage, B82xH145xT27mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten  
2 Micro/2 Mignon silber/schwarz **473 715**

**Zusatz-Funksender**

mit LCD-Anzeige der Außentemperatur, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, Messbereich von -40°C bis +65°C, mit Wandhalterung, B67xH89xT29mm  
2 Micro weiß **473 765**



**Funk-Wetterstation Multy**

Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 80m, Messbereich von -40°C bis +70°C, mit Wandhalterung, B61xH92xT28mm, weiß/silber, Empfänger mit Funkuhr, Wecker, Hintergrundbeleuchtung, Anzeige der Uhrzeit, des Datums, der Mondphase, des Raumklimas und der Wettervorhersage mit Wettersymbolen, Luftfeuchtigkeit 20-95%, Außen- und Innentemperatur, Messbereich -9°C bis +50°C, mit Min/Max-Speicherung, Tisch- und Wandmontage, B118xH180xT29mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten  
2 Mignon/2 Micro silber/schwarz **473 745**



**Funk-Wetterstation Sun**

Funksender spritzwassergeschützt, Messbereich -20°C bis +60°C, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 60m, B40xH92xT23mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, schwarzem Display, farbiger Hintergrundbeleuchtung und Animation, 4 animierte Wettervorhersagesymbole, Alarm mit Snoozefunktion, Anzeige der Uhrzeit mit Datumsanzeige, Innentemperatur, -luftfeuchtigkeit, Außentemperatur mit Höchst- und Tiefstwerten, Innenluftfeuchtigkeit von 20-95%, Temperaturbereich Innen 0°C bis +50°C, Tisch- und Wandmontage, B120xH120xT25mm, inklusive Steckernetzgerät für eine permanente Hintergrundbeleuchtung, Batteriebetrieb  
2 Micro/2 Micro schwarz/silber **473 510**



**Funk-Wetter-Info-Center Meteotime Primo**

Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 60m, Messbereich von -40°C bis +60°C, mit Wandhalterung, B40xH97xT18mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, Datum und verschiedenen Alarmfunktionen für Werktag, Wochenende und früheres Wecken bei Frostgefahr, Wetterprognose via DCF-Signal erstellt von professionellen Meteorologen für 600 Städte (90 Wetterregionen) in Europa, 60 Regionen mit Wettervorhersage für 4 Tage im Voraus und 30 Regionen mit 2-Tagesvorhersage mit Wettersymbolen, unterteilt in Tag und Nacht, Textdisplay in 7 Sprachen bei besonderen Wettersituationen, Anzeige der Regenwahrscheinlichkeit, der Windstärke und -richtung, der Luftfeuchtigkeit, Außen- und Innentemperatur, Höchst- und Tiefstwerte mit Tendenzanzeigen, Tisch- und Wandmontage, B194xH133xT31mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten  
2 Micro/2 Micro schwarz **473 670**



**Funk-Wetterstation Weather Jack**

Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, Messbereich von -40°C bis +60°C, mit Wandhalterung, B47xH128xT25mm, weiß/grau, Empfänger mit Funkuhr, Anzeige der Uhrzeit und des Datums, Wettervorhersage mit Wettersymbolen und 28 Bekleidungsvariationen, Außen- und Innentemperatur, Messbereich 0 °C bis +50°C, Speicherung der Höchst- und Tiefstwerte mit Zeit und Datum, automatische Rückstellung einstellbar, Tisch- und Wandmontage, B82xH140xT25mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten  
2 Mignon/2 Mignon silber **473 615**



**Funk-Wetterstation Meteo Jack**

Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, Messbereich von -40°C bis +60°C, mit Wandhalterung, B47xH128xT25mm, weiß/grau, Empfänger mit Funkuhr, Anzeige der Uhrzeit, des Datums und des Wochentages, Wettervorhersage mit Wettersymbolen und 28 Bekleidungsvariationen, Außen- und Innentemperatur, Messbereich 0 °C bis +50°C, Speicherung der Höchst- und Tiefstwerte für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck mit Zeit und Datum, Sonnen/Mondaufgang- und -untergangszeit, Anzeige des Luftdrucks und der Tendenz mit grafischem Verlauf der letzten 24 Stunden, Hintergrundbeleuchtung mit 4 Helligkeitsstufen und Auto-Dimm-Funktion im Netzbetrieb, Tisch- und Wandmontage, B194xH133xT31mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten  
2 Mignon/3 Mignon silber **473 625**



**Funk-Wetterstation Spring Breeze**  
 Funksender mit Windmesser und Wandhalterung spritzwassergeschützt, Messbereich -40°C bis +60°C, Windgeschwindigkeit 0 bis 120 km/h, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 80m, Ø90xH468mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, Datum und Wochentag, Farbdisplay mit zwei Helligkeitsstufen, 6 animierte Wettervorhersagesymbole, Innentemperatur, Luftfeuchtigkeit, Außentemperatur mit Höchst- und Tiefstwerten, Windgeschwindigkeit mit Historien-Funktion der letzten Stunde, 24 Stunden, 7 Tage, 30 Tage und 1 Jahr, einstellbarer Alarm für Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Windgeschwindigkeit, Anzeige von gefühlter Temperatur und Taupunkt, Innenluftfeuchtigkeit von 1 bis 99%, Temperaturbereich von 0°C bis +50°C, Tisch- und Wandmontage, B208xH140xT26mm, inklusive Netzstecker und Batteriebetrieb  
 2Baby/3Micro schwarz **474 110**



**Funk-Wetterstation Weather Pro**  
 mit Funksender für Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit mit LCD-Anzeige, Messbereich -40°C bis +60°C, B45xH125xT25mm, weiß, Windmesser für Windgeschwindigkeit von 0 bis 178 km/h mit Windrichtungsangabe, B236xH180xT180mm, silber und Regensensor von 0 bis 199,9mm, B133xH182xT125mm, schwarz, mit Wandhalterung und Standfuß, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 100m, Empfänger mit Funkuhr, Datum und Wochentag Anzeige der Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit mit Trendpfeilen, Höchst- und Tiefstwerte mit Zeit und Datum der Speicherung, einstellbarer Alarm für Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Regenmenge und Windgeschwindigkeit, Wettervorhersage mit Symbolen und Luftdrucktendenz, relativer Luftdruck und grafische Darstellung des Luftdruckverlaufs der letzten 24 Stunden und der Windrichtung, Anzeige der aktuellen, durchschnittlichen oder höchsten Windgeschwindigkeit mit Historien-Funktion der letzten Stunde, 24 Stunden, 7 Tage, 30 Tage und 1 Jahr, Anzeige von gefühlter Temperatur, mit grafischer Darstellung der Regenmenge mit Anzeige der letzten Stunde, der letzten 24 Stunden, der letzten 7 Tage, des aktuellen Monats, des laufenden Jahres, Innenluftfeuchtigkeit von 10 bis 99%, Temperaturbereich von 0°C bis +50°C, Tisch- und Wandmontage, B226xH138xT30mm, Batteriebetrieb  
 2x3 Mignon/2x2 Mignon schwarz **473 955**



**Funk-Wetterstation mit WLAN VIEW Meteo**  
 Funksender spritzwassergeschützt mit Temperaturanzeige, Messbereich -40°C bis +60°C, Funkfrequenz 868MHz, Reichweite ca. 100m, B52xH145xT20mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, gleichzeitiger Anzeige von Uhrzeit, Datum und Wochentag, Wettervorhersage in 6 unterschiedlichen Wettersymbolen, bei Online-Verbindung mit 12 unterschiedlichen Wettersymbolen und Anzeige der Niederschlagswahrscheinlichkeit in Prozent, Landschaftsbild verändert sich mit den Jahreszeiten, Anzeige der aktuellen Innen-/Außentemperatur und der aktuellen Innen-/Außenluftfeuchtigkeit von 10-99%, Messbereich Innen 0°C bis +50°C, Min/Max-Speicherung und einstellbare Hintergrundbeleuchtung, weitere Zusatzfunktionen bei Online-Verbindung mit der kostenlosen TFA VIEW App für iOS und Android Geräte, Tisch- und Wandgerät, B197xH163T32mm, Sendeeinheiten erweiterbar, inklusive Netzteil 230V-AC/5V-DC, zwingend notwendig für dauerhafte Displaybeleuchtung und WLAN-Funktion, Batteriebetrieb  
 3 Mignon/2 Mignon schwarz/silber **473 700**



**Funk-Wetterstation mit WLAN VIEW Breeze**  
 Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit, Messbereich außen -40°C bis +60°C, B50xH145xT20mm, weiß/grau, Windmesser mit Messbereich von 0 bis 178 km/h, Ø158xH475, weiß, Funkfrequenz 868MHz, Reichweite ca. 100m, mit Wandhalterung, Empfänger mit Funkuhr, gleichzeitiger Anzeige von Uhrzeit, Datum und Wochentag, Farbdisplay mit 3 Helligkeitsstufen und einstellbarer Dimmfunktion, Wettervorhersage mit unterschiedlichen farbigen Wettersymbolen und Luftdruck, bei Online-Verbindung Anzeige der Windrichtung, Profi-Wettervorhersage der Region für mehrere Tage und Tagesabschnitte, voraussichtliche Höchst- und Tiefstwerte, Regenwahrscheinlichkeit von einem Online-Wetterdienst, automatische Zeiteinstellung und persönliche Infotexte, Anzeige der Innen-/Außentemperatur und der Luftfeuchtigkeit von 10-99%, Messbereich innen 0°C bis +50°C, Min/Max-Speicherung, weitere Zusatzfunktionen bei Online-Verbindung mit der kostenlosen TFA VIEW App für iOS und Android Geräte, Tisch- und Wandgerät, B229xH137xT27mm, erweiterbar bis zu 4 Sendeeinheiten auf Basisstation und 50 via VIEW App, Basisstation betreibt über Netzteil 230V-AC/5V-DC inklusive  
 2 Mignon/2 Baby schwarz **473 695**



**SmartHome-System "WeatherHub PRO"**  
 zum Empfangen und Überwachen von Wetterdaten, überall und jederzeit mit dem Smartphone oder Tablet-PC abrufbar, Messwertspeicherung der letzten 90 Tage, grafische Darstellung der Max- und Min-Funktion über zusätzliche App-Funktion einstellbare Alarmgrenzen, Information über Push-Nachrichten bei überschrittenen Alarmgrenzen, Anlage auf bis zu insgesamt 50 Sensoren erweiterbar, Installation in nur 3 einfachen Schritten, kostenlose App für iOS-Geräte im Appstore und für Android-Geräte im Google Play-Store unter "weatherhub" erhältlich, (weitere Informationen unter: www.tfa-dostmann.de/weatherhub)

**Set bestehend aus:**  
**LAN-Gateway** zum Empfang der Funksignale der angemeldeten Funk-Sensoren, für den Betrieb an einem kabelgebundenen Netzwerk mit Internetanbindung, inklusive Netzadapter und LAN-Kabel  
**Thermo-Hygro-Sender**, mit LC-Display zum Anzeigen der aktuellen Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Messbereich von -39°C bis +59°C und 0%-99%, für Stand- oder Wandmontage, H129 B41 T35mm, Batteriebetrieb 2 Micro  
**Regensensor** zum Erfassen von Regenmenge, Anzahl der Regentage und der durchschnittlichen Regenmenge, Betriebstemperatur 0°C bis +40°C, Messbereich 0-300mm/h, Auflösung 0,25mm, ideale Montagehöhe 1m über dem Boden, selbstentleerend, Ø 132mm H185mm, Batteriebetrieb 2 Mignon  
**Windmesser** solarbetrieben, mit fest verbautem Akku, Messbereich 0-180km/h bzw. 0,3-50m/s und 16 Windrichtungen unterteilt in 22,5°-Schritten, 250x150x195mm  
 weiß **474 270**

**Technotrade Wetterstationen**



**Funk-Wetterstation WS-6448**  
 Funksender spritzwassergeschützt, Messbereich -20°C bis +60°C, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 60m, B40xH92xT23mm, Batteriebetrieb 2 Micro, weiß, Empfänger mit Funkuhr, gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, Datum, Wochentag, der Innenluftfeuchtigkeit und der Innen- und Außentemperatur eines Funksenders, Wettervorhersage mit 4 Wettersymbolen, Anzeige und Speicherung der Außentemperatur Min/Max-Werte eines Tages, Weckalarm mit Snooze-Funktion, Temperaturbereich Innen 0°C bis +50°C, Tischgerät, B120xH120xT24mm, mit Netzteil, Gangreserve durch Batteriebetrieb  
 2 Micro schwarz **473 300**



**Funk-Wetterstation WS-9252**  
 Funksender mit LCD-Anzeige der Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit im Wechsel, spritzwassergeschützt, Messbereich Temperatur -40°C bis +70°C und Luftfeuchtigkeit 20-90%, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 50m, B65xH100xT35mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, gleichzeitiger Anzeige von Uhrzeit, der Innentemperatur mit Innenluftfeuchte, Außentemperatur eines Funksenders mit Außenluftfeuchte und Wettervorhersage mit 4 Wettersymbolen, Frostwarnsignal ab -2°C Außentemperatur, Memory für Min/Max-Werte, Weckalarm mit Snooze-Funktion und zuschaltbarer, blauer Hintergrundbeleuchtung, Temperaturbereich Innen -40°C bis +70°C und Luftfeuchtigkeit 20-90%, Tischgerät, B140xH100xT16/48mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten, Batteriebetrieb  
 2 Mignon/2 Mignon schwarz **473 895**



**Funk-Wetterstation WS-6832**  
 Funksender spritzwassergeschützt, Messbereich -40°C bis +70°C, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 30m, B49xH113xT38mm, Batteriebetrieb 2 Micro, weiß, Empfänger mit Funkuhr, gleichzeitige Anzeige von Uhrzeit, der Innen- und Außentemperatur eines Funksenders, Wettervorhersage mit 4 Wettersymbolen, Weckalarm mit Snooze-Funktion, große LED-Anzeige in amber dimmbar, Temperaturbereich Innen 0°C bis +50°C, Tischgerät, B196xH106xT39mm, mit Netzteil, Gangreserve durch Batteriebetrieb  
 1x CR 2032 schwarz **473 280**



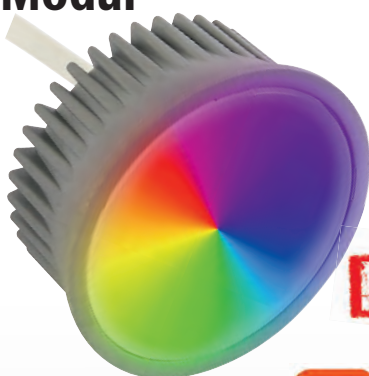
**Wetterstation WS 9136 Premium Collection**  
 Funksender spritzwassergeschützt, Messbereich -40°C bis +60°C, Funkfrequenz 868MHz, Reichweite ca. 100m, B33xH87xT22mm, lichtgrau, Empfänger mit Funkuhr, Alarm mit Snoozefunktion, Anzeige der Innen- und Außentemperatur mit Min/Max-Werten, Wettervorhersagesymbole mit Wettertendenzanzeige, Temperaturbereich Innen -10°C bis +40°C, Tisch- und Wandmontage, B125xH130xT27mm, Batteriebetrieb  
 2 Micro/2 Mignon transp./silber **473 920**



**Funk-Wetterstation WD 2000 mit WLAN**  
 Funksender spritzwassergeschützt, Funkfrequenz 868MHz, Reichweite ca. 50m, B40xH102xT26mm, weiß, Empfänger mit Funkuhr, Wecker und Snoozefunktion, gleichzeitiger Anzeige von Uhrzeit, Datum und Wochentag, Wettervorhersage für 4 Tage in 19 unterschiedlichen Wettersymbolen, Anzeige der aktuellen Innen-/Außentemperatur und der aktuellen Innen-/Außenluftfeuchtigkeit von 20-95%, Messbereich -20°C bis +60°C, Min/Max-Speicherung und Hintergrundbeleuchtung, weitere Zusatzfunktionen bei Online-Verbindung mit der kostenlosen "DirektWetter" App für iOS und Android Geräte, Tisch- und Wandgerät, B148xH134xT30mm, erweiterbar bis zu 3 Sendeeinheiten, inklusive USB-Anschlusskabel, Batteriebetrieb  
 4 Mignon/2 Mignon silber **473 600**



## SMART RGB+CCT LED-Modul



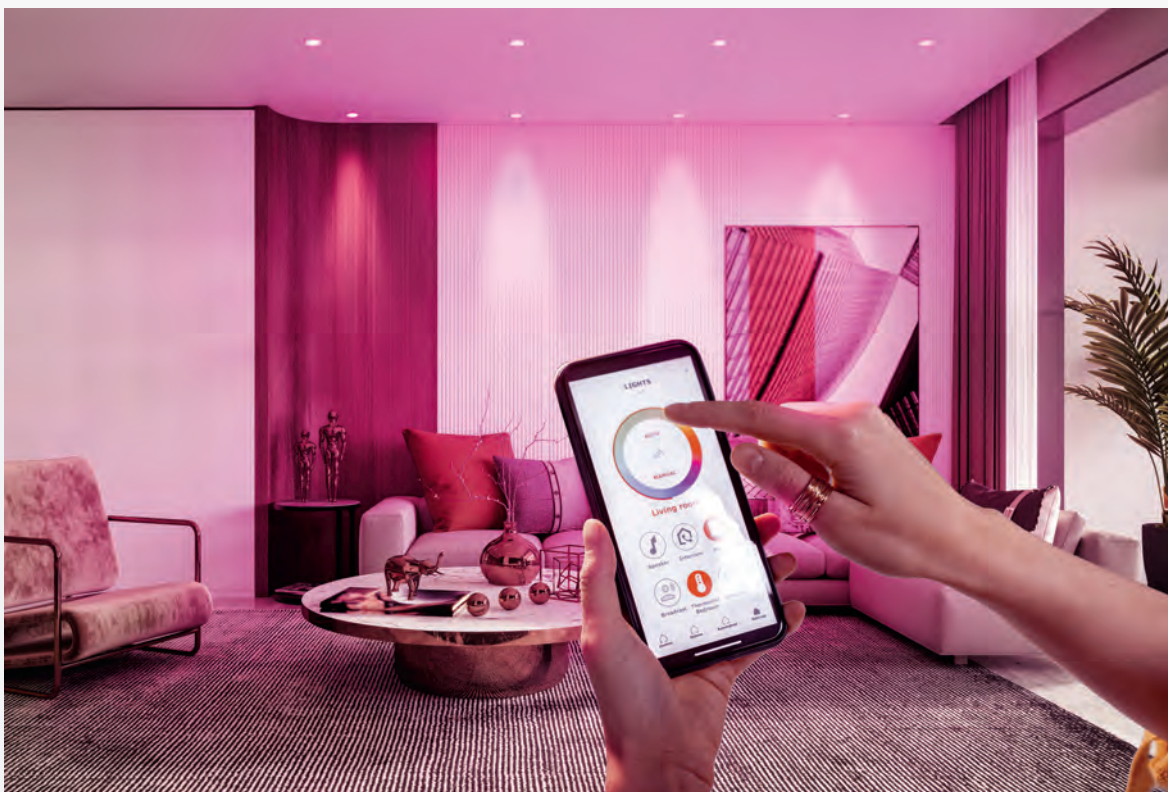
**NEU**

Steuerbar über  
Tuya App



- Steuerbar im 2,4GHz W-LAN mit Smartphone oder Tablet über "Tuya"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich)
- individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB sowie Farbwechselmodi
- Schalten und Dimmen möglich über die App
- mit Memoryfunktion
- durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden
- Ø50mm, Höhe 25mm
- Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C
- 230V-AC
- EEK: F

Art.Nr.	4,8W	350lm	110°		1		10	€/ 1 St.
540 980				□		■		



## SMART RGB+CCT LED-Lampe GU10

**NEU**

Steuerbar über  
Tuya App



- Steuerbar im 2,4GHz W-LAN mit Smartphone oder Tablet über "Tuya"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich)
- individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB sowie Farbwechselmodi
- Schalten und Dimmen möglich über die App
- mit Memoryfunktion
- durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden
- Ø50mm, Länge 57mm
- Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C
- 230V-AC
- EEK: F



Art.Nr.	4,9W	360lm	110°		1		10	€/ 1 St.
540 985				□		■		

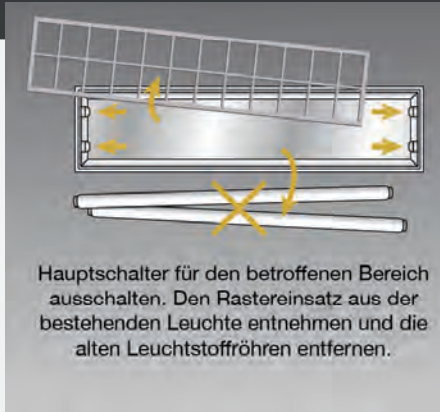


# Umrüsten leicht gemacht

LED-Sanierungseinsatz / Umrüst-Modul T8/T5 - Power-Select

## SANEO.

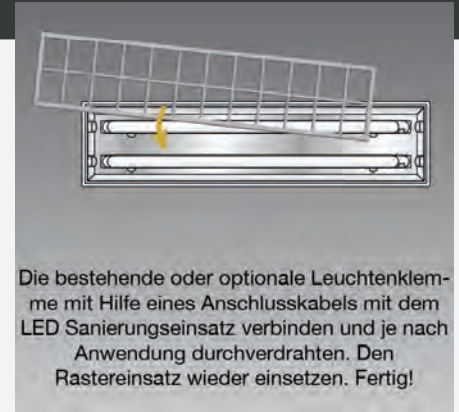
- Ersatz für T5- und T8-Leuchtstofflampen.
- Anschlussfertiges Modul, keine Dokumentation wegen Umrüstung
- 2 Leistungsstufen einstellbar



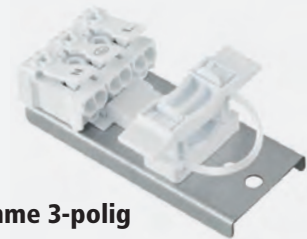
Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten. Den Rastereinsatz aus der bestehenden Leuchte entnehmen und die alten Leuchtstoffröhren entfernen.



Den LED Sanierungseinsatz SANEO mit Hilfe der Magnetfüße in der Leuchte positionieren und bei Bedarf verschrauben.



Die bestehende oder optionale Leuchtenklemme mit Hilfe eines Anschlusskabels mit dem LED Sanierungseinsatz verbinden und je nach Anwendung durchverdrahten. Den Rastereinsatz wieder einsetzen. Fertig!





















**Magnetische Anschlussklemme 3-polig**  
73x42x28mm  
541 775 3,85



## LED-Sanierungseinsatz / Umrüst-Modul T5 - Power-Select

Art.Nr.	Gesamtleistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße	€/ 1 St.
541 720	18W	3060lm	3000K	L1129 B33 H28mm	□ 1
	24W	4080lm			
541 725	18W	3240lm	4000K	L1129 B33 H28mm	□ 1
	24W	4320lm			
541 730	24W	4080lm	3000K	L1429 B33 H28mm	□ 1
	30W	5100lm			
541 735	24W	4320lm	4000K	L1429 B33 H28mm	□ 1
	30W	5400lm			

## LED-Sanierungseinsatz / Umrüst-Modul T8 - Power-Select

Art.Nr.	Gesamtleistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße	€/ 1 St.
541 755	18W	3060lm	3000K	L1180 B33 H28mm	□ 1
	24W	4080lm			
541 760	18W	3240lm	4000K	L1180 B33 H28mm	□ 1
	24W	4320lm			
541 765	24W	4080lm	3000K	L1480 B33 H28mm	□ 1
	30W	5100lm			
541 770	24W	4320lm	4000K	L1480 B33 H28mm	□ 1
	30W	5400lm			

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
<b>Lampen</b>				
<b>Kleinlampen</b>				
	<b>Miniatur-Lampe E5</b>			
<b>Volt</b>	<b>Ampere</b>			
6V	50mA	■	10 <u>501 010</u>	
12V	50mA	■	10 <u>501 020</u>	
	<b>Spitzlinsen-Birne E10</b>			
2,5V	0,2 A	■	10 <u>501 215</u>	
3,7V	0,3 A	■	10 <u>501 145</u>	
	<b>Breitlinsen-Birne E10</b>			
2,2V	0,3 A	■	10 <u>501 305</u>	
	<b>LED-Lampe E10</b>	zum Austausch der herkömmlichen Glühlampen gegen eine energiesparende, langlebige und stoßfeste LED, Lebensdauer ca. 10.000 Stunden		
3,0V	0,12W	□	1 <u>501 640</u>	
4,5V	0,6W	□	1 <u>501 650</u>	
	<b>Steckbirne Breitlinse P13,5S</b>			
3,7V	0,3 A	■	10 <u>501 365</u>	
	<b>Kryptonlampe E10</b>			
2,5V	0,75A	■	10 <u>501 485</u>	
	<b>Röhrenlampe E10</b>	durchschnittliche Lebensdauer 1.000 Stunden, Ø10mm, Länge 28mm		
12V	0,1A	■	10 <u>501 615</u>	
	<b>Röhrenlampe E14</b>	durchschnittliche Lebensdauer 1.000 Stunden, Ø16mm, Länge 54mm		
24V	0,625A	■	10 <u>501 195</u>	
	<b>Glossockellampe</b>			
24V	0,03A	■	10 <u>501 715</u>	
<b>Miniwatt-Halogenlampen</b>				
	<b>Halogenlampe E10</b>			
4,0V	0,5 A	□	10 <u>501 505</u>	
	<b>Halogenlampe P13,5S</b>			
4,0V	0,5 A	□	10 <u>501 555</u>	
<b>Speziallampen</b>				
	<b>Birnen-Lampe klar E14</b>			
EEK: E				
24V	15W	□	100 <u>503 100</u>	
	<b>Miniwatt-Lampe klar E14</b>			
220-260V	5-7W	L35mm	□	100 <u>503 220</u>
	<b>Miniwatt-Lampen E14</b>			
10/6W	Ø16x53mm	260/220V	□	50 <u>503 250</u>
	<b>Nählicht-Lampe B15d</b>			
Birnenlampe stoßfest				
235V	15W	□	10 <u>503 300</u>	
	<b>Röhrenlampe 230V stoßfest</b>			
15W	Ø22x57mm	E14	□	10 <u>503 330</u>
15W	Ø22x57mm	BA15d	□	10 <u>503 335</u>
25W	Ø22x63mm	BA15d	□	10 <u>503 365</u>
	<b>Glimmlampen mit Vorderviderstand</b>			
230V	L25mm	BA9s	■	10 <u>504 100</u>
	<b>Signal-Röhrenlampe KRL/I T4 BA15d</b>	durchschnittliche Lebensdauer 2.000 Stunden, Ø14mm, Länge 30mm		
2,6W	110-130V	20mA	■	10 <u>501 150</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Signal-Röhrenlampe RL/I T5 BA15d</b>	durchschnittliche Lebensdauer 1.000 Stunden, Ø16mm, Länge 35mm	
5W	24V	200mA	■ 10 <u>501 190</u>
	<b>Kleinröhrenlampe KRL28 BA9s</b>	durchschnittliche Lebensdauer 1.000 Stunden, Ø10mm, Länge 28mm	
30V	2W	66mA	■ 10 <u>501 155</u>
130V	2,6W	20mA	■ 10 <u>501 180</u>

## KFZ-Lampen

### OSRAM


	<b>OSRAM KFZ-Lampe Standard Line Halogen H4</b>	2-Draht-Scheinwerferlampe für 2-Scheinwerfersysteme		
P43t	12V	60/55W	■ 1	<u>502 025</u>

	<b>OSRAM KFZ-Lampe Standard Line Halogen H1</b>	1-Draht-Scheinwerferlampe für 4-Scheinwerfersysteme		
P14,5s	12V	55W	■ 1	<u>502 045</u>

	<b>OSRAM KFZ-Lampe Standard Line Halogen H7</b>	1-Draht-Scheinwerferlampe für 4-Scheinwerfersysteme		
PX26d	12V	55W	■ 1	<u>502 075</u>


	<b>OSRAM KFZ-Lampe Night Breaker Plus Halogen H1</b>	mit bis zu 110% mehr Licht, einen bis zu 35m längeren Lichtkegel und bis zu 20% weißeres Licht gegenüber Standardlampen, mit partieller blauer Beschichtung		
P14,5s	12V	55W	■ 1	<u>502 065</u>

	<b>OSRAM KFZ-Lampe Night Breaker Unlimited Halogen H7</b>	mit bis zu 150% mehr Licht, einen bis zu 150m langen Lichtkegel und bis zu 20% weißeres Licht gegenüber Standard-Halogenleuchtmitteln, mit partieller blauer Beschichtung und Silberkuppe		
PX26d	12V	55W	■ 1	<u>502 085</u>

	<b>OSRAM KFZ-Lampe Standard Line Blinklampe klar</b>	Blink-, Brems-, Nebel- und Rückfahrlampe		
BA15S	12V	21W	■ 2	<u>502 110</u>
BAY15D	12V	21/5W	■ 2	<u>502 140</u>

	<b>OSRAM KFZ-Lampe Standard Line Blinklampe gelb</b>	für klare Blinkleuchten		
BAU15S	12V	21W	■ 2	<u>502 120</u>

	<b>OSRAM KFZ-Lampe Standard Line Anzeigelampe</b>	für Brems-, Nebel- und Rückfahrlampe		
BA15S	12V	5W	■ 2	<u>502 160</u>

	<b>OSRAM KFZ-Lampen-Box ALBM</b>	mit je 1 Stück Brems-/Rücklichtlampe BA15s und BAY15d, Blinklichtlampe orange BAU15s, Rück- und Kennzeichenlampe BA15s, Standlicht W2,1x9,5d, Flach-Stecksicherungen 15A, 20A und 30A sowie Halogen-Hauptscheinwerferlampe		
Standard Line Halogen H4		□	10	<u>502 360</u>
Standard Line Halogen H7		□	10	<u>502 370</u>

## Allgebrauchslampen

### LEDmaxx

	<b>Allgebrauchslampen E27/230V</b>	Ø60mm, Länge 106mm, EEK: G		
25W	20lm	300°	rot	□ 10 <u>511 800</u>
25W	18lm	300°	orange	□ 10 <u>511 805</u>
25W	80lm	300°	gelb	□ 10 <u>511 810</u>
25W	17lm	300°	grün	□ 10 <u>511 815</u>
25W	17lm	300°	blau	□ 10 <u>511 820</u>





Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>farbige Allgebrauchslampen E27/230V 10er-Set</b>			
farbig sortiert, je 2x rot, gelb, grün, blau, orange, Ø60mm, Länge 106mm, EEK: G			
25W	360°	farbig	1 <u>511 830</u>

## Kerzenlampen E14

Paulmann			
<b>Flacker-Kerzenlampe E14/230V</b>			
3W	klar	□	20 <u>517 230</u>



## Backofenlampen

EGB					
<b>Backofen-Birnenlampe max. 300°C E14/230V</b>					
15W	85lm	klar	□	25	<u>503 400</u>
25W	195lm	klar	□	25	<u>503 410</u>



OSRAM					
<b>Backofen-Birnenlampe max. 300°C E14/230V</b>					
15W	85lm	klar	□	100	<u>503 510</u>



sonstige					
<b>Backofen-Tropfenlampe max. 300°C E14/230V</b>					
40W	415lm	360°	klar	□	100 <b>NEU</b> <u>503 000</u>
<b>Backofen-Kugellampe max. 300°C E27/230V</b>					
40W	320lm	360°	klar	□	100 <u>503 420</u>



## Backofenlampen Halogen

OSRAM					
<b>HALOSTAR Backofenlampen G4/12V</b>					
Pyrolyseignung, für Temperaturen bis 450°, EEK: G					
5W	60lm	klar	□	5	<u>531 550</u>
10W	130lm	klar	□	5	<u>531 560</u>
20W	300lm	klar	□	5	<u>531 570</u>
<b>OSRAM HALOPIN OVEN Standard Backofenlampen G9</b>					
optimale Halogenzusammensetzung für hohe Temperaturen, durchschnittliche Lebensdauer 2.000 Stunden, Ø14mm, Länge 43mm, quecksilberfrei, 230V-AC, EEK: G					
25W	260lm	2700K	360°	□	20 <u>535 460</u>



## Birnenlampen E14

OSRAM					
<b>Birnenlampen E14/230V</b>					
geeignet für Haushaltsbacköfen, Kühlschränke, durchschnittliche Lebensdauer 1.000 Stunden, Ø26mm, Länge 55mm, EEK: G					
15W	85lm	matt	□	100	<u>511 400</u>
25W	160lm	matt	□	100	<u>511 405</u>
15W	85lm	klar	□	100	<u>511 450</u>
25W	140lm	klar	□	1	<u>511 455</u>



## Spezial-Glühlampen

Philips					
<b>PHILIPS Infrarot-Strahler "InfraRed Healthcare" E27 PAR38</b>					
für eine lokale Wärmebehandlung zur Linderung von Muskelschmerzen, zur Behandlung von rheumatischen Beschwerden und zur Heilung bei verschiedenen Arten von Verletzungen wie z.B. bei Sportverletzungen und nicht-infizierten Wunden, Ø121mm, Länge 136mm, 230V-AC					
150W			□	12	<u>517 730</u>
<b>PHILIPS InfraRed Reflektorlampe E27</b>					
für den Einsatz in der Landwirtschaft wie zur Aufzucht von Schweinen, Geflügel, Kälbern und Fohlen sowie in Tierkliniken, Zoos und Zoogeschäften, <b>dimmbare</b> , Ø125mm, 230V-AC					
150W			□	10	<u>517 620</u>
250W			□	10	<u>517 625</u>



## LED-Tubes

EGB					
<b>EGB LED-Röhrenlampe T8</b>					
Sockel G13, ersetzt herkömmliche T8-Leuchtstoffröhren, <b>Glaskolben mit</b> opaler PET-Hülle als Diffusor und <b>Splitterschutz</b> , inklusive Starterbrücke mit eingebauter Feinsicherung TZA zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG bzw. VVG, bei Betrieb der Leuchtmittel in Leuchten mit EVG müssen diese vom Fachmann umverdrahtet werden, nicht für Reihenverdrahtung geeignet, nicht dimmbar, 230V-AC					
Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung wird von der Bauart der Anlage bestimmt					
<b>EGB LED-Röhrenlampe "Basic Tube" T8</b>					
Ø28mm, Abstrahlwinkel 220°, 100-105lm/W, Lebensdauer 30.000 Stunden, Umgebungstemperaturen -15°C bis +45°C, EEK: F, Garantie 3 Jahre					
9W	945lm	6500K	600mm	□	10 <u>541 900</u>
9W	945lm	4000K	600mm	□	10 <u>541 915</u>
18W	1890lm	6500K	1200mm	□	10 <u>541 905</u>
18W	1890lm	4000K	1200mm	□	10 <u>541 920</u>
22W	2310lm	6500K	1500mm	□	10 <u>541 910</u>
22W	2310lm	4000K	1500mm	□	10 <u>541 925</u>
<b>EGB LED-Röhrenlampe "Hi-Efficiency" T8</b>					
Ø28mm, Abstrahlwinkel 220°, 120-130lm/W, Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperaturen -15°C bis +45°C, EEK: F, Garantie 3 Jahre					
18W	2160lm	4000K	1200mm	□	10 <u>541 940</u>
22W	2640lm	6500K	1500mm	□	10 <u>541 935</u>
22W	2640lm	4000K	1500mm	□	10 <u>541 945</u>
<b>EGB LED-Röhrenlampe "Profi-Line" T8</b>					
flackerfrei, Ø26mm, Abstrahlwinkel >180°, 150-167lm/W, Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperaturen ta -10°C bis +40°C, EEK: C/D, Garantie 5 Jahre					
9W	1350lm	4000K	600mm	□	10 <u>539 415</u>
18W	3000lm	4000K	1200mm	□	10 <u>539 420</u>
18W	3000lm	5000K	1200mm	□	10 <u>539 405</u>
24W	4000lm	4000K	1500mm	□	10 <u>539 425</u>
24W	4000lm	5000K	1500mm	□	10 <u>539 410</u>



**EGB LED-Röhrenlampe "Colour Switch-Line" CCT T8**  
 Sockel G13, Ø28mm, ersetzt herkömmliche T8-Leuchtstoffröhren, **Glaskolben mit** opaler PET-Hülle als Diffusor und **Splitterschutz, Farbtemperatur 4000K, 5000K, 6500K einstellbar**, Abstrahlwinkel 220°, 143lm/W, Lebensdauer 50.000 Stunden, inklusive Starterbrücke mit eingebauter Feinsicherung T2A zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG bzw. VVG, bei Betrieb der Leuchtmittel in Leuchten mit EVG müssen diese vom Fachmann umverdrahtet werden, nicht für Reihenverdrahtung geeignet, nicht dimmbar, 230V-AC, Umgebungstemperaturen -20°C bis +45°C, EEK: D, Garantie 3 Jahre

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung wird von der Bauart der Anlage bestimmt

9W	1300lm	600mm	□	10	<b>541 105</b>
18W	2600lm	1200mm	□	10	<b>541 110</b>
23W	3300lm	1500mm	□	10	<b>541 115</b>

**EGB LED-Röhrenlampe "Glass Edition" T8**

Sockel G13, Ø28mm, ersetzt herkömmliche T8-Leuchtstoffröhren, **Glaskolben ohne Splitterschutz**, Abstrahlwinkel 220°, Lebensdauer 50.000 Stunden, inklusive Starterbrücke mit eingebauter Feinsicherung T2A zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG bzw. VVG, bei Betrieb der Leuchtmittel in Leuchten mit EVG müssen diese vom Fachmann umverdrahtet werden, nicht für Reihenverdrahtung geeignet, nicht dimmbar, 230V-AC, Umgebungstemperaturen -15°C bis +45°C, Garantie 3 Jahre

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung wird von der Bauart der Anlage bestimmt

**EGB LED-Röhrenlampe "Glass Edition" T8 120lm/W**  
 120lm/W, EEK: E

9W	1080lm	5000K	600mm	■	10	<b>541 875</b>
9W	1080lm	4000K	600mm	■	10	<b>541 870</b>
18W	2160lm	5000K	1200mm	■	10	<b>541 885</b>
18W	2160lm	4000K	1200mm	■	10	<b>541 880</b>
22W	2640lm	5000K	1500mm	■	10	<b>541 895</b>
22W	2640lm	4000K	1500mm	■	10	<b>541 890</b>

**EGB LED-Röhrenlampe "Glass Edition" T8 160lm/W**  
 160lm/W, EEK: C

7,5W	1200lm	5000K	600mm	■	10	<b>541 955</b>
7,5W	1200lm	4000K	600mm	■	10	<b>541 965</b>
11W	1760lm	5000K	900mm	■	10	<b>541 970</b>
11W	1760lm	4000K	900mm	■	10	<b>541 960</b>
14W	2240lm	5000K	1200mm	■	10	<b>541 975</b>
14W	2240lm	4000K	1200mm	■	10	<b>541 950</b>
20W	3200lm	5000K	1500mm	■	10	<b>541 985</b>
20W	3200lm	4000K	1500mm	■	10	<b>541 980</b>

**Philips**

**PHILIPS CorePro LEDtube KVG/VVG T8**

für den Einsatz in Leuchten mit KVG, VVG oder zum direkten Betrieb an 240V-AC, Sockel G13, Ø28mm, Kolben Glas matt, Abstrahlwinkel 240°, Lebensdauer 50.000 Stunden, inklusive LED-Starter-Brücke, nicht für Reihen-/Tandemschaltung geeignet, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, **CE/KEMA KEUR**, EEK: E/F

8W	800lm	6500K	600mm	□	10	<b>532 340</b>
8W	800lm	4000K	600mm	□	20	<b>529 555</b>
15,5W	1600lm	6500K	1200mm	□	20	<b>534 655</b>
15,5W	1800lm	4000K	1200mm	□	20	<b>530 005</b>
20W	2200lm	6500K	1500mm	□	20	<b>533 795</b>
20W	2200lm	4000K	1500mm	□	20	<b>529 565</b>
31,5W	3500lm	6500K	1500mm	□	20	<b>531 310</b>
31,5W	3500lm	4000K	1500mm	□	10	<b>531 300</b>

**PHILIPS CorePro LEDtube Universal UN HO T8**

für den Einsatz in Leuchten mit KVG, VVG, EVG oder zum direkten Betrieb an 240V-AC (bei Betrieb am EVG bitte Kompatibilität prüfen - www.philips.de/LEDtube), Sockel G13, Ø28mm, Kolben Glas matt, Abstrahlwinkel 240°, Lebensdauer 50.000 Stunden, inklusive LED-Starter-Brücke, nicht für Reihen-/Tandemschaltung geeignet, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, **TÜV/KEMA KEUR**, EEK: E/F

8W	900lm	6500K	600mm	□	10	<b>534 695</b>
8W	900lm	4000K	600mm	□	10	<b>534 675</b>
8W	850lm	3000K	600mm	□	10	<b>534 670</b>

**PHILIPS MASTER LEDtube KVG/VVG (HO/VO) T8**

für den Einsatz in Leuchten mit KVG, VVG oder zum direkten Betrieb an 240V-AC, Sockel G13, Ø28mm, Kolben Kunststoff matt, Abstrahlwinkel 160°, mit rotierenden Endkappen (einstellbar auf 0°/22,5°/45°/67,5°/90°), Lebensdauer 75.000 Stunden, inklusive LED-Starter-Brücke, für Reihen-/Tandemschaltung geeignet, Umgebungstemperatur -20°C bis +35°C, nicht dimmbar, flimmerarm nach EU 2019/2020, **TÜV/KEMA KEUR**, EEK: C/D/E

8W	1050lm	6500K	600mm	□	10	<b>529 515</b>
8W	1050lm	4000K	600mm	□	10	<b>529 505</b>
8W	1000lm	3000K	600mm	□	10	<b>533 590</b>
12W	1575lm	6500K	900mm	□	10	<b>529 530</b>
12W	1575lm	4000K	900mm	□	10	<b>529 525</b>
14,7W	2500lm	6500K	1200mm	□	10	<b>529 510</b>
12,5W	2100lm	4000K	1200mm	□	10	<b>532 905</b>
14,7W	2500lm	4000K	1200mm	□	10	<b>532 910</b>
14,7W	2300lm	3000K	1200mm	□	10	<b>533 595</b>
18,2W	3100lm	6500K	1500mm	□	10	<b>529 550</b>
21,7W	3700lm	6500K	1500mm	□	10	<b>529 520</b>
18,2W	3100lm	4000K	1500mm	□	10	<b>529 545</b>
21,7W	3700lm	4000K	1500mm	□	10	<b>532 915</b>
18,2W	2900lm	3000K	1500mm	□	10	<b>533 600</b>

**PHILIPS MASTER LEDtube VLE UO KVG/VVG T8**

für den Einsatz in Leuchten mit KVG, VVG oder zum direkten Betrieb an 240V-AC, Sockel G13, Ø28mm, Kolben Glas matt, Abstrahlwinkel 190°, Lebensdauer 60.000 Stunden, inklusive LED-Starter-Brücke, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, **TÜV/KEMA KEUR**, EEK: D

23W	3400lm	3000K	1500mm	□	10	<b>533 605</b>
-----	--------	-------	--------	---	----	----------------

**PHILIPS MASTER LEDtube UE KVG/VVG T8**

für den Einsatz in Leuchten mit KVG, VVG oder zum direkten Betrieb an 240V-AC, Sockel G13, Ø28mm, Kolben Kunststoff matt, Abstrahlwinkel 160°, mit rotierenden Endkappen (einstellbar auf 0°/22,5°/45°/67,5°/90°), Lebensdauer 75.000 Stunden, inklusive LED-Starter-Brücke, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, flimmerarm nach EU 2019/2020, **TÜV/KEMA KEUR**, EEK: B

13,5W	2500lm	6500K	1200mm	□	10	<b>534 455</b>
13,5W	2500lm	4000K	1200mm	□	10	<b>532 975</b>
20W	3700lm	6500K	1500mm	□	10	<b>534 565</b>
20W	3700lm	4000K	1500mm	□	10	<b>534 470</b>

**PHILIPS MASTER LEDtube HF InstantFit (HO/VO) T5**

für den Einsatz in Leuchten mit EVG (bitte Kompatibilität prüfen - www.philips.de/LEDtube), Sockel G5, Ø19mm, Kolben Glas matt, Abstrahlwinkel 200°, Lebensdauer 75.000 Stunden, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, **dimmbar** (Kompatibilität mit Vorschaltgerät prüfen), **TÜV/KEMA KEUR**, EEK: D

26W	3900lm	4000K	1149mm	□	10	<b>533 535</b>
26W	3700lm	3000K	1149mm	□	10	<b>533 530</b>
26W	3900lm	6500K	1449mm	□	10	<b>532 955</b>
26W	3900lm	4000K	1449mm	□	10	<b>532 950</b>
26W	3700lm	3000K	1449mm	□	10	<b>532 945</b>
36W	5600lm	6500K	1449mm	□	10	<b>533 555</b>
36W	5600lm	4000K	1449mm	□	10	<b>533 550</b>
36W	5200lm	3000K	1449mm	□	10	<b>533 545</b>

**PHILIPS MASTER LEDtube HF InstantFit HO T8**

für den Einsatz in Leuchten mit EVG (bitte Kompatibilität prüfen - www.philips.de/LEDtube), Sockel G13, Ø28mm, Kolben Kunststoff matt, Abstrahlwinkel 160°, mit rotierenden Endkappen (einstellbar auf 0°/22,5°/45°/67,5°/90°), Lebensdauer 75.000 Stunden, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, **dimmbar** (Kompatibilität mit Vorschaltgerät prüfen), **TÜV/KEMA KEUR**, EEK: D

20W	3100lm	6500K	1500mm	□	10	<b>532 940</b>
20W	3100lm	4000K	1500mm	□	20	<b>532 920</b>

**PHILIPS MASTER LEDtube UNIVERSAL UN UO T8**

für den Einsatz in Leuchten mit KVG, VVG, EVG oder zum direkten Betrieb an 240V-AC (bei Betrieb am EVG bitte Kompatibilität prüfen - www.philips.de/LEDtube), Sockel G13, Ø28mm, Kolben Glas matt, Abstrahlwinkel 190°, mit rotierenden Endkappen (einstellbar auf 0°/22,5°/45°/67,5°/90°), Lebensdauer 60.000 Stunden, inklusive LED-Starter-Brücke, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, **TÜV/KEMA KEUR**, EEK: C/D

15,5W	2500lm	6500K	1200mm	□	10	<b>533 570</b>
15,5W	2500lm	4000K	1200mm	□	10	<b>534 520</b>
15,5W	2300lm	3000K	1200mm	□	10	<b>534 525</b>
23W	3700lm	6500K	1500mm	□	10	<b>534 645</b>
23W	3700lm	4000K	1500mm	□	10	<b>533 625</b>
23W	3400lm	3000K	1500mm	□	10	<b>534 105</b>

### OSRAM

#### OSRAM SubstiTUBE LED-Röhre EM Advanced T8

Sockel G13, Ø27mm, **Glasröhre ohne Splitterschutz**, Abstrahlwinkel 190°, ersetzt herkömmliche Leuchtstoffröhren, für Anwendungen in Leuchten mit vorhandenem VVG / KVG oder an 240V-AC Netzspannung, Lebensdauer 50.000 Stunden, inklusive Startergehäuse mit eingebauter Feinsicherung zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG oder VVG, dadurch kein Umverdrahten der Leuchte nötig, nicht für Tandemschaltung geeignet (außer Länge 600mm), beim Betrieb mit EVGs muss die Leuchte vom Fachmann umverdrahtet werden!, Umgebungstemperaturen -20°C bis +50°C, flimmerarm nach EU 2019/2020, 240V-AC, EEK: C/D

14W	2100lm	6500K	1200mm	■	10	<b>522 630</b>
20,6W	3100lm	6500K	1500mm	■	10	<b>522 650</b>
20,6W	3100lm	4000K	1500mm	■	10	<b>522 640</b>
23,1W	3330lm	3000K	1500mm	■	10	<b>522 635</b>

#### OSRAM SubstiTUBE LED-Röhre EM Pro T8

Sockel G13, Ø27mm, **Glasröhre mit PET-Splitterschutz**, Abstrahlwinkel 190°, ersetzt herkömmliche Leuchtstoffröhren, für Anwendungen in Leuchten mit vorhandenem VVG / KVG oder an 240V-AC Netzspannung, Lebensdauer 75.000 Stunden, inklusive Startergehäuse mit eingebauter Feinsicherung zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG oder VVG, dadurch kein Umverdrahten der Leuchte nötig, nicht für Tandemschaltung geeignet (außer Länge 600mm), beim Betrieb mit EVGs muss die Leuchte vom Fachmann umverdrahtet werden!, Umgebungstemperaturen -20°C bis +50°C, flimmerarm nach EU 2019/2020, 240V-AC, VDE, EEK: C/D

18,8W	3100lm	6500K	1500mm	□	10	<b>522 555</b>
23,4W	4100lm	6500K	1500mm	□	10	<b>522 550</b>
18,8W	3100lm	4000K	1500mm	□	10	<b>522 545</b>

### LEDVANCE

#### LEDVANCE LED TUBE HO / HE T5

Sockel G5, Ø19/16mm, **Glasröhre mit PET-Splitterschutz** (für Anwendungen z.B. in der Lebensmittelindustrie), Abstrahlwinkel 190°, zum **Betrieb in Leuchten mit vorhandenem EVG**, kompatibel mit vielen handelsüblichen EVGs (Kompatibilität mit Vorschaltgeräten prüfen - www.ledvance.de), Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperaturen -20°C bis +45°C, flimmerarm nach EU 2019/2020, EEK: D/E

7W	1000lm	6500K	549mm	□	10	<b>NEU 522 090</b>
7W	1000lm	4000K	549mm	□	10	<b>522 020</b>
7W	900lm	3000K	549mm	□	10	<b>NEU 522 070</b>
10W	1500lm	6500K	849mm	□	10	<b>NEU 522 095</b>
10W	1500lm	4000K	849mm	□	10	<b>522 030</b>
10W	1350lm	3000K	849mm	□	10	<b>522 025</b>
16W	2400lm	6500K	1149mm	□	10	<b>NEU 522 100</b>
16W	2400lm	4000K	1149mm	□	10	<b>522 040</b>
16W	2160lm	3000K	1149mm	□	10	<b>522 035</b>
26W	4000lm	6500K	1149mm	□	10	<b>NEU 522 165</b>
26W	4000lm	4000K	1149mm	□	10	<b>522 010</b>
26W	3600lm	3000K	1149mm	□	10	<b>522 015</b>
18W	2800lm	6500K	1449mm	□	10	<b>NEU 522 160</b>
18W	2800lm	4000K	1449mm	□	10	<b>522 045</b>
18W	2550lm	3000K	1449mm	□	10	<b>NEU 522 155</b>
26W	4000lm	6500K	1449mm	□	10	<b>NEU 522 170</b>
26W	4000lm	4000K	1449mm	□	10	<b>522 000</b>
26W	3600lm	3000K	1449mm	□	10	<b>522 005</b>
36W	5600lm	6500K	1449mm	□	10	<b>NEU 522 180</b>
36W	5600lm	4000K	1449mm	□	10	<b>522 050</b>
36W	5050lm	3000K	1449mm	□	10	<b>NEU 522 175</b>

#### LEDVANCE LED TUBE EM P T8

Sockel G13, Ø27mm, **Glasröhre ohne Splitterschutz**, Abstrahlwinkel 190°, ersetzt herkömmliche Leuchtstoffröhren, für Anwendungen in Leuchten mit vorhandenem VVG / KVG oder an 240V-AC Netzspannung, Lebensdauer 60.000 Stunden, inklusive Startergehäuse mit eingebauter Feinsicherung zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG oder VVG, dadurch kein Umverdrahten der Leuchte nötig, beim Betrieb mit EVGs muss die Leuchte vom Fachmann umverdrahtet werden!, Umgebungstemperaturen -20°C bis +50°C, 240V-AC, EEK: C/D

7W	1100lm	6500K	600mm	■	10	<b>NEU 538 375</b>
7W	1100lm	4000K	600mm	■	10	<b>522 660</b>
13,5W	2100lm	6500K	1200mm	■	10	<b>NEU 538 360</b>
13,5W	2100lm	4000K	1200mm	■	10	<b>NEU 538 355</b>
15,6W	2500lm	6500K	1200mm	■	10	<b>NEU 538 380</b>
15,6W	2500lm	4000K	1200mm	■	10	<b>522 655</b>
15,6W	2250lm	3000K	1200mm	■	10	<b>NEU 522 665</b>
20W	3100lm	6500K	1500mm	■	10	<b>NEU 538 370</b>
20W	3100lm	4000K	1500mm	■	10	<b>NEU 538 365</b>
23,1W	3700lm	6500K	1500mm	■	10	<b>NEU 538 395</b>
23,1W	3700lm	4000K	1500mm	■	10	<b>NEU 539 210</b>
23,1W	3330lm	3000K	1500mm	■	10	<b>NEU 522 670</b>

#### LEDVANCE LED TUBE "EM S" / "ULTRA OUTPUT S" T8

Sockel G13, Ø27mm, **Glasröhre mit PET-Splitterschutz**, Abstrahlwinkel 190°, ersetzt herkömmliche Leuchtstoffröhren, für Anwendungen in Leuchten mit vorhandenem VVG / KVG oder an 240V-AC Netzspannung, Lebensdauer 75.000 Stunden, inklusive Startergehäuse mit eingebauter Feinsicherung zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG oder VVG, dadurch kein Umverdrahten der Leuchte nötig, beim Betrieb mit EVGs muss die Leuchte vom Fachmann umverdrahtet werden!, Umgebungstemperaturen -20°C bis +50°C, flimmerarm nach EU 2019/2020, 240V-AC, Garantie 5 Jahre, VDE/ENEC, EEK: B/C

5,1W	900lm	6500K	438mm	□	10	<b>NEU 522 120</b>
5,1W	900lm	4000K	438mm	□	10	<b>522 055</b>
5,1W	810lm	3000K	438mm	□	10	<b>NEU 522 115</b>
6,3W	1100lm	6500K	600mm	□	10	<b>522 590</b>
6,3W	1100lm	4000K	600mm	□	10	<b>522 565</b>
6,3W	990lm	3000K	600mm	□	10	<b>NEU 522 065</b>
9,7W	1700lm	6500K	900mm	□	10	<b>NEU 522 130</b>
9,7W	1700lm	4000K	900mm	□	10	<b>522 060</b>
9,7W	1530lm	3000K	900mm	□	10	<b>NEU 522 125</b>
11,4W	2000lm	6500K	1050mm	□	10	<b>NEU 522 145</b>
11,4W	2000lm	4000K	1050mm	□	10	<b>NEU 522 140</b>
11,4W	180lm	3000K	1050mm	□	10	<b>NEU 522 135</b>
12W	2100lm	6500K	1200mm	□	10	<b>NEU 538 405</b>
12W	2100lm	4000K	1200mm	□	10	<b>NEU 538 400</b>
12W	1890lm	3000K	1200mm	□	10	<b>NEU 522 150</b>
14W	2600lm	6500K	1200mm	□	10	<b>NEU 538 420</b>
14W	2600lm	5000K	1200mm	□	10	<b>NEU 522 085</b>
14W	2600lm	4000K	1200mm	□	10	<b>522 560</b>
14W	2340lm	3000K	1200mm	□	10	<b>522 585</b>
17,7W	3100lm	6500K	1500mm	□	10	<b>NEU 538 415</b>
17,7W	3100lm	4000K	1500mm	□	10	<b>522 570</b>
17,7W	2790lm	3000K	1500mm	□	10	<b>NEU 522 075</b>
22,1W	4100lm	6500K	1500mm	□	10	<b>522 580</b>
22,1W	4100lm	5000K	1500mm	□	10	<b>NEU 522 110</b>
22,1W	4100lm	4000K	1500mm	□	10	<b>NEU 538 435</b>
22,1W	3690lm	3000K	1500mm	□	10	<b>NEU 538 425</b>

#### LEDVANCE LED TUBE "ULTRA OUTPUT S" Ra90 T8

mit hohem Ra-Wert (Ra90) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte

14W	2600lm	4000K	1200mm	□	10	<b>NEU 522 080</b>
22,1W	4100lm	4000K	1500mm	□	10	<b>NEU 522 105</b>

#### LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL P T8

**einseitig eingesteckte LED-Röhre** zum Betrieb an Konstantstrom, entwickelt entsprechend der Sicherheitsanforderungen nach IEC 62776:2014, geeignet für SELV-Installationen im Innenbereich, Sockel G13, Ø27mm, **Glasröhre mit PET-Splitterschutz**, Abstrahlwinkel 190°, Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperaturen -20°C bis +50°C, **dimmbar**, EEK: D, Garantie 5 Jahre

**Achtung!** Betrieb nur mit LEDVANCE Treiber LED TUBE EXTERNAL Art.Nr. 611845 - 1x15-37W oder Art.Nr. 611850 2x15-26W

15W	2400lm	6500K	1200mm	□	25	<b>522 405</b>
15W	2400lm	4000K	1200mm	□	25	<b>522 400</b>
23W	3700lm	6500K	1500mm	□	25	<b>522 415</b>
23W	3700lm	4000K	1500mm	□	25	<b>522 410</b>

#### Konstantstrom LED Treiber EXT für LED TUBE EXT T8

kompatibel mit LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL, **dimmbar** mit DALI 2-Schnittstelle oder Tastereingang 230V, über Taster auch Ein/Ausschaltbar, Ausgangsstrom über DIP-Schalter einstellbar, geeignet zum Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13 Anhang J, mit Übertemperatur-, Überlast- und Kurzschlusschutz, **SELV**, Garantie 5 Jahre

1x15-37W	286x31x21mm	<b>611 845</b>
2x15-26W	360x31x21mm	<b>611 850</b>

### SYLVANIA

#### SYLVANIA LED-Tube ToLEDo SUPERIA CCG T8

Sockel G13, Ø28mm, **Glasröhre mit PET-Splitterschutz**, Abstrahlwinkel 170°, ersetzt herkömmliche Leuchtstoffröhren, für Anwendungen in Leuchten mit vorhandenem VVG / KVG oder an 240V-AC Netzspannung, Lebensdauer 75.000 Stunden, inklusive Startergehäuse zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG oder VVG, dadurch kein Umverdrahten der Leuchte nötig, Umgebungstemperaturen -20°C bis +55°C, EEK: B/C, Garantie 5 Jahre

16,8W	3100lm	6500K	1200mm	□	10	<b>536 960</b>
17W	3100lm	4000K	1200mm	□	10	<b>536 955</b>
22,2W	4100lm	6500K	1500mm	□	10	<b>536 975</b>
22,2W	4100lm	4000K	1500mm	□	10	<b>536 970</b>
22,2W	3850lm	3000K	1500mm	□	10	<b>536 965</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€			
<b>SYLVANIA LED-Tube ToLEDo Superia UNIVERSAL T8</b>						
Sockel G13, Ø28mm, <b>Glasröhre</b> mit Kunststoff Endkappen, Abstrahlwinkel 160°, ersetzt herkömmliche Leuchtstoffröhren, für Anwendungen in Leuchten mit vorhandenem VVG / KVG / EVG (Kompatibilität prüfen) oder an 240V-AC Netzspannung, Lebensdauer 50.000 Stunden, inklusive Startergehäuse zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG oder VVG, dadurch kein Umverdrahten der Leuchte nötig, Umgebungstemperaturen -20°C bis +45°C, EEK: D, Garantie 5 Jahre						
7,5W	1100lm	4000K	600mm	□	10	<b>536 980</b>
16W	2400lm	6500K	1200mm	□	10	<b>536 990</b>
16W	2400lm	4000K	1200mm	□	10	<b>536 985</b>
23W	3600lm	6500K	1500mm	□	10	<b>537 000</b>
23W	3600lm	4000K	1500mm	□	10	<b>536 995</b>

### Lichtline

**LED-Röhrenlampe DeLUX T8**  
im Industrieinsatz für Räume ab 3m Höhe, Sockel G13, Ø26mm, Abdeckung diffus, Abstrahlwinkel 130°, ersetzt herkömmliche T8 Leuchtstoffröhren, Lebensdauer >50.000 Stunden (L80 B10), Leuchtrichtung bis zu 90° nach links oder rechts verstellbar, inklusive Starterbrücke mit eingebauter Feinsicherung 1A zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG und VVG, bei Betrieb der Leuchtmittel in Leuchten mit EVG müssen diese vom Fachmann umverdrahtet werden, nicht für Reihenverdrahtung geeignet, nicht dimmbar, 230V-AC

**LED-Röhrenlampe DeLUX INDUSTRY I T8**  
140lm/W, Umgebungstemperatur -20°C bis +50°C

18W	2500lm	6500K	1200mm	□	1	<b>531 210</b>
18W	2500lm	5000K	1200mm	□	1	<b>531 240</b>
18W	2500lm	4000K	1200mm	□	1	<b>531 285</b>
24W	3350lm	6500K	1500mm	□	1	<b>531 140</b>
24W	3350lm	5000K	1500mm	□	1	<b>531 135</b>
24W	3350lm	4000K	1500mm	□	1	<b>531 130</b>

**LED-Röhrenlampe DeLUX PROFESSIONAL PLUS I T8**  
150lm/W, Umgebungstemperaturen -20°C bis +50°C

28W	4200lm	6500K	1500mm	□	1	<b>531 195</b>
28W	4200lm	5000K	1500mm	□	1	<b>531 200</b>
28W	4200lm	4000K	1500mm	□	1	<b>531 185</b>

## Leuchtstofflampen

### Philips

**PHILIPS Kleinst-Leuchtstofflampe TL5 Mini**  
für Rettungszeichen- und Orientierungsleuchten, durchschnittliche Lebensdauer 5.000 Stunden, Sockel G5, Ø16mm, EEK: B-A

4W	140lm	4000K	136mm	□	25	<b>520 025</b>
6W	260lm	4000K	212mm	□	25	<b>520 030</b>
8W	410lm	4000K	288mm	□	25	<b>520 035</b>
13W	835lm	4000K	517mm	□	25	<b>520 060</b>

**PHILIPS Master TL-D Super Leuchtstofflampe T8**  
Sockel G13, Ø26mm, durchschnittliche Lebensdauer 12.000 Stunden, EEK: G

18W	1350lm	4000K	590mm	■	25	<b>520 940</b>
36W	3350lm	4000K	1200mm	■	25	<b>520 950</b>
58W	5240lm	4000K	1500mm	■	25	<b>520 960</b>

### Sylvania

**Gro-Lux Pflanzen Leuchtstofflampe T8**  
Sockel G13, Ø26mm, zur Pflanzenwachstumsförderung und für Pflanzen in Süßwasseraquarien

15W	8500K	438mm	□	10	<b>520 420</b>
-----	-------	-------	---	----	----------------

**Aquastar Aquarium Leuchtstofflampe T8**  
Sockel G13, Ø26mm, mit Tropenlicht-Spektrum, fördert Wachstum von Wasserpflanzen und Korallen, für Süß- und Meerwasseraquarien

15W	10000K	438mm	□	10	<b>520 445</b>
-----	--------	-------	---	----	----------------

### OSRAM

**OSRAM Lumilux-Leuchtstofflampe T5 Kurz**  
Sockel G5, Ø16mm, für Notwege- und Orientierungsleuchten, durchschnittliche Lebensdauer 10.000 Stunden, EEK: G

8W	420lm	2700K	288mm	■	25	<b>520 590</b>
----	-------	-------	-------	---	----	----------------

**OSRAM Lumilux-Leuchtstofflampe T5 HO**  
Sockel G5, Ø16mm, sehr guter Lichtstromerhalt über die gesamte Lebensdauer, ausgezeichneter Lichtstrom, nur für EVG-Betrieb, EEK: F/G

49W	4800lm	4000K	1449mm	■	20	<b>520 715</b>
-----	--------	-------	--------	---	----	----------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€			
<b>OSRAM Lumilux-Leuchtstofflampe T5 HE</b>						
Sockel G5, Ø16mm, sehr guter Lichtstromerhalt über die gesamte Lebensdauer, gute Wirtschaftlichkeit und Effizienz, nur für EVG-Betrieb, EEK: F/G						
14W	1350lm	4000K	549mm	■	20	<b>520 135</b>
21W	2000lm	4000K	849mm	■	20	<b>520 140</b>
28W	2800lm	4000K	1149mm	■	20	<b>520 150</b>
35W	3550lm	4000K	1449mm	■	20	<b>520 160</b>

**OSRAM Lumilux-Leuchtstofflampe T8**  
Sockel G13, Ø26mm, EEK: G

15W	950lm	4000K	440mm	■	25	<b>520 500</b>
16W	1250lm	4000K	720mm	■	25	<b>520 000</b>
18W	1300lm	2700K	590mm	■	25	<b>520 570</b>
18W	1300lm	3000K	590mm	■	25	<b>520 605</b>
18W	1300lm	4000K	590mm	■	25	<b>520 505</b>
18W	1250lm	6500K	590mm	■	25	<b>520 540</b>
30W	2400lm	3000K	895mm	■	25	<b>520 010</b>
30W	2400lm	4000K	895mm	■	25	<b>520 015</b>
36W	3250lm	2700K	1200mm	■	25	<b>520 580</b>
36W	3250lm	3000K	1200mm	■	25	<b>520 610</b>
36W	3250lm	4000K	1200mm	■	25	<b>520 510</b>
36W	3150lm	6500K	1200mm	■	25	<b>520 545</b>
58W	5200lm	2700K	1500mm	■	25	<b>520 585</b>
58W	5200lm	3000K	1500mm	■	25	<b>520 615</b>
58W	5200lm	4000K	1500mm	■	25	<b>520 515</b>
58W	4900lm	6500K	1500mm	■	25	<b>520 550</b>
58W	4900lm	8800K	1500mm	■	25	<b>520 660</b>

**OSRAM Lumilux-Plus Klein-Leuchtstofflampe T5**  
Sockel G5, Ø16mm, EEK: G

13W	950lm	2700K	517mm	□	25	<b>520 595</b>
-----	-------	-------	-------	---	----	----------------

### LEDmaxx

**LEDmaxx Leuchtstofflampe T2 3er-Set**  
Sockel W4.3x8.5d, Ø7mm, durchschnittliche Lebensdauer 8.000 Stunden, EEK: A/G

6W	275lm	4000K	218mm	■	1	<b>NEU 528 075</b>
6W	275lm	3000K	218mm	■	1	<b>528 030</b>
8W	420lm	6000K	320mm	■	1	<b>528 050</b>
8W	450lm	4000K	320mm	■	1	<b>NEU 528 085</b>
8W	450lm	3000K	320mm	■	1	<b>NEU 528 080</b>
11W	570lm	6000K	421mm	■	1	<b>NEU 528 135</b>
11W	620lm	4000K	421mm	■	1	<b>NEU 528 095</b>
11W	620lm	3000K	421mm	■	1	<b>NEU 528 090</b>
13W	710lm	6000K	523mm	■	1	<b>528 060</b>
13W	770lm	4000K	523mm	■	1	<b>NEU 528 225</b>
13W	770lm	3000K	523mm	■	1	<b>NEU 528 160</b>

## Ring- und U-Röhren

### Ring- und U-Röhren

**OSRAM Leuchtstofflampe Ring-Form T9**  
Rohr-Ø 29mm, mit Sockel G10q, durchschnittliche Lebensdauer 9.000 Stunden, EEK: G

32W	2100lm	4000K	Ø305mm	□	12	<b>NEU 520 055</b>
40W	2900lm	4000K	Ø406mm	□	12	<b>NEU 520 365</b>

**LEDmaxx Leuchtstofflampe Ring-Form T5**  
Rohr-Ø 16mm, mit Sockel G10q - 4-pin, durchschnittliche Lebensdauer 8.000 Stunden, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, EEK: G

22W	1200lm	2700K	Ø184mm	□	1	<b>521 165</b>
-----	--------	-------	--------	---	---	----------------

## Kompakt-Leuchtstofflampen

### Sockel G23

**OSRAM Kompakt-Leuchtstofflampe DULUX S G23**  
mit Stecksockel G23 2-Stift für konventionelle Vorschaltgeräte, Lebensdauer 10.000 Stunden, EEK: G

9W	600lm	4000K	167mm	□	10	<b>525 470</b>
11W	900lm	4000K	237mm	□	10	<b>525 475</b>
11W	900lm	2700K	237mm	□	10	<b>NEU 520 065</b>

**Socket G24d**



**OSRAM Kompakt-Leuchtstofflampe DULUX D G24d**  
 mit Stecksockel G24d-1/2/-3 - 2-Stift  
 für konventionelle Vorschaltgeräte, Lebensdauer 10.000 Stunden, EEK: G  
**Socket G24d-1**  
 10W 600lm 2700K 110mm  10 **525 655**

**Socket GX24q**



**OSRAM Kompakt-Leuchtstofflampe DULUX T/E PLUS GX24q**  
 mit Stecksockel GX24q-3/-4 - 4-Stift  
 für elektronische Vorschaltgeräte, Lebensdauer bis zu 20.000 Stunden, EEK: G  
**Socket GX24q-3**  
 32W 2250lm 4000K 131mm  10 **525 770**  
**Socket GX24q-4**  
 42W 3050lm 4000K 152mm  10 **NEU 520 360**  
 42W 3050lm 3000K 152mm  10 **525 720**

**Socket 2G10**



**OSRAM Kompakt-Leuchtstofflampe DULUX F 2G10**  
 mit Stecksockel 2G10 - 4-Stift  
 für konventionelle und elektronische Vorschaltgeräte, Lebensdauer 10.000 Stunden, EEK: G  
 36W 2800lm 3000K 217mm  10 **NEU 520 230**

**Socket 2G11**



**OSRAM Kompakt-Leuchtstofflampe DULUX L 2G11**  
 mit Stecksockel 2G11- 4-Stift  
 für elektronische Vorschaltgeräte, Lebensdauer bis zu 20.000 Stunden, EEK: G  
 18W 1175lm 4000K 225mm  10 **NEU 520 095**  
 55W 4320lm 4000K 535mm  10 **525 585**

**Niedervolt-Halogenlampen**

**Socket G4 / GY6,35**



**OSRAM HALOSTAR STARLITE G4**  
 mit UV-absorbierendem Quarzglas zur Unterdrückung von UV-Anteilen und zur Verringerung der Ausbleichwirkung, Lebensdauer 4.000 Stunden, 12V-AC, EEK: G  
 5W 55lm 2700K klar  5 **531 345**  
 10W 130lm 2800K klar  5 **531 355**  
 20W 300lm 2800K klar  5 **531 370**



**OSRAM HALOSTAR PRO G4**  
 mit bis zu 30% Energieersparnis zu Halostar ICR bei gleicher Lichtausbeute durch Edelgas Xenon, für den Einsatz in offenen Leuchten, mit UV-Stopp, Lebensdauer 4.000 Stunden, 12V-AC, EEK: B  
 7W 105lm klar  40 **531 435**



**OSRAM HALOSTAR STARLITE GY6,35**  
 mit UV-absorbierendem Quarzglas zur Unterdrückung von UV-Anteilen und zur Verringerung der Ausbleichwirkung, Lebensdauer 2.000 Stunden, 12V-AC, EEK: G  
 20W 300lm 3000K klar  5 **531 430**  
 35W 580lm 2900K klar  5 **531 440**  
 50W 910lm 3000K klar  5 **531 450**



**OSRAM HALOSTAR PRO GY6,35**  
 mit bis zu 30% Energieersparnis zu Halostar ICR bei gleicher Lichtausbeute durch Edelgas Xenon, für den Einsatz in offenen Leuchten, mit UV-Stopp, Lebensdauer 4.000 Stunden, 12V-AC, EEK: G  
 25W 440lm klar  5 **531 475**  
 37W 880lm klar  5 **531 480**  
 50W 1050lm klar  5 **531 490**



**OSRAM HALOSTAR Backofenlampen G4**  
 Pyrolyseeignung, für Temperaturen bis 450°, mit UV-Stopp, 12V-AC  
 5W 60lm 3000K klar  5 **531 550**  
 10W 130lm 3000K klar  5 **531 560**  
 20W 300lm 3000K klar  5 **531 570**

**Socket GU4 / GU5,3**



**OSRAM DECOSTAR S GU5,3 2er Pack**  
 mit Kaltlichtreflektor und Frontglas, reduziert die Wärmebelastung um 66% im Lichtbündel und schont Objekte, Lebensdauer 4.000 Stunden, Ø51mm, 12V-AC, EEK: C  
 20W 210lm 2800K 36°  1 **532 100**

**Hochvolt-Halogen-Lampen**

**Socket E14**



**Halogen-Kerzenlampe E14**  
 mit bis zu 20% Energieersparnis zu herkömmlichen Leuchtmitteln, Lebensdauer 2.000 Stunden, dimmbar, Ø35mm, Länge 95mm, 230V-AC, EEK: C  
 28W 360lm 2700K 360° klar  10 **537 585**  
 42W 625lm 2700K 360° klar  10 **537 590**

**Socket E27**



**Halogenlampe E27**  
 mit bis zu 20% Energieersparnis zu herkömmlichen Leuchtmitteln, Lebensdauer 2.000 Stunden, dimmbar, Ø55mm, Länge 95mm, 230V-AC, EEK: C/D  
 28W 370lm 2700K 360° klar  10 **537 575**  
 42W 624lm 2700K 360° klar  10 **537 580**

**Socket G9**



**Halogenlampe G9**  
 mit bis zu 30% Energieersparnis zu Standard-Lampen bei gleicher Lichtausbeute, Lebensdauer ca. 2.000 Stunden, Farbtemperatur 2700K, Glaskolben klar mit Stecksockel, dimmbar, 230V-AC, EEK: G  
 20W 235lm 46mm  10 **537 635**



**Halogenlampe HALOPIN G9**  
 klar, mit bis zu 20% Energieersparnis bei gleicher Lichtausbeute durch Edelgas Xenon, mit UV-Stopp, 230V-AC, EEK: G  
 20W 235lm 43mm  200 **535 485**  
 35W 460lm 43mm  20 **535 490**  
 50W 740lm 43mm  20 **535 495**  
 60W 980lm 43mm  20 **535 480**

**Socket R7s**



**Halogenlampe R7s**  
 mit bis zu 30% Energieersparnis zu Standard-Halogenstäben bei gleicher Lichtausbeute, zweiseitig gesockelt mit klarem Glaskolben, Lebensdauer 2.000 Stunden, Brennstellung beliebig, Einsatz in geschlossenen Leuchten mit Schutzabdeckung, ideal geeignet für Flutlichtbeleuchtung von Parkplätzen, Gebäuden und Gärten, Lichtfarbe warmweiß 2900K, dimmbar, 230V-AC, EEK: G  
 140W 2660lm 117,6mm  10 **537 800**



**Halogenlampe HALOLINE PRO R7s**  
 mit bis zu 20% Energieersparnis bei gleicher Lichtausbeute durch Edelgas Xenon, zweiseitig gesockelt, Lebensdauer 2.000 Stunden, Soffittenform klar, dimmbar, 230V-AC, EEK: C/G  
 48W 700lm 74,9mm  20 **536 085**  
 80W 1385lm 74,9mm  20 **536 090**  
 120W 2245lm 74,9mm  20 **536 095**  
 120W 2245lm 114,2mm  20 **536 100**



**Halogenlampe HALOLINE Standard R7s**  
 zweiseitig gesockelt, Soffittenform klar, 230V-AC, EEK: C  
 750W 16100lm 191,1mm  12 **536 175**  
 1000W 21580lm 191,1mm  12 **536 180**  
 1500W 33000lm 256,1mm  12 **536 185**  
 2000W 47250lm 333mm  12 **536 190**

smarte Leuchtmittel

LEDVANCE Smart+



**LED-Lampe Smart+ "Dimmbar"**  
steuerbar per WiFi (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, **einfache Integration und einfache Bedienung** von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, Schalten und **Dimmen möglich** mit der App "Smart+", (bei Verwendung ohne App: nur Ein/Aus möglich), Netzwerkprotokoll WiFi

**LED-Lampe Smart+ Filament Classic 44 E27 DIM**  
Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø60mm, Länge 105mm, EEK: F  
6W 540lm 2500K 300° grau □ 4 **541 310**



**LED-Lampe Smart+ Filament Classic 53 E27 DIM**  
Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø60mm, Länge 105mm, EEK: E  
6W 680lm 2400K 300° gold □ 4 **541 305**



**LED-Lampe Smart+ Filament Classic 75 E27 DIM**  
Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø67mm, Länge 133mm, EEK: D  
7,5W 1055lm 2700K 300° matt □ 4 **541 300**



**LED-Lampe Smart+ "SUN@Home" CCT**  
für erhöhte Konzentration und Effizienz sowie verbesserte Wachsamkeit am Tag, Verbesserung von Schlafrhythmus und -intensität durch **Simulierung des Tageslichtverlaufes**, steuerbar per WiFi (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, **einfache Integration und einfache Bedienung** von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit-, Timerfunktion und weitere Funktionen, Tageslichtverlauf **individuell einstellbar oder mit Standortfunktion** (automatische Einstellung des Farbtemperaturverlaufes je nach Zeitpunkt des Sonnenauf- und untergangs am Standort) und **individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2200K und 5000K**, Schalten und Dimmen **möglich** mit der App "Smart+", mit **sehr hohem Farbwiedergabewert (Ra>95)** für hervorragende Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, (bei Verwendung ohne App: nur Ein/Aus möglich), Netzwerkprotokoll WiFi

**LED-Lampe Smart+ "SUN@Home" CCT GU10 DIM**  
Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø50mm, Länge 54mm, EEK: G  
4,9W 268lm CCT 38° □ 4 **541 240**



**LED-Kerzenlampe Smart+ "SUN@Home" CCT E14 DIM**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø39mm, Länge 114mm, EEK: G  
4,9W 425lm CCT 300° matt □ 4 **541 250**



**LED-Lampe Smart+ "SUN@Home" CCT E27 DIM**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø60mm, Länge 118mm, EEK: G  
9W 750lm CCT 300° matt □ 4 **541 245**



**LED-Lampe Smart+ "WiFi" RGB+CCT steuerbar per WiFi** (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, **einfache Integration und einfache Bedienung** von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, **individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben** über RGB, sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen **möglich** mit der App "Smart+", (bei Verwendung ohne App: nur warmweiß und Ein/Aus möglich), Netzwerkprotokoll WiFi

**LED-Lampe Smart+ "WiFi" Spot 50 RGB+CCT GU10**  
Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø50mm, Länge 52mm, EEK: G  
4,9W 350lm 45° □ 4 **541 275**



**LED-Tropfenlampe Smart+ "WiFi" Mini bulb 40 RGB+CCT E14**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø47mm, Länge 90mm, EEK: F  
4,9W 470lm 180° matt □ 4 **541 280**



**LED-Kerzenlampe Smart+ "WiFi" Candle 40 RGB+CCT E14**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø38mm, Länge 107mm, EEK: F  
4,9W 470lm 200° matt □ 4 **541 290**



**LED-Lampe Smart+ "WiFi" Classic 100 RGB+CCT E27**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø75mm, Länge 142mm, EEK: F  
14W 1521lm 215° matt □ 4 **541 285**



**LED-Filamentlampe Smart+ "WiFi" Classic 30 RGB+CCT E27**  
Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø60mm, Länge 105mm, EEK: G  
4,5W 300lm 300° klar □ 4 **541 295**



**LED-Filamentlampe Smart+ "WiFi" Edison 30 RGB+CCT E27**  
Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø64mm, Länge 143mm, EEK: G  
4,5W 300lm 300° klar □ 4 **541 315**



**LED-Filamentlampe Smart+ "WiFi" Globe G125 RGB+CCT E27**  
Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø124mm, Länge 168mm, EEK: G  
4,5W 300lm 300° klar □ 4 **541 320**



**LED-Lampe Smart+ "WiFi" Globe G95 RGB+CCT E27**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø138mm, Länge 142mm, EEK: F  
14W 1521lm 200° matt □ 4 **541 330**



**LED-Lampe Smart+ "ZigBee" RGB+CCT steuerbar per ZigBee** über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa), Google Assistant (Google Home) sowie Philips Hue möglich, **individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben** über RGB, sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen **möglich**, Steuerung über App erfordert LIGHTIFY-System (App und Gateway) oder anderes kompatibles Smart-Home-System, Netzwerkprotokoll ZigBee

**LED-Lampe Smart+ "ZigBee" Spot 50 RGB+CCT GU10**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø50mm, Länge 56mm, EEK: G  
4,9W 300lm 120° □ 4 **541 255**



**LED-Tropfenlampe Smart+ "ZigBee" Mini bulb 40 RGB+CCT E14**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø47mm, Länge 93mm, EEK: F  
4,9W 470lm 180° matt □ 4 **541 260**



**LED-Kerzenlampe Smart+ "ZigBee" Candle 40 RGB+CCT E14**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø37mm, Länge 107mm, EEK: F  
4,9W 470lm 240° matt □ 4 **541 270**



**LED-Lampe Smart+ "ZigBee" Classic 60 RGB+CCT E27**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, Ø60mm, Länge 112mm, EEK: F  
9W 806lm 240° matt □ 4 **541 265**

**idinio**

**idinio SMART WiFi Installation**

mit integriertem 2,4GHz W-LAN-Empfänger zum Verbinden mit Router, Zugriff mit Smartphone oder Tablet über die "idinio"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), Amazon Alexa und Google Assistant geeignet

**idinio SMART WiFi-RGB+WW-LED-Leuchtmittel E27**

9W 806lm RGB+2700K 110° □ 1 **122 115**

**idinio SMART WiFi-RGB+CCT-LED-Leuchtmittel GU10**

RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 2700-6500K) stufenlos einstellbar, Ø50mm, Länge 56mm, 230V-AC, EEK: G 4,8W 345lm 38° **122 100**



**Rademacher**

**Rademacher addZ Zigbee**

Kommunikation über Zigbee 3.0-Protokoll, Funkfrequenz 2,4GHz, Funkreichweite bis zu 30m

**addZ RGB+CCT-LED-Leuchtmittel GU10**

RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 1800-6500K) stufenlos einstellbar, Ø50mm, Länge 61mm, für Netzspannung 230V, EEK: F 4,8W 420lm 36° **119 175**

**addZ RGB+CCT-LED-Leuchtmittel E14**

RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 1800-6500K) stufenlos einstellbar, Ø38mm, Länge 110mm, für Netzspannung 230V, EEK: F 4,8W 470lm 160° **119 185**

**addZ RGB+CCT-LED-Leuchtmittel E27**

RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 1800-6500K) stufenlos einstellbar, Ø60mm, Länge 110mm, für Netzspannung 230V, EEK: F 8,5W 806lm 160° **119 190**

**SmartHome Box addZ-Stick Zigbee**

zur Erweiterung der SmartHome Box für Rademacher addZ Geräte oder andere Leuchten und Leuchtmittel basierend auf dem Zigbee 3.0 Standard, angemeldete Geräte können mit Hilfe der SmartHome Box App konfiguriert und gesteuert werden, Protokoll Zigbee 3.0, Sendefrequenz (Zigbee) 2,4GHz – 2,4835GHz, Reichweite bis 30m 64x24x14mm weiß **119 115**



**LED-Birnen- und Tropfenlampen**

**Socket E14**

**EGB LED-Filament-Birnenlampe T26 E14**

LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø26mm, Länge 61mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre 2,5W 250lm 2700K 360° klar □ 10 **540 700**

**GreenLED LED-Lampe E14**

besonders geeignet für die Anwendung in Kühlschränken, mit AC-LED (keine Elektronik verbaut), durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 23mm, Länge 52mm, 230V-AC, EEK: G, Garantie 4 Jahre 1,5W 120lm 3000K 360° opal □ 20 **530 605**

**LEDVANCE LED-Lampe Spezial T26 E14**

durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø25mm, Länge 63mm, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre 2,3W 200lm 6500K 200° matt □ 20 **NEU 530 890**  
2,3W 200lm 2700K 200° matt □ 20 **530 835**

**LEDVANCE LED Spezial T26-25W Performance Class E14**

Filament-Birnenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø26mm, Länge 65mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F 2,8W 250lm 2700K 300° klar □ 20 **NEU 537 145**  
2,8W 250lm 6500K 300° klar □ 20 **NEU 538 940**



**MEGAMAN LED-Lampe Classic Mini E14 DIM**

sehr kompakte Bauform, besonders geeignet für die Anwendung in Kühlschränken, Umgebungstemperatur -30°C bis +40°C, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar** mit den meisten handelsüblichen Glühlampendimmern, Ø26mm, Länge 57mm, 230V-AC, EEK: G 2W 100lm 2700K 100° opal □ 10 **526 085**



**EGB LED-Filament-Tropfenlampe E14**

LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: D/E/F, Garantie 3 Jahre

2,5W 250lm 2700K 300° klar □ 10 **539 680**  
2,5W 250lm 2700K 330° matt □ 10 **539 720**  
4,5W 470lm 2700K 300° klar □ 10 **539 690**  
4,5W 470lm 2700K 300° matt □ 10 **539 725**  
4,5W 470lm 2700K 330° opal □ 10 **539 695**  
6,5W 806lm 2700K 300° klar □ 10 **540 865**  
6,5W 806lm 2700K 300° matt □ 10 **540 880**  
6,5W 806lm 2700K 300° opal □ 10 **540 895**

**EGB LED-Filament-Tropfenlampe Ra>95 E14**

mit sehr hohem Ra-Wert (Ra>95) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: F/G, Garantie 3 Jahre

3W 250lm 2700K 360° klar □ 10 **541 530**  
3W 250lm 2700K 360° matt □ 10 **541 535**  
5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **541 545**  
5,5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **541 550**



**EGB LED-Filament-Tropfenlampe Ra>95 E14 DIM**

mit sehr hohem Ra-Wert (Ra >95) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre

5W 470lm 2700K 300° klar □ 10 **541 670**  
5W 470lm 2700K 300° matt □ 10 **541 675**



**EGB LED-Filament-Tropfenlampe E14 DIM**

LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø 45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre

5W 630lm 2700K 360° matt □ 10 **541 020**  
5W 650lm 2700K 360° klar □ 10 **541 015**  
5W 630lm 2700K 330° opal □ 10 **541 025**



**EGB LED-Filament-Tropfenlampe E14 Step-DIM**

LED-Fadentechnik, **3-stufig dimmbar** (100%/50%/15%) mit handelsüblichem (Wipp-) Schalter, mit Memory- und Reset-Funktion. Es wird **kein separater Dimmer benötigt!** Für Anwendungen bei denen gedimmt werden soll ohne einen separaten Dimmer einbauen zu müssen, wie z.B. in Mietwohnungen, Tisch- und Stehleuchten mit Schnurzwischenschalter, usw., Kolben komplett Glas matt, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø 45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre

4,5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **540 315**



**EGB LED-Tropfenlampe E14**

Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 82mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre

2,5W 250lm 2700K 150° opal □ 10 **540 070**  
4,5W 470lm 2700K 150° opal □ 10 **540 075**



**PHILIPS CorePro LEDLuster 25W P45 E14**

Filament-Tropfenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: E

2W 250lm 2700K 360° klar □ 10 **534 465**



**PHILIPS Classic LEDLuster 40W 827 E14**

Filament-Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 45mm Länge 82mm, 230V-AC, EEK: F

4,3W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **533 680**



**PHILIPS CorePro LEDLuster 40W E14**

Filament-Tropfenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: F

4,3W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **534 515**



**PHILIPS Classic LEDLuster 60W P45 827 E14**

Filament-Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm Länge 80mm, 230V-AC, EEK: F

6,5W 806lm 2700K 360° opal □ 10 **533 120**





**PHILIPS CorePro LEDluster 60W 827 E14**  
Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø48mm, Länge 95mm, nicht dimmbar, 230V-AC, EEK: E  
7W 806lm 2700K 360° opal □ 10 **534 490**



**LEDVANCE LED Classic P25 E14**  
Filament-Tropfenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 77mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
2,5W 250lm 2700K 300° klar □ 10 **NEU 537 460**  
2,5W 250lm 2700K 300° matt □ 10 **NEU 537 195**



**LEDVANCE LED-Leuchtmittel CLAS P25 E14 DIM**  
Filament-Tropfenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, EEK: F  
2,8W 250lm 2700K 320° matt □ 10 **536 950**



**OSRAM LED Relax and Active CLASSIC P40 E14**  
LED-Filament-Lampe mit zwei Lichtfarben in einem Gehäuse, Lichtfarben 2700K bzw. 4000K über Standard-Wandschalter durch wiederholtes Ein-/Ausschalten einstellbar, Unterstützung des Bio-Rhythmus in z.B. Schlaf- und Kinderzimmern, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: A++  
4W 470lm 330° klar □ 4 **536 375**



**LEDVANCE LED-Leuchtmittel CLAS P40 E14**  
Filament-Tropfenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, EEK: E  
4W 470lm 2700K 300° klar □ 10 **NEU 537 265**  
4W 470lm 2700K 300° matt □ 10 **535 590**



**LEDVANCE LED-Leuchtmittel CLAS P40 E14 DIM**  
Filament-Tropfenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
4,8W 470lm 2700K 320° klar □ 10 **537 010**  
4,8W 470lm 2700K 320° matt □ 10 **536 655**



**LEDVANCE LED Classic P40 Performance Class E14 DIM**  
ersetzt Standard-Glühlampen mit 40W, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø45mm, Länge 82mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
4,9W 470lm 2700K 200° matt □ 10 **NEU 538 640**



**SIGOR LED-Filament-Tropfenlampe E14 DIM**  
Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø45mm, Länge 80mm, Ra90, 230V-AC, EEK: F  
4,5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **534 140**  
4,5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **534 150**



**MEGATRON LED-Lampe Classic P45 AC/DC E14**  
Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø45mm, Länge 80mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, 170-250V-AC/DC, EEK: F  
5,5W 500lm 2700K 280° matt □ 10 **535 350**  
5,5W 550lm 4000K 280° matt □ 10 **535 325**

**Socket E27**



**EGB LED-Filament-Tropfenlampe E27**  
LED-Fadentechnik, Kolben Polycarbonat, IP20, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 68mm, 230V-AC, Garantie 3 Jahre  
0,8W 40lm 2700K 360° klar □ 10 **541 340**  
2W 180lm 2700K 360° klar □ 10 **541 345**



**EGB LED-Filament-Tropfenlampe E27**  
LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: D/E/F, Garantie 3 Jahre  
2,5W 250lm 2700K 330° klar □ 10 **539 515**  
2,5W 250lm 2700K 330° matt □ 10 **539 540**  
4,5W 470lm 2700K 330° klar □ 10 **539 525**  
4,5W 470lm 2700K 330° matt □ 10 **539 545**  
4,5W 470lm 2700K 330° opal □ 10 **539 530**  
6,5W 806lm 2700K 330° klar □ 10 **540 860**  
6W 790lm 2700K 330° matt □ 10 **540 875**  
6,5W 806lm 2700K 330° opal □ 10 **540 890**



**EGB LED-Filament-Tropfenlampe Ra>95 E27**  
mit sehr hohem Ra-Wert (Ra>95) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: G/F, Garantie 3 Jahre  
3W 250lm 2700K 360° matt □ 10 **541 565**  
5,5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **541 580**



**EGB LED-Filament-Tropfenlampe Ra>95 E27 DIM**  
mit sehr hohem Ra-Wert (Ra >95) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre  
5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **541 685**  
5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **541 690**  
5W 470lm 2700K 360° opal □ 10 **541 695**



**EGB LED-Filament-Tropfenlampe E27 DIM**  
LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø 45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK:D/E, Garantie 3 Jahre  
6,5W 806lm 2700K 360° klar □ 10 **541 035**  
6,5W 806lm 2700K 360° matt □ 10 **541 040**  
6W 780lm 2700K 360° opal □ 10 **541 045**



**EGB LED-Tropfenlampe E27**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre  
2,5W 250lm 2700K 120° opal □ 10 **540 080**  
4,5W 470lm 2700K 150° opal □ 10 **540 085**



**PHILIPS Corepro LEDlustre 40W E27**  
Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø48mm, Länge 93mm, 230V-AC, EEK: E  
5W 470lm 2700K matt □ 10 **534 550**



**PHILIPS CorePro LEDlustre 60W E27**  
Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø48mm, Länge 93mm, 230V-AC, EEK: E  
7W 806lm 2700K matt □ 10 **534 510**



**PHILIPS CorePro LEDLuster 25W E27**  
Filament-Tropfenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: E  
2W 250lm 2700K 360° klar □ 10 **534 495**



**PHILIPS CorePro LEDLuster 25W P45 E27**  
Filament-Tropfenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: E  
2,2W 250lm 2700K 360° matt □ 10 **533 850**



**PHILIPS MASTER VLE LEDLuster 25W 927 E27 DimTone 2700-2200K**  
Filament-Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer, Ø45mm, Länge 78mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: D  
2,5W 340lm 2700K 360° klar □ 10 **534 570**



**PHILIPS CorePro LEDLuster 40W E27**  
Filament-Tropfenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: F  
4,3W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **534 480**



**PHILIPS CorePro LEDLuster 40W E27**  
Filament-Tropfenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: E  
4,3W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **533 690**



**PHILIPS Classic LEDLuster 60W P45 827 E27**  
Filament-Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: E  
6,5W 806lm 2700K 360° matt □ 10 **533 060**



**PHILIPS MASTER VLE LEDLuster 40W 927 E27 DimTone 2700-2200K**  
Filamentlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer, Ø45mm, Länge 78mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: D  
3,5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **533 415**





**LEDVANCE LED Classic P15 Performance Class E27**  
 Filament-Tropfenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 77mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
 1,5W 136lm 2700K 300° klar □ 10 **NEU** 538 645



**LEDVANCE LED Classic P25 Performance Class E27**  
 Filament-Tropfenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 77mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
 2,5W 250lm 2700K 300° klar □ 10 **NEU** 535 725  
 2,5W 250lm 2700K 300° matt □ 10 **NEU** 538 650



**LEDVANCE LED Classic P25 Performance Class E27 DIM**  
 Filament-Tropfenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø45mm, Länge 77mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
 2,8W 250lm 2700K 320° matt □ 10 **NEU** 538 670



**LEDVANCE LED Classic P40 E27 DIM**  
 Filament-Tropfenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø45mm, Länge 77mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
 4,8W 470lm 2700K 320° matt □ 10 **NEU** 537 220



**LEDVANCE LED-Leuchtmittel CLAS P25 E27 DIM**  
 Filament-Tropfenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø45mm, Länge 77mm, 230V-AC, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, EEK: F  
 4,8W 470lm 2700K 320° klar □ 10 532 155



**LEDVANCE LED Classic P60 Performance Class E27**  
 Filament-Tropfenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 77mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: D  
 5,5W 806lm 2700K 300° klar □ 10 **NEU** 538 005



**SIGOR LED-Filament-Tropfenlampe E27 DIM**  
 Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: F  
 4,5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 534 290  
 4,5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 534 295



**MEGATRON LED-Lampe Classic P45 AC/DC E27**  
 Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø45mm, Länge 78mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, 170-250V-AC/DC, EEK: F  
 5,5W 500lm 2700K 280° matt □ 10 535 355  
 5,5W 500lm 4000K 280° matt □ 10 535 360

## LED-Röhrenlampen

### Socket E14



**GreenLED LED-Mini-Lampe E14**  
 mit SMD-LEDs und Glaskolben, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø17mm, Länge 52mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre  
 3,5W 350lm 3000K 360° klar □ 50 539 350



**GreenLED LED-Mini-Lampe E14**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø16mm, Länge 57mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 4 Jahre  
 4W 500lm 3000K 360° klar □ 20 540 460



**GreenLED LED-Mini-Lampe E14**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø18mm, Länge 57mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 4 Jahre  
 4,9W 625lm 3000K 360° klar □ 20 540 465



**GreenLED LED-Mini-Lampe E14-DIM**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, dimmbar mit Phasenanschnittdimmer, Ø18mm, Länge 57mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre  
 5W 470lm 3000K 360° klar □ 100 540 440



**LED-Nähmaschinenlampe E14**  
 nicht dimmbar, Ø16mm, Länge 53mm, 230V-AC, EEK: F  
 3W 300lm 4000K klar □ 10 503 310



**GreenLED LED-Röhrenlampe E14**  
 mit SMD-LEDs und Glaskolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 30mm, Länge 88mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre  
 4W 400lm 3000K 270° klar □ 10 530 505



**EGB LED-Filament-Röhrenlampe E14**  
 LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 25mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre  
 4W 425lm 2700K 360° klar □ 10 **539 620**



**EGB LED-Filament-Röhrenlampe E14**  
 LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø25mm, Länge 90mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre  
 4,5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **540 705**



**LEDVANCE LED Special T26 40W E14**  
 Filament-Röhrenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø25mm, Länge 83mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E  
 4,2W 470lm 2700K 300° klar □ 20 **NEU** 537 190



**OSRAM LED SPECIAL T26 55W E14**  
 Filament-Lampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø25mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: D  
 4,9W 730lm 2700K 360° klar □ 6 536 525



**OSRAM LED Spezial T Slim E14 DIM**  
 durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø20mm, Länge 101mm, 230V-AC, EEK: E  
 7W 806lm 2700K 360° klar □ 6 536 200

### Socket E27



**GreenLED LED-Röhrenlampe E27**  
 mit SMD-LEDs und Glaskolben, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø30mm, Länge 85mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre  
 4W 400lm 3000K 270° klar □ 10 530 570  
 4W 420lm 3000K 270° matt □ 10 532 165



**GreenLED LED-Röhrenlampe E27**  
 mit SMD-LEDs und Glaskolben, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 40mm, Länge 111mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre  
 8W 810lm 3000K 270° klar □ 10 532 140  
 8W 810lm 3000K 270° matt □ 10 532 145



**PHILIPS CorePro LEDstick 68W T38 E27**  
 Stabform, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø37mm, Länge 114mm, 230V-AC, EEK: E/F  
 9,5W 1050lm 4000K 360° opal □ 10 534 505  
 9,5W 950lm 3000K 360° opal □ 10 534 500



**LEDVANCE Classic Stick60**  
 durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø36mm, Länge 116mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, Garantie 4 Jahre, EEK: F  
 8W 806lm 4000K 200° matt □ 10 531 715  
 8W 806lm 2700K 200° matt □ 10 532 105



**LEDVANCE LED STICK 75 E27**  
 durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø36mm, Länge 116mm, 230V-AC, EEK: E  
 9W 1050lm 4000K 120° matt □ 10 **NEU** 537 275  
 9W 1050lm 2700K 120° matt □ 10 522 575

### Socket B15d



**GreenLED LED-Mini-Lampe B15d**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø18mm, Länge 57mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 4 Jahre  
 4,9W 625lm 3000K 360° klar □ 20 540 400

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---



**OSRAM LED Spezial T Slim B15d**  
durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø18mm, Länge 90mm, 230V-AC, EEK: E  
7W 806lm 2700K 360° klar □ 4 **536 120**



**OSRAM LED Spezial T Slim 75W B15d DIM**  
durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø18mm, Länge 100mm, 230V-AC, EEK: E  
9W 1055lm 2700K 320° klar □ 4 **536 195**



**LED-Nähmaschinenlampe B15d**  
nicht dimmbar, Ø17mm, Länge 50mm, 230V-AC, EEK: F  
2,5W 200lm 4000K 360° klar □ 10 **503 320**



**LEDmaxx LED-Röhrenlampe T18 B15d**  
durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø18mm, Länge 100mm, 230V-AC, EEK: A++  
8W 1100lm 3000K 360° klar □ 4 **503 600**



**LEDmaxx LED-Röhrenlampe T18 B15d DIM**  
durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, dimmbar, Ø18mm, Länge 100mm, 230V-AC, EEK: A+  
8W 840lm 3000K 360° klar □ 4 **503 610**

### Sockel GU10



**GreenLED LED-Röhrenlampe GU10**  
mit SMD-LEDs und Glaskolben, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø30mm, Länge 81mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre  
4W 420lm 3000K 270° klar □ 10 **532 170**  
4W 400lm 3000K 270° matt □ 10 **532 175**

## LED-Kerzenlampen

### Sockel E14



**EGB LED-Filament-Kerzenlampe E14**  
LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 97mm, 230V-AC, EEK: D/E/F, Garantie 3 Jahre  
1,4W 136lm 2700K 360° klar □ 10 **539 605**  
2,5W 250lm 2700K 330° klar □ 10 **539 600**  
2,5W 250lm 2700K 360° matt □ 10 **539 625**  
4,5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **539 610**  
4,5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **539 630**  
4,5W 470lm 2700K 360° opal □ 10 **539 615**  
6,5W 806lm 2700K 300° klar □ 10 **540 855**  
6,5W 806lm 2700K 300° matt □ 10 **540 870**  
6,5W 806lm 2700K 300° opal □ 10 **540 885**



**EGB LED-Filament-Kerzenlampe Ra>95 E14**  
mit sehr hohem Ra-Wert (Ra >95) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 97mm, 230V-AC, EEK: F/G, Garantie 3 Jahre  
3W 250lm 2700K 360° klar □ 10 **541 500**  
3W 250lm 2700K 360° matt □ 10 **541 505**  
5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **541 515**  
5,5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **541 520**



**EGB LED-Filament-Kerzenlampe Ra>95 E14 DIM**  
mit sehr hohem Ra-Wert (Ra >95) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø35mm, Länge 97mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre  
5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **541 655**  
5W 440lm 2700K 360° matt □ 10 **541 660**  
5W 470lm 2700K 360° opal □ 10 **541 665**



**EGB LED-Filament-Kerzenlampe E14 DIM**  
LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar mit Phasenanschnittdimmer, Ø 35mm, Länge 97mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre  
5W 630lm 2700K 360° klar □ 10 **541 000**  
5W 630lm 2700K 360° matt □ 10 **541 005**  
5W 630lm 2700K 360° opal □ 10 **541 010**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---



**EGB LED-Filament-Kerzenlampe E14 Step-DIM**  
LED-Fadentechnik, 3-stufig dimmbar (100%/50%/15%) mit handelsüblichem (Wipp-) Schalter, mit Memory- und Reset-Funktion. Es wird kein separater Dimmer benötigt! Für Anwendungen bei denen gedimmt werden soll ohne einen separaten Dimmer einbauen zu müssen, wie z.B. in Mietwohnungen, Tisch- und Stehleuchten mit Schnurzwischenschalter, usw., Kolben komplett Glas matt, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø 35mm, Länge 97mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre  
4,5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **540 310**



**EGB LED-Filament-Windstoß-Kerzenlampe E14**  
LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 123mm, 230V-AC, EEK: E/F, Garantie 3 Jahre  
2,5W 250lm 2700K 330° matt □ 10 **539 660**  
4,5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **539 665**



**EGB LED-Kerzenlampe E14**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 103mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre  
3W 265lm 2700K 240° opal □ 10 **540 060**  
4,5W 470lm 2700K 240° opal □ 10 **540 065**



**PHILIPS CorePro LEDCandle 25W E14**  
Filament-Kerzenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 97mm, 230V-AC, EEK: E  
2W 250lm 2700K 360° klar □ 10 **534 555**



**PHILIPS Classic LEDCandle 25W 827 E14**  
Filament-Kerzenlampe, Kolben opal, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm Länge 97mm, 230V-AC, EEK: E  
2,2W 250lm 2700K 360° opal □ 10 **534 400**



**PHILIPS CorePro LEDCandle 40W E14**  
Filament-Kerzenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 97mm, 230V-AC, EEK: F  
4,3W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **534 485**  
4,3W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **534 630**



**PHILIPS Classic LEDCandle 60W 827 E14**  
Filament-Kerzenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 35mm Länge 97mm, 230V-AC, EEK: E  
6,5W 806lm 2700K 360° klar □ 10 **534 440**  
6,5W 806lm 2700K 360° matt □ 10 **534 445**



**PHILIPS CorePro LEDCandle 25W E14**  
Filament-Windstoßlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 123mm, 230V-AC, EEK: E  
2W 250lm 2700K 360° klar □ 10 **534 580**



**PHILIPS Master VLE LEDCandle 40W 927 E14 DIM**  
Filament-Windstoßlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø35mm Länge 119mm, 230V-AC, EEK: D  
3,4W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **534 435**



**PHILIPS Classic LEDCandle DT 40W 927 E14 Dimtone 2700-2200K**  
Filament-Kerzenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø 35mm Länge 104mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: D  
3,4W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **533 110**



**PHILIPS CorePro LEDCandle 25W E14**  
Kerzenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 106mm, 230V-AC, EEK: F  
2,8W 250lm 2700K matt □ 10 **534 545**



**PHILIPS CorePro LEDCandle 25W ST35 E14**  
Filament-Kerzenlampe gedreht, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm Länge 97mm, 230V-AC, EEK: E  
2W 250lm 2700K 360° klar □ 10 **533 895**











**PHILIPS CorePro LEDCandle 60W E14**  
Kerzenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø38mm, Länge 114mm, 230V-AC, EEK: E  
7W 806lm 2700K matt □ 10 **534 540**



**PHILIPS MASTER LEDCandle 60W E14 DimTone 2700-2200K**  
Filament-Kerzenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer, Ø35mm, Länge 97mm, Ra90, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: D  
5,9W 806lm 2700K 360° klar □ 10 **535 600**














Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LEDVANCE LED Classic B25 Performance Class E14</b> Filament-Kerzenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 100mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F	2,5W 250lm 2700K 300° klar	10 <b>NEU</b> <u>530 945</u>
		2,5W 250lm 2700K 300° matt	10 <b>NEU</b> <u>538 295</u>
	<b>LEDVANCE Classic B40 E14</b> Filament-Kerzenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 100mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, Garantie 4 Jahre, EEK: E	4W 470lm 2700K 300° matt	10 <u>535 375</u>
	<b>LEDVANCE LED Retrofit Classic B40 E14</b> Filament-Kerzenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 35mm, Länge 100mm, 230V-AC, EEK: E	4W 470lm 2700K 360° klar	10 <b>NEU</b> <u>537 125</u>
	<b>OSRAM PARATHOM Retrofit Classic B40 E14</b> Filament-Kerzenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 35mm, Länge 100mm, 230V-AC, EEK: E	4W 470lm 4000K 360° klar	10 <u>535 125</u>
	<b>LEDVANCE LED Classic B40 E14 DIM</b> Filament-Kerzenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø35mm, Länge 97mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F	4,8W 470lm 2700K 300° klar	10 <b>NEU</b> <u>531 145</u>
		4,8W 470lm 2700K 300° matt	10 <b>NEU</b> <u>531 075</u>
	<b>LEDVANCE LED Classic BW40 E14</b> Filament-Kerzenlampe gedreht, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 100mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E	4W 470lm 2700K 300° klar	10 <b>NEU</b> <u>537 160</u>
	<b>LEDVANCE LED Classic BA 40 Performance Class E14</b> Filament-Windstoßlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 121mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E	4W 470lm 2700K 300° klar	10 <b>NEU</b> <u>537 985</u>
	<b>LEDVANCE CLAS B40 P E14 DIM</b> ersetzt Standardlampen mit 40W, Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø35mm, Länge 100mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F	4,9W 470lm 2700K 240° matt	10 <b>NEU</b> <u>537 295</u>
	<b>LEDVANCE LED Classic B60 Performance Class E14</b> Filament-Kerzenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 100mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: D	5,5W 806lm 2700K 300° klar	10 <b>NEU</b> <u>537 990</u>
		5,5W 806lm 2700K 300° matt	10 <b>NEU</b> <u>535 765</u>
	<b>LEDVANCE LED-Leuchtmittel CLAS B60 E14 DIM</b> Filament-Kerzenlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø35mm, Länge 100mm, 230V-AC, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, EEK: D	5,5W 806lm 2700K 300° matt	10 <u>535 425</u>
	<b>LED-Filament-Kerzenlampe E14 DIM</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø35mm, Länge 100mm, 230V-AC, EEK: F	4,5W 470lm 2700K 300° klar	10 <u>534 110</u>
		4,5W 470lm 2700K 300° matt	10 <u>534 120</u>
	<b>SIGOR LED-Filament-Windstoßlampe E14 DIM</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø35mm, Länge 123mm, Ra90, 230V-AC, EEK: F	4,5W 470lm 2700K 300° klar	10 <u>534 130</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>LED-AGL-Lampen</b>			
<b>Socket E27</b>			
	<b>EGB LED-Filament-Lampe E27 IP44</b> LED-Fadentechnik, Kolben Polycarbonat, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre	0,8W 40lm 2700K 360° klar	10 <u>541 350</u>
		2W 180lm 2700K 360° klar	10 <u>541 355</u>
	<b>EGB LED-Filament-Lampe E27</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 108mm, 230V-AC, EEK: D/E/F, Garantie 3 Jahre	2,5W 250lm 2700K 360° klar	10 <u>539 555</u>
		2,5W 250lm 2700K 360° matt	10 <u>539 565</u>
		4,5W 470lm 2700K 360° klar	10 <u>539 560</u>
		4,5W 470lm 2700K 360° matt	10 <u>539 580</u>
		7W 806lm 2700K 360° klar	10 <u>539 550</u>
		7W 806lm 2700K 360° matt	10 <u>539 575</u>
		7W 806lm 4000K 360° matt	10 <u>539 500</u>
		8,5W 1055lm 2700K 360° klar	10 <u>539 770</u>
		8W 1055lm 2700K 360° matt	10 <u>539 780</u>
		8,5W 1055lm 4000K 360° matt	10 <u>539 510</u>
		8,5W 1050lm 6500K 360° matt	10 <u>540 375</u>
	<b>EGB LED-Filament-Lampe E27</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 108mm, 230V-AC, EEK: E/F, Garantie 3 Jahre	4,5W 470lm 2700K 360° opal	10 <u>539 730</u>
		7W 806lm 2700K 360° opal	10 <u>539 740</u>
		8,5W 1055lm 2700K 360° opal	10 <u>540 320</u>
	<b>EGB LED-Filament-Lampe Ra&gt;95 E27</b> mit sehr hohem Ra-Wert (Ra >95) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: E/F, Garantie 3 Jahre	5W 470lm 2700K 360° klar	10 <u>541 600</u>
		5,5W 470lm 2700K 360° matt	10 <u>541 605</u>
		7W 806lm 2700K 360° klar	10 <u>541 615</u>
		8W 810lm 2700K 360° matt	10 <u>541 620</u>
		8W 800lm 2700K 360° opal	10 <u>541 625</u>
	<b>EGB LED-Filament-Lampe E27 DIM</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: E/F, Garantie 3 Jahre	7W 806lm 2700K 360° klar	10 <u>540 350</u>
		7W 806lm 2700K 360° matt	10 <u>539 585</u>
		7W 806lm 2700K 360° opal	10 <u>540 380</u>
		9W 1055lm 2700K 360° matt	10 <u>540 710</u>
	<b>EGB LED-Filament-Lampe Ra&gt;95 E27 DIM</b> mit sehr hohem Ra-Wert (Ra >95) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm, Länge 108mm, 230V-AC, EEK: E/F, Garantie 3 Jahre	9W 1000lm 2700K 360° klar	10 <u>541 700</u>
		9W 980lm 2700K 360° matt	10 <u>541 705</u>
		9W 1055lm 2700K 360° opal	10 <u>541 710</u>
	<b>EGB LED-Filament-Lampe E27 Step-DIM</b> LED-Fadentechnik, <b>3-stufig dimmbar</b> (100%/50%/15%) <b>mit handelsüblichem (Wipp-) Schalter</b> , mit Memory- und Reset-Funktion. Es wird <b>kein separater Dimmer benötigt!</b> Für Anwendungen bei denen gedimmt werden soll ohne einen separaten Dimmer einbauen zu müssen, wie z.B. in Mietwohnungen, Tisch- und Stehleuchten mit Schnurzwischenschalter, usw., Kolben komplett Glas matt, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre	7W 720lm 2700K 360° matt	10 <u>540 300</u>
	<b>EGB LED-Filament-Lampe E27</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø70mm, Länge 126mm, 230V-AC, EEK: D/E, Garantie 3 Jahre	12W 1800lm 2700K 330° klar	10 <u>540 750</u>
		12W 1800lm 2700K 330° matt	10 <u>540 760</u>
		12,5W 1850lm 4000K 330° matt	10 <u>540 820</u>
		12W 1800lm 6500K 330° matt	10 <u>540 830</u>
		18W 2452lm 2700K 330° klar	10 <u>540 755</u>
		18W 2452lm 2700K 330° matt	10 <u>540 765</u>
		18W 2452lm 4000K 330° matt	10 <u>540 825</u>
		18W 2452lm 6500K 330° matt	10 <u>540 835</u>
		18W 2452lm 2700K 330° opal	10 <u>540 795</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>EGB LED-Filament-Lampe E27 DIM</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschrittdimmer, Ø70mm, Länge 126mm, 230V-AC, EEK: D/E, Garantie 3 Jahre	11W 1521lm 2700K 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>540 845</b>
	11W 1521lm 2700K 360° matt <input type="checkbox"/>	10 <b>540 715</b>	
	<b>EGB LED-Lampe E27</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, 230V-AC, EEK: E/F, Garantie 3 Jahre	<b>Ø55mm, L101mm</b>	
	4,9W 470lm 2700K 180° opal <input type="checkbox"/>	25 <b>540 280</b>	
	<b>Ø60mm, L113mm</b>		
	8W 806lm 2700K 360° opal <input type="checkbox"/>	25 <b>540 285</b>	
	<b>Ø60mm, L120mm</b>		
	9,5W 1055lm 2700K 180° opal <input type="checkbox"/>	5 <b>540 190</b>	
	<b>EGB LED-Lampe E27</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 120mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre	13W 1521lm 2700K 180° opal <input type="checkbox"/>	5 <b>540 195</b>
	<b>PHILIPS Classic LEDbulb 40W 827 E27</b> Filamentlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: F	4,3W 470lm 2700K 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>533 150</b>
	<b>PHILIPS Classic LEDbulb 40W 827 E27</b> Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: F	4,5W 470lm 2700K matt <input type="checkbox"/>	10 <b>533 200</b>
	<b>PHILIPS MASTER VLE LEDBulb 40W 927 E27 DIM</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm, Länge 104mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: D	3,4W 470lm 2700K 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>533 455</b>
	3,4W 470lm 2700K 360° matt <input type="checkbox"/>	10 <b>534 585</b>	
	<b>PHILIPS MASTER VLE LEDBulb 40W 927 E27 DimTone 2700-2200K</b> Filamentlampe, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer, Ø60mm, Länge 104mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: D	3,4W 470lm 2700K 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>534 475</b>
	<b>PHILIPS Classic LEDbulb 60W 827 E27</b> Filamentlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: E	7W 806lm 2700K 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>533 155</b>
	<b>PHILIPS Classic LEDbulb 60W 827 E27</b> Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: E	7W 806lm 2700K matt <input type="checkbox"/>	10 <b>533 205</b>
	<b>PHILIPS MASTER VLE LEDbulb 60W 927 E27</b> Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm Länge 104mm, Ra90, 230V-AC, EEK: D	5,9W 806lm 2700K 360° matt <input type="checkbox"/>	10 <b>529 815</b>
	<b>PHILIPS MASTER VLE LEDBulb 60W 927 E27 DIM</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm, Länge 104mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: D	5,9W 806lm 2700K 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>534 135</b>
	<b>PHILIPS Classic LEDbulb 60W 927 E27 DimTone 2700-2200K</b> Filamentlampe, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer, Ø60mm, Länge 104mm, Ra 90, 240V-AC, EEK: D	5,9W 806lm 2700K 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>534 665</b>
	<b>PHILIPS Classic LEDbulb 75W 827 E27</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: E	8,5W 1055lm 2700K 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>533 210</b>
	<b>PHILIPS Classic LEDbulb 75W 827 E27</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: E	8,5W 1055lm 2700K 360° opal <input type="checkbox"/>	10 <b>534 070</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>PHILIPS MASTER LEDBulb 75W 927 E27 DimTone 2700-2200K</b> Filamentlampe, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer, Ø60mm, Länge 104mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: D	7,2W 1055lm 2700K 360° matt <input type="checkbox"/>	10 <b>534 125</b>
	<b>PHILIPS Classic LEDbulb 100W 827 E27</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: D	10,5W 1521lm 2700K 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>533 215</b>
	10,5W 1521lm 2700K 360° matt <input type="checkbox"/>	10 <b>534 075</b>	
	<b>PHILIPS MASTER VLE LEDBulb 100W 927 E27 DIM</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm, Länge 108mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: D	11,2W 1521lm 2700K 360° matt <input type="checkbox"/>	10 <b>532 750</b>
	<b>PHILIPS MASTER LEDbulb 100W 927 E27 Dimtone 2700-2200K</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer, Ø60mm, Länge 108mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: D	10,5W 1521lm 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>534 660</b>
	10,5W 1521lm 360° matt <input type="checkbox"/>	10 <b>534 635</b>	
	<b>PHILIPS CorePro LEDbulb 150W A67 E27</b> Filamentlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 70mm, Länge 121mm, 230V-AC, EEK: D	17,5W 2452lm 2700K 360° matt <input type="checkbox"/>	10 <b>534 385</b>
	17,5W 2452lm 4000K 360° matt <input type="checkbox"/>	10 <b>534 370</b>	
	<b>PHILIPS Classic LEDbulb 120W 827 E27</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø70mm, Länge 121mm, 230V-AC, EEK: D	13W 2000lm 2700K 360° matt <input type="checkbox"/>	10 <b>534 155</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDBulb 150W E27</b> Filamentlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø70mm, Länge 121mm, 230V-AC, EEK: D	17W 2452lm 2700K 360° klar <input type="checkbox"/>	10 <b>534 085</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDbulb 40W E27</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: F	5,5W 470lm 2700K 200° opal <input type="checkbox"/>	10 <b>529 345</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDbulb ND 60W A60 840 E27</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: F	8W 806lm 4000K 200° opal <input type="checkbox"/>	10 <b>534 015</b>
	<b>PHILIPS SceneSwitch 60W 827 E27 Dimtone 2700-2200K</b> Filamentlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> mit handelsüblichen Aus- oder Wechselschalter in 3 Helligkeitsstufen 100/40/10% und Aus, <b>Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer</b> , Ø 61mm, Länge 111mm, 230V-AC, EEK: F	7,5W 806lm 330° opal <input type="checkbox"/>	4 <b>533 330</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDbulb 60W E27</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: F	8W 806lm 2700K 200° opal <input type="checkbox"/>	10 <b>529 500</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDbulb ND 75W A60 840 E27</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: F	10W 1055lm 4000K 200° opal <input type="checkbox"/>	10 <b>534 020</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDbulb 75W E27</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: A+	11W 1055lm 2700K 200° opal <input type="checkbox"/>	10 <b>529 585</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDbulb 75W 927 E27 DIM</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø 60mm, Länge 110mm, Ra90, 230V-AC, EEK: D	7,8W 1055lm 2700K 360° opal <input type="checkbox"/>	10 <b>532 640</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDbulb ND 100W A60 840 E27</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: E	12,5W 1521lm 4000K 200° opal <input type="checkbox"/>	10 <b>534 025</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>PHILIPS CorePro LEDbulb 100W 827 E27</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 110mm, 230V-AC, EEK: E 13W 1521lm 2700K 200° opal □ 10 <b>532 655</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A40 Performance Class E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E 4W 470lm 2700K 300° klar □ 10 <b>NEU 538 885</b> 4W 470lm 2700K 300° matt □ 10 <b>NEU 537 935</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A40 Performance Class E27 DIM</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F 4,8W 470lm 2700K 320° klar □ 10 <b>NEU 537 995</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A40 Superior Class E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: A 2,2W 470lm 3000K 320° klar □ 6 <b>NEU 538 495</b> 2,2W 470lm 3000K 320° matt □ 6 <b>NEU 538 505</b>		
	<b>OSRAM CLASSIC ENERGY EFFICIENCY A40 E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, 240V-AC, EEK: A 2,5W 525lm 3000K 300° klar □ 6 <b>536 445</b>		
	<b>OSRAM LED Relax and Active CLASSIC A60 E27</b> LED-Filament-Lampe mit zwei Lichtfarben in einem Gehäuse, Lichtfarben 2700K bzw. 4000K über Standard-Wandschalter durch wiederholtes Ein-/Ausschalten einstellbar, Unterstützung des Bio-Rhythmus in z.B. Schlaf- und Kinderzimmern, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, 230V-AC, EEK: A++ 7W 806lm 330° klar □ 4 <b>536 365</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A60 E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 105mm, 230V-AC, EEK: E 6,5W 806lm 2700K 360° klar □ 10 <b>NEU 531 090</b> 6,5W 806lm 2700K 360° matt □ 10 <b>NEU 535 760</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A60 Performance Class E27 DIM</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm, Länge 106mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E 7W 806lm 2700K 300° matt □ 10 <b>NEU 537 930</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A60 Superior Class E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: A 3,8W 806lm 3000K 320° klar □ 6 <b>NEU 538 520</b> 3,8W 806lm 3000K 320° matt □ 6 <b>NEU 538 515</b>		
	<b>OSRAM PARATHOM ADV Retrofit CLASSIC A60 E27 DIM</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø 60mm, Länge 105mm, 230V-AC, EEK: E 6,5W 806lm 2700K 360° klar □ 10 <b>535 170</b>		
	<b>OSRAM CLASSIC ENERGY EFFICIENCY A60 E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, 240V-AC, EEK: A 4W 840lm 3000K 300° klar □ 6 <b>536 455</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A75 Performance Class E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: D 7,5W 1055lm 4000K 360° klar □ 10 <b>NEU 531 100</b> 7,5W 1055lm 2700K 360° klar □ 10 <b>NEU 537 260</b> 7,5W 1055lm 2700K 360° matt □ 10 <b>NEU 537 235</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LEDVANCE LED Classic A75 Performance Class E27 DIM</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: D 7,5W 1055lm 2700K 300° klar □ 10 <b>NEU 538 665</b> 7,5W 1055lm 2700K 300° matt □ 10 <b>NEU 538 925</b>		
	<b>OSRAM CLASSIC ENERGY EFFICIENCY A75 E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, 240V-AC, EEK: A 5W 1055lm 3000K 300° matt □ 6 <b>536 470</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A 75 Superior Class E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: A 5W 1055lm 3000K 320° klar □ 6 <b>NEU 538 525</b> 5W 1055lm 3000K 320° matt □ 6 <b>NEU 538 530</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A100 Performance Class E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: D 11W 1521lm 2700K 320° klar □ 10 <b>NEU 538 230</b> 11W 1521lm 2700K 320° matt □ 10 <b>NEU 537 655</b> 11W 1521lm 4000K 320° klar □ 10 <b>NEU 538 930</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A100 Performance Class E27 DIM</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: D 11W 1521lm 2700K 300° klar □ 10 <b>NEU 538 890</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A150 Performance Class E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø70mm, Länge 118mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: D 17W 2452lm 2700K 330° matt □ 10 <b>NEU 538 895</b> 17W 2452lm 4000K 330° matt □ 10 <b>NEU 538 920</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A150 E27 DIM</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø70mm, Länge 128mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: D 18W 2452lm 2700K 330° matt □ 10 <b>NEU 537 185</b>		
	<b>OSRAM CLASSIC ENERGY EFFICIENCY A100 E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, 240V-AC, EEK: A 7,2W 1521lm 3000K 300° matt □ 6 <b>536 480</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A 100 Superior Class E27</b> Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: A 7,2W 1521lm 3000K 320° klar □ 6 <b>NEU 538 485</b> 7,2W 1521lm 3000K 320° matt □ 6 <b>NEU 538 490</b>		
	<b>LEDVANCE LED CLASSIC A60 Performance Class E27</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø55mm, Länge 95mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: F 4,9W 470lm 2700K 200° matt □ 10 <b>NEU 538 635</b>		
	<b>LEDVANCE LED CLASSIC A60 Performance Class E27</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 107mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: F 8,5W 806lm 2700K 200° matt □ 10 <b>NEU 530 915</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A60 E27 DIM</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø60mm, Länge 108mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F 8,8W 806lm 2700K 200° matt □ 10 <b>NEU 537 455</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic A60 Daylight Sensor E27 mit integriertem Dämmerungssensor</b> , durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø60mm, Länge 108mm, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F 8,8W 806lm 2700K 200° matt □ 10 <b>NEU 537 085</b>		



**OSRAM PARATHOM CLASSIC A60 Facility E27 AC/DC kompatibel mit Notstromsystemen**, ersetzt Standard-Glühlampen mit 60W, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm Länge 107mm, 220-240V-AC, **176-250V-DC**, Umgebungstemperatur -35°C+50°C, EEK: E  
7W 806lm 2700K 150° matt □ 10 **535 245**



**LEDVANCE LED CLASSIC A75 Performance Class E27** ersetzt Standard-Glühlampen mit 75W, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm Länge 118mm, 230V-AC, EEK: F  
10W 1055lm 2700K matt □ 10 **537 075**



**LEDVANCE LED CLASSIC A75 Performance Class E27 DIM**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø60mm, Länge 112mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
10,5W 1055lm 2700K 200° matt □ 10 **NEU 538 660**



**OSRAM PARATHOM CLASSIC A75 Facility E27 AC/DC kompatibel mit Notstromsystemen**, ersetzt Standard-Glühlampen mit 60W, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm Länge 113mm, 220-240V-AC, **176-250V-DC**, Umgebungstemperatur -35°C+50°C, EEK: E  
9W 1055lm 2700K 150° matt □ 10 **535 255**



**LEDVANCE LED-Leuchtmittel CLAS A100 E27** ersetzt Standard-Glühlampen mit 100W, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm Länge 118mm, 230V-AC, EEK: F  
13W 1521lm 2700K 200° matt □ 10 **537 035**



**LEDVANCE LED CLAS A100 E27 DIM**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø60mm, Länge 120mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
14W 1521lm 2700K 200° matt □ 10 **NEU 531 655**



**LEDVANCE LED Classic A 150 E27**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø65mm Länge 131mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E  
19W 2452lm 2700K 180° matt □ 10 **NEU 531 755**



**LEDVANCE LED Classic A150 Performance Class E27 DIM**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø60mm, Länge 137mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E  
20W 2452lm 2700K 200° matt □ 10 **NEU 538 105**



**SYLVANIA ToLEDo Retro GLS E27**  
Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 108mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E/F  
4,5W 470lm 2700K 360° klar □ 6 **536 865**  
4,5W 470lm 2700K 360° satin □ 6 **536 875**  
4,5W 470lm 4000K 360° klar □ 6 **536 870**  
7W 806lm 2700K 360° klar □ 6 **536 880**  
7W 806lm 2700K 360° satin □ 6 **536 890**  
7W 806lm 4000K 360° klar □ 6 **536 885**  
8W 1055lm 2700K 360° klar □ 6 **536 895**  
8W 1055lm 2700K 360° satin □ 6 **536 905**  
8W 1055lm 4000K 360° klar □ 6 **536 900**



**SYLVANIA ToLEDo Retro GLS E27**  
Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø70mm, Länge 126mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: D  
11W 1521lm 2700K 360° klar □ 6 **536 910**  
11W 1521lm 2700K 360° satin □ 6 **536 915**



**SYLVANIA ToLEDo Retro GLS E27 DIM**  
Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø60mm, Länge 108mm, Umgebungstemperatur -10°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: E  
7W 806lm 2700K 360° klar □ 6 **536 920**  
7W 806lm 2700K 360° satin □ 6 **536 925**  
9W 1055lm 2700K 360° satin □ 6 **536 930**  
9W 1055lm 4000K 360° satin □ 6 **536 935**



**SYLVANIA ToLEDo Retro GLS E27 DIM**  
Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø70mm, Länge 126mm, Umgebungstemperatur -10°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: D  
11,2W 1521lm 2700K 360° klar □ 6 **536 940**  
11,2W 1521lm 2700K 360° satin □ 6 **536 945**



**EGLO LED-Filament-Lampe E27**  
Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, 240V-AC, EEK: A  
2,2W 470lm 3000K 360° klar □ 8 **536 380**  
3,8W 806lm 3000K 360° klar □ 8 **536 385**  
4,9W 1055lm 3000K 360° klar □ 8 **536 390**  
7W 1500lm 3000K 360° klar □ 8 **536 395**



**MEGAMAN LED-SENSOR-Lampe E27**  
Kolben Glas, Abstrahlwinkel 280°, mit integriertem **Bewegungsmelder** für automatisches An-/Aussschalten bei Bewegungserkennung für ca. 60 Sekunden, Reichweite Ø8m, Lichtsensor ca. 30Lux, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 109mm, 230V-AC, EEK: F  
7,5W 810lm 2700K 280° matt □ 60 **NEU 538 345**



**MEGAMAN LED-Lampe Classic NIEDERVOLT E27**  
LED-Retrofit-Leuchtmittel für **12V-Batteriestrom**, auch zum Betrieb mit separatem Trafo 12V-DC geeignet, ideal für Garten-, Jagd- und Skihütten, Boote, Wohnwagen und Caravans, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 115mm, Betriebstemperatur -30°C bis +45°C, EEK: F  
5W 470lm 2700K 330° opal □ 10 **526 200**



**MEGAMAN LED-Lampe Classic +60°C E27**  
durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø60mm, Länge 109mm, Betriebstemperatur -30°C bis +60°C, 240V-AC, EEK: E  
7W 810lm 2700K 300° matt □ 5 **NEU 538 600**  
7W 810lm 4000K 300° matt □ 5 **NEU 538 605**



**MEGAMAN LED-Lampe Classic +60°C AC/DC E27**  
durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø60mm, Länge 109mm, Betriebstemperatur -30°C bis +60°C, **180-260V-AC/DC**, EEK: E  
7W 810lm 2700K 300° matt □ 5 **531 030**  
7W 810lm 4000K 300° matt □ 5 **531 035**



**MEGAMAN LED-Lampe Classic E27**  
Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 104mm, Betriebstemperatur -30°C bis +45°C, 240V-AC, EEK: A  
2,3W 485lm 2700K 360° klar □ 10 **536 530**  
4W 840lm 2700K 360° klar □ 10 **536 535**



**MEGATRON LED-Lampe Classic A60 AC/DC E27**  
Klassiklampe, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø60mm, Länge 108mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, **170-250V-AC/DC**, EEK: F  
5,5W 500lm 2700K 300° matt □ 10 **535 365**  
5,5W 500lm 4000K 300° matt □ 10 **535 370**



**SIGOR LED-Filament-Lampe E27 DIM**  
Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ra 90, Ø60mm, Länge 108mm, 230V-AC, EEK: E/F  
4,5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 **534 160**  
4,5W 470lm 2700K 360° matt □ 10 **534 180**  
4,5W 420lm 2500K 360° gold □ 10 **534 275**  
7W 806lm 2700K 360° klar □ 10 **534 165**  
7W 806lm 2700K 360° matt □ 10 **534 185**  
7W 720lm 2500K 360° gold □ 10 **534 280**



**SIGOR LED-Filament-Lampe E27 DIM**  
Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø60mm, Länge 108mm, 230V-AC, EEK: E  
9W 1055lm 2700K 360° klar □ 10 **534 170**  
9W 1055lm 2700K 360° matt □ 10 **534 190**

## LED-Globelampen













### Sockel E27

















**EGB LED-Globelampe G95 E27**  
Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø95mm, Länge 133mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre  
9,5W 1055lm 2700K 200° opal □ 40 **540 180**




**EGB LED-Filament-Globelampe G95 E27**  
LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø95mm, Länge 144mm, 230V-AC, EEK: D, Garantie 3 Jahre  
8,5W 1055lm 2700K 360° opal □ 5 **540 330**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>EGB LED-Filament-Globelampe G95 E27 DIM</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschrittdimmer, Ø95mm, Länge 140mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre 11W 1521lm 2700K 360° opal □ 5 <b>540 740</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic Globe 95-60 Performance Class E27</b> Filament-Globelampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø95mm, Länge 135mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: E 6,5W 806lm 2700K 300° matt □ 6 <b>NEU 537 945</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic Globe 95-60 Superior Class E27</b> Filament-Globelampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø95mm, Länge 138mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: A 3,8W 806lm 3000K 320° klar □ 6 <b>NEU 538 540</b> 3,8W 806lm 3000K 320° matt □ 6 <b>NEU 538 545</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic Globe 125-40 Performance Class E27</b> Filament-Globelampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø125mm, Länge 178mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: E 4W 470lm 2700K 300° klar □ 10 <b>NEU 520 560</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic Globe 125-60 Performance Class E27</b> Filament-Globelampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø125mm, Länge 178mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: E 7W 806lm 2700K 300° klar □ 10 <b>NEU 538 935</b>		
	<b>LEDVANCE LED Classic Globe 95-100 Performance Class E27</b> Filament-Globelampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø95mm, Länge 135mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: D 11W 1521lm 2700K 300° matt □ 6 <b>NEU 531 740</b>		
	<b>SIGOR LED-Filament-Globelampe 95 E27 DIM</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø95mm, Länge 140mm, 230V-AC, EEK: E/F 4,5W 470lm 2700K 360° klar □ 10 <b>534 205</b> 4,5W 420lm 2500K 360° gold □ 10 <b>534 255</b> 7W 806lm 2700K 360° klar □ 8 <b>534 210</b> 7W 720lm 2500K 360° gold □ 8 <b>534 260</b> 9W 1055lm 2700K 360° opal □ 8 <b>534 225</b>		
	<b>EGB LED-Globelampe G120 E27</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø120mm, Länge 172mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre 13,5W 1521lm 2700K 360° opal □ 20 <b>540 185</b>		
	<b>PHILIPS MASTER VLE LEDBulb Globe 60W 927 E27 DIM</b> Filament-Globelampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø124mm, Länge 178mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: D 5,9W 806lm 2700K 360° klar □ 6 <b>533 835</b>		
	<b>EGB LED-Filament-Globelampe G125 E27 DIM</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschrittdimmer, Ø125mm, Länge 178mm, 230V-AC, EEK: D, Garantie 3 Jahre 12W 1550lm 2700K 360° opal □ 5 <b>540 745</b>		
	<b>SIGOR LED-Filament-Globelampe 125 E27 DIM</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø 125mm, Länge 178mm, 230V-AC, EEK: A++ 7W 806lm 2700K 300° opal □ 8 <b>534 245</b> 9W 1055lm 2700K 300° opal □ 8 <b>534 250</b>		
	<b>SIGOR LED-Filament-Globelampe 125 E27</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 10.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø125mm, Länge 178mm, 230V-AC, EEK: D 11W 1521lm 2700K 360° opal □ 8 <b>534 330</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>LED-Reflektorlampen</b>			
<b>Socket E14</b>			
	<b>EGB LED-Reflektorlampe R39 E14</b> Gehäuse Kunststoff, Abdeckung Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø39mm, Länge 67mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre 2,5W 250lm 2700K 120° opal □ 10 <b>540 100</b>		
	<b>PHILIPS CorePro LEDspot 30W 827 E14 R39</b> Reflektorlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 39mm, Länge 65mm, 230V-AC, EEK: A++ 1,8W 150lm 2700K 36° □ 6 <b>532 530</b>		
	<b>EGB LED-Reflektorlampe R50 E14</b> Gehäuse Kunststoff, Abdeckung Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 83mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre 4,9W 470lm 2700K 120° opal □ 10 <b>540 105</b>		
	<b>EGB LED-Reflektorlampe R50 E14 DIM</b> Gehäuse Kunststoff, Abdeckung Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø50mm, Länge 83mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre 4,9W 470lm 2700K 120° opal □ 10 <b>540 135</b>		
	<b>PHILIPS CorePro LEDspot 60W 827 R50 E14 DIM</b> Reflektorlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø 51mm, Länge 81mm, 230V-AC, EEK: F 4,3W 320lm 2700K 36° □ 6 <b>532 550</b>		
	<b>PHILIPS CorePro LEDspot 40W 827 R50 E14</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Länge 84mm, 230V-AC, EEK: A++ 2,8W 210lm 2700K 36° □ 6 <b>529 340</b>		
	<b>LEDVANCE LED R50-25W Performance Class E14</b> Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø50mm, Länge 85mm, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: F 1,5W 110lm 2700K 36° □ 10 <b>NEU 538 865</b>		
	<b>LEDVANCE LED R50-40W Performance Class E14</b> Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø50mm, Länge 85mm, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: F 2,6W 210lm 2700K 36° □ 10 <b>NEU 538 320</b>		
	<b>LEDVANCE LED R50-60W Performance Class E14</b> Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø50mm, Länge 85mm, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: F 4,3W 350lm 2700K 36° □ 10 <b>NEU 538 870</b>		
<b>Socket E27</b>			
	<b>EGB LED-Reflektorlampe R63 E27</b> Gehäuse Kunststoff, Abdeckung Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø63mm, Länge 97mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre 8W 806lm 2700K 120° opal □ 10 <b>540 110</b>		
	<b>EGB LED-Reflektorlampe R63 E27 DIM</b> Gehäuse Kunststoff, Abdeckung Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschrittdimmer, Ø63mm, Länge 97mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre 8W 830lm 2700K 120° opal □ 10 <b>540 145</b>		
	<b>PHILIPS CorePro LEDspot 40W 827 E27 R63</b> Reflektorlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 63mm, Länge 102mm, 230V-AC, EEK: G 3W 210lm 2700K 36° opal □ 6 <b>533 345</b>		
	<b>PHILIPS CorePro LEDspot 60W 827 R63 E27 DIM</b> Reflektorlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø 63mm, Länge 102mm, 230V-AC, EEK: F 4,5W 345lm 2700K 36° opal □ 6 <b>533 350</b>		
	<b>LEDVANCE LED R63-60 Performance Class E27</b> Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø63mm, Länge 98mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F 4,8W 350lm 2700K 36° □ 10 <b>NEU 538 875</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LEDVANCE LED R63-60 Performance Class E27 DIM</b> ersetzt Standard-Glühlampen mit 60W, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø63mm, Länge 98mm, <b>Ra90</b> , Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: G 4,9W 345lm 2700K 36° □ 10 <b>NEU</b> <u>538 725</u>	
	<b>EGB LED-Reflektorlampe R80 E27</b> Gehäuse Kunststoff, Abdeckung Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø80mm, Länge 114mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre 8W 806lm 2700K 120° opal □ 10 <b>540 130</b>	
	<b>PHILIPS CorePro LEDspot 60W 827 R80 E27</b> Reflektorlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 80mm, Länge 112mm, 230V-AC, EEK: A+ 4W 345lm 2700K 36° opal □ 6 <b>532 595</b>	
	<b>PHILIPS CorePro LEDspotMV ND 100W 827 R80 E27</b> Reflektorlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 80mm, Länge 112mm, 230V-AC, EEK: F 8W 670lm 2700K 36° □ 6 <b>532 605</b>	
	<b>LEDVANCE LED R80-60 Performance Class E27 DIM</b> ersetzt Standard-Glühlampen mit 60W, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø80mm, Länge 105mm, <b>Ra90</b> , Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: G 4,9W 345lm 2700K 36° □ 10 <b>NEU</b> <u>538 735</u>	
	<b>LEDVANCE LED R80-100 Performance Class E27</b> Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø80mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F 8,5W 670lm 2700K 36° □ 10 <b>NEU</b> <u>538 880</u>	
	<b>LEDVANCE LED R80-100 Performance Class E27 DIM</b> ersetzt Standard-Glühlampen mit 100W, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø80mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F 8,5W 670lm 2700K 36° □ 10 <b>NEU</b> <u>538 730</u>	
	<b>PHILIPS MASTER LEDspot 50 827 PAR20 E27 DIM</b> Ersatz für 50W Pressglasstrahler, Gehäuse Glas mit Kunststoffreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> mit Phasenanschnittdimmern, Ø 64mm, Länge 85mm, 230V-AC, EEK: F 6W 500lm 2700K 25° □ 6 <b>529 300</b> 6W 500lm 2700K 40° □ 6 <b>529 880</b>	
	<b>LEDVANCE LED PAR20-50W Performance Class E27 DIM</b> Pressglasstrahler, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø65mm, Länge 88mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: G 6,4W 350lm 2700K 36° □ 6 <b>NEU</b> <u>538 820</u>	
	<b>PHILIPS MASTER LEDspot CLA 75W PAR30 E27 DIM</b> Ersatz für 75W Pressglasstrahler, Gehäuse aus hochwertigem, robustem Aluminium, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> mit Phasenanschnittdimmern, Ø95mm, Länge 86mm, 230V-AC, EEK: F 9,5W 820lm 4000K 25° □ 6 <b>532 675</b>	
	<b>PHILIPS MASTER LEDspot VLE 75W PAR30 E27 DIM</b> Ersatz für 75W Pressglasstrahler, Gehäuse aus Aluminium, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø95mm, Länge 86mm, <b>Ra90</b> , 230V-AC, EEK: F 9,5W 740lm 2700K 25° □ 6 <b>535 265</b> 9,5W 760lm 3000K 25° □ 6 <b>534 955</b>	
	<b>PHILIPS CorePro LEDspot 60W 827 PAR38 E27</b> Ersatz für 60W Pressglasstrahler, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø122mm, Länge 134mm, 230V-AC, EEK: F 9W 750lm 2700K 25° □ 6 <b>534 395</b>	
	<b>PHILIPS MASTER LEDspot 100W 827 PAR38 E27 DIM</b> IP65, Ersatz für 100W Pressglasstrahler, auch geeignet für den Einsatz in offenen Leuchten im Außenbereich, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø 122mm, Länge 134mm, 230V-AC, EEK: F 13W 1000lm 2700K 25° □ 6 <b>529 335</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LEDVANCE LED PAR38-120 Performance Class E27</b> Pressglasstrahler, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø122mm, Länge 134mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F 13,5W 1035lm 2700K 15° □ 12 <b>NEU</b> <u>538 825</u> 13,5W 1035lm 2700K 30° □ 12 <b>NEU</b> <u>535 770</u>	

	<b>LEDVANCE LED PAR38 120 Performance Class E27 DIM</b> Pressglasstrahler, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø122mm, Länge 134mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, <b>Ra90</b> , 230V-AC, EEK: G 15,2W 1035lm 2700K 30° □ 12 <b>NEU</b> <u>538 060</u>	
---	--	--

## LED-Deko- und Sonderform-Lampen


### Socket E14


	<b>EGB LED-Filament-Spiegelkopflampe E14 DIM</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, teilverspiegelt, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre 5W 560lm 2700K 360° □ 10 <b>541 030</b>	
---	---	--


	<b>OSRAM PARATHOM CLASSIC P Mirror E14</b> Filament-Tropfen-Spiegelkopflampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 77mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F 4W 380lm 2700K 300° gold □ 6 <b>534 930</b>	
---	--	--


	<b>LEDVANCE LED Classic P Mirror Performance Class E14</b> Filament-Tropfen-Spiegelkopflampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 77mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F 4W 350lm 2700K 300° silber □ 10 <b>NEU</b> <u>538 655</u>	
--	--	--


	<b>SIGOR LED-Filament-Spiegelkopflampe E14 DIM</b> Kolben komplett Glas silberverspiegelt, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø45mm, Länge 80mm, <b>Ra90</b> , 230V-AC, EEK: F 4,5W 400lm 2700K 270° □ 10 <b>534 265</b>	
---	--	--

	<b>LEDsLight LED-Filament-Dekolampe P45 E14 DIM</b> Filament-Tropfenform, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø45mm, Länge 80mm, 230V-AC, EEK: A	
---	--	--


	<b>LEDsLight LED-Filament-Deko-Leuchtmittel P45 E14 DIM</b> 2,5W 136lm 1800K 330° gold □ 120 <b>541 070</b>	
---	--	--

	<b>PHILIPS CorePro LEDluster 25W 827 E14</b> Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 88mm, 230V-AC, EEK: F 2,8W 250lm 2700K matt □ 10 <b>534 595</b>	
---	--	--

	<b>PHILIPS CorePro LEDluster 40W 827 E14</b> Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 89mm, 230V-AC, EEK: F 5W 470lm 2700K opal □ 10 <b>532 565</b>	
---	--	--

	<b>PHILIPS MASTER LEDluster 60W 827 E14 Dimtone 2700-2200K</b> Tropfenlampe, mit funkelnden Effekten im eingeschalteten Zustand, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer, Ø 50mm, Länge 111mm, 230V-AC, EEK: F 8W 806lm 2700K klar □ 10 <b>533 065</b>	
---	---	--

	<b>LEDsLight LED-Filament-Dekolampe C35 E14 DIM</b> Filament-Kerzenlampe, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø35mm, Länge 97mm, 230V-AC, EEK: A 2,5W 136lm 1800K 330° gold □ 3 <b>541 075</b>	
---	---	--

	<b>PHILIPS CorePro LEDcandle 40W 827 E14</b> Kerzenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 35mm, Länge 106mm, 230V-AC, EEK: F 5W 470lm 2700K matt □ 10 <b>533 775</b>	
---	---	--





**LED-Filamentlampe ELDEA® E14 DIM**  
 Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø72mm Länge 78mm, 230V-AC, EEK: F  
 2,5W 260lm 2700K 360° opal □ 10 **532 240**  
 4W 400lm 2700K 360° opal □ 10 **532 245**



**LED-Filamentlampe Allegra R70 E14 DIM**  
 LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø72mm, Länge 80mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: F  
 3,5W 300lm 2700K 120° opal □ 100 **528 025**

### Sockel E27



**PHILIPS CorePro LEDluster 25W 827 E27**  
 Tropfenlampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 87mm, 230V-AC, EEK: F  
 2,8W 250lm 2700K matt □ 10 **534 575**



**EGB LED-Deko-Tropfenlampe E27 IP44**  
 Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 68mm, **IP44**, Garantie 3 Jahre  
 1W 40lm 6500K 270° opal □ 10 **540 920**  
 1W 40lm 2700K 270° opal □ 10 **540 250**



**EGB LED-Deko-Tropfenlampe E27 IP44**  
 mit farbigem Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø45mm, Länge 69mm, 230V-AC, Garantie 3 Jahre  
 1W 10-15lm 270° rot □ 10 **540 210**  
 1W 10-15lm 270° gelb □ 10 **540 215**  
 1W 10-15lm 270° orange □ 10 **540 220**  
 1W 10-15lm 270° grün □ 10 **540 225**  
 1W 10-15lm 270° blau □ 10 **540 230**



**EGB LED-Filament-Spiegelkopflampe E27 DIM**  
 LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, teilverspiegelt, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar** mit Phasenanschnittdimmer, Ø60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre  
 7W 750lm 2700K 240° □ 10 **541 050**



**PHILIPS Classic LEDbulbCM 48W 827 E27 DIM**  
 Filament-Spiegelkopflampe, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø 60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: F  
 7,2W 650lm 2700K □ 10 **534 090**



**OSRAM PARATHOM CLASSIC A Mirror E27**  
 Filament-Spiegelkopflampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
 4W 420lm 2700K 300° gold □ 6 **534 915**  
 7W 650lm 2700K 300° gold □ 6 **534 920**



**LEDVANCE LED-Leuchtmittel CLAS A Mir 50W E27**  
 Filament-Spiegelkopflampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 105mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
 6,5W 650lm 2700K 300° □ 10 **535 990**



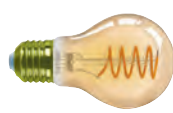
**LIGHTME LED-Spiegelkopflampe E27**  
 LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, teilverspiegelt, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 104mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
 4,5W 430lm 2700K gold □ 5 **534 905**



**SIGOR LED-Filament-Spiegelkopflampe E27 DIM**  
 Kolben komplett Glas silberverspiegelt, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, **dimmbar**, Ø60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: E  
 7W 680lm 2700K 180° □ 10 **534 195**



**OSRAM LED Star+ Classic A RGBW E27**  
 mit IR-Handsender zum Ein-/ Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit und zum Anwählen der Farben, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø60mm, Länge 114mm, 230V-AC, EEK: G  
 9,4W 806lm RGBW+2700K □ 4 **535 130**



**PHILIPS MASTER VLE LEDBulb 25W E27**  
 Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø61mm, Länge 106mm, 230V-AC  
 4W 250lm 1800K 360° gold □ 6 **534 360**



**LEDsLight LED-Filament-Dekolampe G45 E27 DIM**  
 Filament-Tropfen-Lampe, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø45mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: A  
 2,5W 136lm 1800K 330° gold □ 120 **541 080**



**LEDsLight LED-Filament-Dekolampe A60 E27 DIM**  
 Filament-AGL-Lampe, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø60mm, Länge 104mm, 230V-AC, EEK: A  
 2,5W 136lm 1800K 330° gold □ 3 **541 085**



**nordlux LED-Filament Deko-Leuchtmittel A60 E27 DIM**  
 Filament-AGL-Lampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø60mm, Länge 109mm, 230V-AC, EEK: B  
 4,5W 120lm 1800K 360° smoke □ 6 **541 430**



**nordlux LED-Deko-Leuchtmittel A60 E27 DIM**  
 AGL-Lampe, Kolben Glas, mit SMD-LEDs, innerer Kolben in Faden- und Kronenoptik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø60mm, Länge 112mm, 230V-AC, EEK: A  
 2,3W 65lm 1800K 330° gold □ 6 **541 420**



**LEDmaxx LED-Lampe farbig E27**  
 mit farbigem Glaskolben, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 106mm, Umgebungstemperatur -10°C bis +40°C, 230V-AC  
 3W 20lm 300° rot □ 10 **528 330**  
 3W 100lm 300° orange □ 10 **528 340**  
 3W 300lm 300° gelb □ 10 **528 345**  
 3W 60lm 300° grün □ 10 **528 360**  
 3W 240lm 300° blau □ 10 **528 370**



**nordlux LED-Deko-Leuchtmittel T45 E27 DIM**  
 Röhrenlampe, Kolben Glas, mit SMD-LEDs, innerer Kolben in Faden- und Kronenoptik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø45mm, Länge 112mm, 230V-AC, EEK: A  
 3,5W 120lm 1800K 330° gold □ 6 **541 425**



**LED-Filament-Leuchtmittel "Colorenta" Ra>90 E27 DIM**  
 Filament-Röhrenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø38mm, Länge 315mm, Ra >90, 230V-AC, EEK: G  
 7W 470lm 2200K 360° klar □ 2 **542 185**



**nordlux LED-Filament Dekolampe T30 E27 DIM**  
 Filament-Röhrenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø30mm, Länge 185mm, 230V-AC, EEK: G  
 2,3W 65lm 1800K 360° gold □ 12 **541 440**  
 2,3W 35lm 1800K 360° smoke □ 12 **541 445**



**SCHIEFER LED-Filament XXL Flex CT E27 DIM**  
 Filament-Dekolampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø120mm, Länge 408mm, 230V-AC, EEK: G  
 4W 250lm 2000K 360° gold □ 4 **550 005**



**LED-Filament-Leuchtmittel "Ellipse" Ra93 E27 DIM**  
 Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø100mm, Länge 230mm, Ra 93, 230V-AC, EEK: G  
 4W 140lm 2000K 360° gold □ 2 **542 160**  
 4W 190lm 2200K 360° klar □ 2 **542 190**
















**PHILIPS Classic LEDbulb 25W 820 E27 gold DIM**  
 Filament-Bimenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø 64mm, Länge 140mm, 230V-AC, EEK: G  
 4W 250lm 2000K 360° gold □ 10 **534 355**



**LEDVANCE LED Classic Edison 40 Performance Class E27**  
 Filamentlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø64mm, Länge 143mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E  
 4W 470lm 2700K 300° klar □ 10 **NEU 537 980**



**OSRAM CLASSIC ENERGY EFFICIENCY EDISON 60 E27**  
 Filamentlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø64mm, Länge 140mm, 240V-AC, EEK: A  
 4W 840lm 3000K 320° klar □ 6 **536 495**

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LEDVANCE LED Classic Edison 60 Superior Class E27</b> Filamentlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø64mm, Länge 140mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: A	3,8W 806lm 3000K 320 klar □ 6 <b>NEU 538 535</b>
	<b>OSRAM Vintage 1906 EDISON E27</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø64mm, Länge 143mm, 230V-AC, EEK: F	4W 410lm 2400K 360° gold □ 4 <b>535 340</b>
	<b>LEDVANCE Vintage 1906 EDISON E27 DIM</b> Filamentlampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø64mm, Länge 140mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E	6,5W 725lm 2400K 360° gold □ 4 <b>NEU 537 230</b>
	<b>LED-Filament-Vintage Lampe ST64 E27</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø64mm, Länge 142mm, 230V-AC, EEK: F	4W 360lm 2200K 360° gold □ 8 <b>542 130</b>
	<b>LED-Filament-Vintage Lampe ST64 E27</b> LED-Fadentechnik in Spiralförmigkeit, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø64mm, Länge 142mm, 230V-AC, EEK: G	4W 270lm 2200K 360° gold □ 8 <b>542 135</b>
	<b>LED-Filament-Leuchtmittel "Rustika ST" Ra&gt;90 E27 DIM</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø64mm, Länge 140mm, Ra >90, 230V-AC, EEK: G	4W 190lm 2200K 360° klar □ 2 <b>542 195</b> 4W 150lm 2200K 360° smoke □ 2 <b>542 170</b>
	<b>SIGOR LED-Filament-Birnenlampe E27 "Rustica" DIM</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø 64mm, Länge 140mm, 230V-AC, EEK: F	4,5W 420lm 2500K 360° gold □ 10 <b>534 235</b> 7W 806lm 2700K 360° klar □ 10 <b>534 230</b> 7W 720lm 2500K 360° gold □ 10 <b>534 240</b>
	<b>LEDsLight LED-Filament-Dekolampe ST64 E27 DIM</b> Filament-Birnenlampe, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø64mm, Länge 140mm, 230V-AC, EEK: A	4W 250lm 1800K 330° gold □ 72 <b>541 090</b>
	<b>nordlux LED-Deko-Leuchtmittel ST64 EDISON E27 DIM</b> Birnenlampe, Kolben Glas, mit SMD-LEDs, innerer Kolben in Faden- und Kronenoptik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø64mm, Länge 142mm, 230V-AC, EEK: G	3,5W 120lm 1800K 360° gold □ 6 <b>541 415</b>
	<b>LED-Filament-Birnenlampe PS160 E27</b> LED-Fadentechnik in Spiralförmigkeit, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø160mm, Länge 320mm, 230V-AC, EEK: G	4W 240lm 2200K 360° gold □ 4 <b>542 145</b>
	<b>nordlux LED-Filament Deko-Leuchtmittel A165 E27 DIM</b> Filament-Birnenlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø170mm, Länge 310mm, 230V-AC, EEK: G	3,5W 120lm 1800K 360° gold □ 3 <b>541 435</b>
	<b>SCHIEFER LED-Filament XXL FleX Cone E27 DIM</b> Filament-Dekolampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø200mm, Länge 408mm, 230V-AC, EEK: G	6W 140lm 2200K 360° smoke □ 4 <b>550 000</b>
	<b>nordlux LED-Filament-Dekolampe E27</b> Kolben komplett Glas klar eckig, mit LED-Fadentechnik, Abstrahlwinkel 360°, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø100mm, Länge 145mm, 230V-AC, EEK: G	2W 200lm 2200K <b>672 300</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LEDmaxx LED-Filament-Lampe</b> geeignet für Wilhelm Wagenfeld Leuchten, LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø62mm, Länge 105mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: F	6W 630lm 2700K 360° matt □ 100 <b>528 020</b>
	<b>nordlux LED-Deko-Leuchtmittel Globe G95 E27 DIM</b> Globelampe, Kolben Glas, mit SMD-LEDs, innerer Kolben in Faden- und Kronenoptik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø95mm, Länge 144mm, 230V-AC, EEK: G	3,5W 120lm 1800K 330° gold □ 6 <b>541 410</b>
	<b>LED-Filament-Leuchtmittel "Globe G95" Ra&gt;90 E27 DIM</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø95mm, Länge 135mm, Ra >90, 230V-AC, EEK: G	5W 190lm 2200K 360° klar □ 2 <b>542 200</b> 5W 100lm 2200K 360° smoke □ 2 <b>542 175</b>
	<b>LED-Filament-Globelampe G95 E27</b> LED-Fadentechnik in Spiralförmigkeit, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø95mm, Länge 136mm, 230V-AC, EEK: G	4W 240lm 2200K 360° gold □ 8 <b>542 115</b>
	<b>LEDsLight LED-Filament-Dekolampe G95 E27 DIM</b> Filament-Globelampe, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø95mm, Länge 140mm, 230V-AC, EEK: A	4W 250lm 1800K 330° gold □ 48 <b>541 095</b>
	<b>PHILIPS MASTER VLE LEDBulb Globe 25W E27 DIM</b> Filament-Globelampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø96mm, Länge 143mm, 230V-AC	4W 250lm 1800K 360° gold □ 6 <b>534 560</b>
	<b>LED-Filament-Globelampe G95 E27</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø95mm, Länge 136mm, 230V-AC, EEK: F	4W 360lm 2200K 360° gold □ 8 <b>542 110</b>
	<b>LED-Filament-Leuchtmittel "Globe G125" Ra90 E27 DIM</b> Filamentlampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø125mm, Länge 180mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: G	4,5W 100lm 2200K 360° smoke □ 2 <b>542 180</b>
	<b>LED-Filament-Globelampe G125 E27</b> LED-Fadentechnik in Spiralförmigkeit, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø125mm, Länge 160mm, 230V-AC, EEK: G	4W 240lm 2200K 360° gold □ 8 <b>542 125</b>
	<b>LEDsLight LED-Filament-Dekolampe G125 E27 DIM</b> Filament-Globelampe, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø125mm, Länge 178mm, 230V-AC, EEK: A	4W 250lm 1800K 330° gold □ 24 <b>541 100</b>
	<b>LED-Filament-Globelampe G125 E27</b> LED-Fadentechnik, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø125mm, Länge 160mm, 230V-AC, EEK: F	4W 360lm 2200K 360° gold □ 8 <b>542 120</b>
	<b>OSRAM Vintage 1906 GLOBE E27</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø125mm, Länge 173mm, 230V-AC, EEK: F	4W 410lm 2400K 360° gold □ 4 <b>535 330</b>
	<b>OSRAM Vintage 1906 GLOBE E27 DIM</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø 125mm, Länge 173mm, 230V-AC, EEK: A+	6,5W 725lm 2500K 360° gold □ 4 <b>535 335</b>
	<b>LEDsLight LED-Filament-Dekolampe G125 E27 DIM</b> Filament-Globelampe mit Schriftzug "home", Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø125mm, Länge 178mm, 230V-AC	4,5W 250lm 1800K 330° gold □ 20 <b>541 170</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LEDsLight LED-Filament-Dekolampe G125 E27 DIM</b> Filamentlampe in Form einer Ananas, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø125mm, Länge 170mm, 230V-AC, EEK: G 4,9W 400lm 1800K 330° gold □ 20 <b>541 175</b>	
	<b>SIGOR LED-Dekolampe E27</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø125mm, Länge 180mm, 230V-AC, EEK: G 4W 160lm 2200K 330° grün □ 1 <b>672 140</b> 4W 160lm 2000K 330° pink □ 1 <b>672 150</b>	
	<b>nordlux LED-Filament-Globelampe E27</b> Kolben komplett Glas gerillt, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø125mm, Länge 173mm, 230V-AC, EEK: G <b>Kolben klar</b> 2W 150lm 2200K 360° □ 6 <b>672 305</b>	
	<b>Kolben bernstein</b> 2W 130lm 2200K 360° □ 6 <b>672 310</b>	
	<b>SCHIEFER LED-Filament Globe 125 Top Mirror E27 DIM</b> Filament-Dekolampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø125mm, Länge 180mm, Ra>90, 230V-AC, EEK: G 7W 470lm 2500K schwarz □ 12 <b>550 010</b>	
	<b>SCHIEFER LED-Filament Globe 125 Laser Line E27 DIM</b> Filament-Dekolampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø125mm, Länge 180mm, Ra>90, 230V-AC, EEK: G 4W 120lm 2500K schwarz □ 12 <b>550 015</b>	
	<b>SCHIEFER LED-Filament Globe 125 Laser Blox E27 DIM</b> Filament-Dekolampe, Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø125mm, Länge 180mm, Ra>90, 230V-AC, EEK: G 4W 120lm 2500K schwarz □ 12 <b>550 020</b>	
	<b>LEDsLight LED-Filament-Dekolampe G200 E27 DIM</b> Filament-Globelampe, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø200mm, Länge 283mm, 230V-AC 8,5W 200lm 1800K 330° smoke □ 6 <b>541 155</b>	
	<b>LED-Filament-Globelampe G200 E27</b> LED-Fadentechnik in Spiralförmigkeit, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø200mm, Länge 305mm, 230V-AC, EEK: G 4W 240lm 2200K 360° gold □ 4 <b>542 140</b>	
	<b>LEDsLight LED-Filament-Dekolampe G200 E27 DIM</b> Filament-Globelampe, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø200mm, Länge 283mm, 230V-AC 7W 470lm 1800K 330° gold □ 6 <b>541 145</b>	
	<b>SIGOR LED-Dekolampe Giant DROP E27 DIM</b> Filamentlampe, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø265mm, Länge 265mm, Ra>90, 230V-AC, EEK: G 5W 120lm 1800K 360° titan □ 1 <b>541 180</b> 5W 260lm 1800K 360° kupfer □ 1 <b>541 460</b> 5W 260lm 1800K 360° gold □ 1 <b>541 465</b>	
	<b>PAULMANN LED-Leuchtmittel Globe Spiral E27</b> Deko-Lampe mit Metallkorb und SMD-LEDs, innerer Kolben in Spiraloptik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø110mm, Länge 160mm, 230V-AC 4,2W 200lm 1800K 360° schwarz □ 1 <b>541 380</b> 4,2W 200lm 1800K 360° messing □ 1 <b>541 390</b>	
	<b>PAULMANN LED-Leuchtmittel Zyl Spiral E27</b> Deko-Lampe mit Metallkorb und SMD-LEDs, innerer Kolben in Spiraloptik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø100mm, Länge 162mm, 230V-AC 4,2W 200lm 1800K 360° schwarz □ 1 <b>541 385</b> 4,2W 200lm 1800K 360° messing □ 1 <b>541 395</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>SYLVANIA ToLeDo LifeStyle G190 E27</b> Filament-Dekolampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø190mm, Länge 184mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: G 4W 150lm 2000K 360° black □ 2 <b>541 470</b>	


	<b>SYLVANIA ToLeDo LifeStyle T180 E27 DIM</b> Filament-Dekolampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø180mm, Länge 173mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: G 4W 150lm 2000K 360° black □ 2 <b>541 475</b>	
---	---	--

### Socket GU10

	<b>LIGHTME LED-Spiegelkopflampe GU10 Step-DIM</b> teilver spiegelt, 3-stufig <b>dimmbar</b> (100%/50%/20%) mit <b>handelsüblichem</b> (Wipp-) Schalter, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø70mm, Länge 61mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, EEK: G 5W 350lm 2700K nickel □ 10 <b>541 190</b> 5W 350lm 2700K gold □ 10 <b>541 195</b>	
---	---	--

## LED-Lampen Sockel G4/GY6,35

### GreenLED

	<b>GreenLED LED-Lampe COB G4 DIM</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø10mm, Länge 30mm, 12V-DC, EEK: G, Garantie 4 Jahre 1,1W 90lm 3000K 360° □ 100 <b>540 970</b>	
	<b>GreenLED LED-Lampe SMD G4 DIM</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø10mm, Länge 38mm, 12V-DC, EEK: F, Garantie 4 Jahre 1,8W 185lm 3000K 360° □ 100 <b>540 975</b>	
	<b>GreenLED LED-Lampe G4</b> Gehäuse Keramik, seitliche Abstrahlung, ideal für den Einsatz in Möbeleinbauleuchten und Leseleuchten mit Sockel G4, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø24mm, Länge 32mm, Höhe 9mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: E, Garantie 4 Jahre 1,8W 235lm 3000K 120° □ 10 <b>540 415</b>	
	<b>GreenLED LED-Lampe GY6,35</b> mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø16mm, Länge 47mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: D, Garantie 4 Jahre 3,4W 500lm 2900K 360° □ 10 <b>539 825</b>	
	<b>GreenLED LED-Lampe GY6,35</b> Gehäuse Keramik, seitliche Abstrahlung, ideal für den Einsatz in Möbeleinbauleuchten und Leseleuchten mit Sockel GY6,35, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø30mm, Länge 38mm, Höhe 10mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: E, Garantie 4 Jahre 2,7W 285lm 3000K 120° □ 10 <b>540 425</b>	

### OSRAM / LEDVANCE

	<b>LEDVANCE LED PIN 10W Performance Class G4</b> ersetzt 10W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø12mm, Länge 33mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC/DC, EEK: F 0,9W 100lm 2700K 320° □ 20 <b>NEU 538 750</b>	
	<b>LEDVANCE LED PIN 20W Performance Class G4</b> ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø13mm, Länge 36mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC/DC, EEK: F 1,8W 200lm 2700K 320° □ 20 <b>NEU 537 830</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LEDVANCE LED PIN 20W 827 G4 DIM</b> ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø15mm, Länge 40mm, 12V-AC, EEK: F 2W 200lm 2700K 360° □ 20 <b>531 645</b>		
	<b>LEDVANCE LED PIN 28W Performance Class G4</b> ersetzt 28W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø14mm, Länge 40mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC/DC, EEK: F 2,6W 300lm 2700K 320° □ 20 <b>NEU 538 055</b>		
	<b>LEDVANCE LED PIN 28W 827 GY6,35</b> ersetzt 28W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø14mm, Länge 40mm, 12V-AC, EEK: F 2,6W 300lm 2700K 360° □ 20 <b>531 650</b>		
	<b>LEDVANCE LED PIN 40W Performance Class GY6,35</b> ersetzt 40W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø18mm, Länge 60mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC/DC, EEK: F 4W 470lm 2700K 320° □ 20 <b>NEU 538 835</b>		
	<b>OSRAM PARATHOM LED 35W 827 GY6,35 DIM</b> ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø18mm, Länge 50mm, 12V-AC, EEK: F 4,5W 470lm 2700K 320° □ 6 <b>531 555</b>		


### Philips

	<b>PHILIPS CorePro LEDcapsule 10W G4</b> ersetzt 10W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 15mm, Länge 35mm, 12V-AC, EEK: A++ 1W 115lm 2700K □ 12 <b>532 875</b>
	<b>PHILIPS MASTER LEDcapsule 20W G4</b> ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 15mm, Länge 38mm, 12V-AC, EEK: F 1,8W 205lm 2700K □ 12 <b>532 895</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDcapsule 20W 827 G4 DIM</b> ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø15mm, Länge 40mm, 12V-AC, EEK: F 2,1W 210lm 2700K 300° □ 12 <b>532 890</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDcapsule 28W G4</b> ersetzt 28W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø15mm, Länge 40mm, 12V-AC, EEK: A++ 2,7W 315lm 2700K 300° □ 12 <b>534 900</b>
	<b>PHILIPS CorePro LEDcapsule 20W 827 GY6,35</b> ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø13mm, Länge 35mm, 12V-AC, EEK: F 1,8W 205lm 2700K 300° □ 12 <b>534 925</b>

### MEGAMAN


	<b>MEGAMAN LED-Lampe G4</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 9mm, Länge 30mm, 12V-AC, EEK: G 1,2W 100lm 2700K □ 10 <b>526 330</b>
--	---


### Toptrend

	<b>LED-Lampe G4</b> mit 12 LEDs, durchschnittliche Lebensdauer 17.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 20mm, 12V-AC, EEK: A++ 1,2W 160lm 3000K 120° □ 10 <b>533 505</b>
--	--

## LED-Lampen Sockel GU4

### OSRAM / LEDVANCE

	<b>LEDVANCE LED-Leuchtmittel MR11 20W GU4</b> ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 38mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC, EEK: G 2,5W 184lm 4000K 36° □ 10 <b>537 005</b> 2,5W 184lm 2700K 36° □ 10 <b>537 040</b>
--	---

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LEDVANCE LED-Leuchtmittel MR11-20W Performance Class GU4 DIM</b> ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø35mm, Länge 38mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, Ra90, 12V-AC/DC, EEK: G 2,8W 184lm 2700K 36° □ 10 <b>NEU 537 965</b>		
	<b>OSRAM PARATHOM MR11-35 GU4</b> ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 39mm, 12V-AC, EEK: F 4,2W 345lm 2700K 36° □ 10 <b>536 055</b>		
	<b>LEDVANCE LED MR11-35 GU4 DIM</b> ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø35mm, Länge 38mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, Ra90, 12V-AC, EEK: G 4,5W 345lm 2700K 36° □ 10 <b>NEU 537 625</b>		

### Philips

	<b>PHILIPS CorePro LEDspot 20W 827 GU4</b> ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø36mm, Länge 40mm, 12V-AC, EEK: F 2,3W 184lm 2700K 36° □ 12 <b>533 945</b>
	<b>PHILIPS MASTER LEDspot 20W GU4</b> ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, mit 2x2W Power-LED, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø35mm, Länge 37,5mm, 12V-AC, EEK: G 3,5W 200lm 2700K 24° □ 12 <b>528 935</b>

## LED-Lampen Sockel GU5,3/LED-Module

### EGB

	<b>EGB LED-Lampe GU5,3</b> MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Länge 49mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: G, Garantie 3 Jahre 3W 200lm 2700K 30° □ 10 <b>539 760</b>
	<b>EGB LED-Lampe GU5,3</b> MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Länge 49mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: G, Garantie 3 Jahre 5W 350lm 2700K 36° □ 10 <b>539 765</b>
	<b>EGB LED-Lampe GU5,3</b> MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Länge 49mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: G, Garantie 3 Jahre 6W 450lm 2700K 36° □ 10 <b>539 755</b>

### GreenLED

	<b>GreenLED LED-Lampe GU5,3</b> MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Länge 50mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: G, Garantie 4 Jahre 3W 210lm 3000K 36° □ 100 <b>539 920</b>
	<b>GreenLED LED-Lampe GU5,3</b> MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Länge 50mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: G, Garantie 4 Jahre 6W 450lm 3000K 30° □ 10 <b>539 935</b>



**GreenLED LED-Lampe GU5,3**  
mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Länge 51mm, 12V-DC, EEK: G, Garantie 4 Jahre  
5W 400lm 3000K 110°  10 **530 530**



**GreenLED LED-Lampe CERA-COB GU5,3**  
mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und flachem, mattem Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 50mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: G, Garantie 4 Jahre  
7W 520lm 3000K 100°  10 **539 945**



**GreenLED LED-Akzentstrahler CERA-COB GU5,3**  
mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und flachem Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 49mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: G, Garantie 4 Jahre  
7W 485lm 3000K 36°  10 **539 955**



**GreenLED LED-Modul 12V-AC/DC**  
passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse, Schutzglas matt und Anschlussleitung 20cm, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Höhe 20mm, 12V-DC / 12V-AC (Mindestlast beachten), EEK: F, Garantie 4 Jahre  
5W 350lm 3000K 130°  10 **540 655**

**OSRAM / LEDVANCE**



**OSRAM PARATHOM MR16-20 GU5,3**  
ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 51mm, Länge 46mm, 12V-AC, EEK: F  
2,6W 210lm 2700K 36°  10 **535 805**



**LEDVANCE LED Spot MR16-35 Performance Class GU5,3**  
ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 44mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC/DC, EEK: F  
3,8W 345lm 3000K 36°  10 **535 880**  
3,8W 345lm 4000K 36°  10 **NEU 538 755**



**OSRAM PARATHOM MR16-35 GU5,3**  
ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 44mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC, EEK: F  
3,8W 345lm 2700K 36°  10 **535 875**



**LEDVANCE LED Spot MR16-50 Performance Class GU5,3**  
ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 44mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC/DC, EEK: F  
6,5W 621lm 4000K 36°  10 **535 885**  
6,5W 621lm 2700K 36°  10 **NEU 537 110**



**LEDVANCE LED Spot MR16-50 Performance Class GU5,3 DIM**  
ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 44mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, **Ra90**, 12V-AC/DC, EEK: G  
8W 621lm 4000K 36°  10 **NEU 537 975**  
8W 621lm 2700K 36°  10 **NEU 538 070**



**LEDVANCE LED MR16-20 Performance Class GU5,3 DIM**  
ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 44mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, **Ra 90**, 12V-AC/DC, EEK: G  
3,4W 230lm 2700K 36°  10 **NEU 531 295**  
3,4W 230lm 4000K 36°  10 **NEU 538 675**



**LEDVANCE LED MR16-20 Superior Class GU5,3 DIM**  
ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 44mm, **Ra 97**, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC/DC, EEK: G  
3,6W 230lm 3000K 36°  10 **NEU 538 680**



**LEDVANCE LED MR16-35 Performance Class GU5,3 DIM**  
ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 44mm, **Ra 90**, 12V-AC/DC, EEK: G  
5W 345lm 2700K 36°  10 **NEU 537 115**  
5W 345lm 4000K 36°  10 **NEU 538 885**



**LEDVANCE LED MR16-35 Superior Class GU5,3 DIM**  
ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 46mm, **Ra97**, 12V-AC/DC, EEK: G  
5,3W 345lm 3000K 36°  10 **NEU 538 845**



**LEDVANCE LED MR16-43 Superior Class GU5,3 DIM**  
ersetzt 43W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 44mm, **Ra 97**, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC, EEK: G  
6,6W 500lm 3000K 36°  10 **NEU 538 850**



**OSRAM PARATHOM PRO MR16-35 Ra97 GU5,3 DIM**  
ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø 51mm, Länge 46mm, **Ra97**, 12V-AC, EEK: G  
6,3W 355lm 3000K 36°  10 **535 905**



**OSRAM PARATHOM PRO MR16-50 Ra97 GU5,3 DIM**  
mit sehr hohem Ra-Wert (**Ra 97**) für eine sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø51mm, Länge 46mm, 12V-AC, EEK: G  
7,8W 500lm 3000K 36°  10 **535 915**

**Philips**



**PHILIPS CorePro LEDspot 20W 827 GU5,3**  
ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 51mm, Länge 46mm, 12V-AC, EEK: F  
2,9W 230lm 2700K 36°  10 **532 860**



**PHILIPS CorePro LEDspot MR16 35W 827 GU5,3 5er-Multipack**  
ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø51mm, Länge 46mm, 12V-AC, EEK: F  
4,4W 345lm 2700K 36°  6 **534 995**



**PHILIPS CorePro LEDspot 50W 827 GU5,3**  
ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 51mm, Länge 45mm, 12V-AC, EEK: F  
7W 621lm 2700K 36°  10 **532 820**



**PHILIPS MASTER LEDspot Value 35W 927 GU5,3 DIM**  
ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø51mm, Länge 46mm, **Ra90**, 12V-AC, EEK: F/G  
5,8W 450lm 2700K 36°  10 **534 910**  
5,8W 460lm 3000K 36°  10 **534 855**  
5,8W 450lm 2700K 60°  10 **533 825**  
5,8W 460lm 3000K 60°  10 **534 850**



**PHILIPS MASTER LEDspot Value 50W GU5,3 DIM**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø51mm, Länge 45mm, 12V-AC, EEK: F  
 7,5W 621lm 2700K 60° □ 10 532 845



**PHILIPS MASTER LEDspot Value 50W Ra90 GU5,3 DIM**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø51mm, Länge 45mm, Ra90, 12V-AC, EEK: F  
 7,5W 621lm 2700K 36° □ 10 533 465  
 7,5W 630lm 3000K 36° □ 10 534 880  
 7,5W 630lm 3000K 60° □ 10 534 885



**PHILIPS MASTER LEDspot LV 35W 827 GU5,3 Dimtone 2700-2200K**  
 ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, **Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer**, Ø 51mm, Länge 45mm, 12V-AC, EEK: G  
 5,8W 345lm 2700-2200K 36° □ 10 534 115



**PHILIPS MASTER LEDspot 35W Ra97 GU5,3 DIM**  
 ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø51mm, Länge 45mm, Ra 97, 12V-AC, EEK: G  
 6,7W 420lm 2700K 24° □ 10 528 930  
 6,7W 440lm 3000K 24° □ 10 534 890  
 6,7W 420lm 2700K 36° □ 10 529 600  
 6,7W 440lm 3000K 36° □ 10 534 765  
 6,7W 400lm 2700K 60° □ 10 532 935  
 6,7W 440lm 3000K 60° □ 10 534 795



**PHILIPS MASTER LEDspot LV 50W GU5,3 DIM**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø51mm, Länge 47mm, 12V-AC, EEK: F  
 7,5W 621lm 3000K 36° □ 10 534 895



**PHILIPS MASTER LEDspot LV 50W Ra90 GU5,3 DIM**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 46mm, Ra90, 12V-AC, EEK: F  
 7,5W 621lm 2700K 36° □ 10 533 005  
 7,5W 670lm 4000K 36° □ 10 533 500

### Sylvania



**SYLVANIA RefLED Superia Retro MR16 GU5,3**  
 mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 44mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC/DC, EEK: E/F, Garantie 3 Jahre  
 4,3W 345lm 2700K 36° □ 36 536 760  
 4,3W 345lm 3000K 36° □ 36 536 765  
 4,3W 380lm 4000K 36° □ 36 536 795  
 4,6W 450lm 3000K 36° □ 36 536 800  
 4,6W 480lm 4000K 36° □ 36 536 805  
 6W 600lm 3000K 36° □ 36 536 810  
 6W 621lm 4000K 36° □ 36 536 815



**SYLVANIA RefLED Superia Retro MR16 GU5,3 DIM**  
 mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 44mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 12V-AC/DC, EEK: F, Garantie 5 Jahre  
 4,4W 345lm 2700K 36° □ 48 536 820  
 4,4W 345lm 3000K 36° □ 48 536 825  
 4,4W 380lm 4000K 36° □ 48 536 830  
 5,8W 460lm 2700K 36° □ 48 536 835  
 5,8W 460lm 3000K 36° □ 48 536 840  
 5,8W 480lm 4000K 36° □ 48 536 845  
 7,5W 621lm 2700K 36° □ 48 536 850  
 7,5W 621lm 3000K 36° □ 48 536 855  
 7,5W 621lm 4000K 36° □ 48 536 860

## LED-Lampen Sockel G53

### Philips



**PHILIPS MASTER LED AR111 50W 927 G53**  
 Ersatz für 50W Halogenleuchtmittel, für Innenanwendungen, mit Reflektor, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø 111mm, Länge 62mm, Ra 97, 12V-AC, EEK: G  
 10,8W 600lm 2700K 40° □ 6 529 395



**PHILIPS MASTER LED AR111 75W 927 G53**  
 Ersatz für 75W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø 111mm, Länge 62mm, Ra 97, 12V-AC, EEK: G  
 14,8W 875lm 2700K 24° □ 6 529 400  
 14,8W 875lm 2700K 45° □ 6 529 405



**PHILIPS MASTER LED AR111 100W 827 G53**  
 Ersatz für 100W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø 111mm, Länge 62mm, Ra 91, 12V-AC, EEK: A  
 20W 1270lm 2700K 24° □ 6 532 690

## LED-Lampen Sockel G9

### EGB



**EGB LED-Lampe G9**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 16,5mm, Länge 49mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre  
 3,5W 400lm 3000K 360° □ 50 539 810

### GreenLED



**GreenLED LED-Lampe G9**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben matt, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 16,5mm, Länge 49mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre  
 3,5W 350lm 3000K 360° □ 50 540 610  
 3,5W 350lm 4000K 360° □ 50 540 615



**GreenLED LED-Lampe G9**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø16mm, Länge 50mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 4 Jahre  
 3,1W 375lm 2700K 360° □ 10 540 470  
 3,1W 400lm 2900K 360° □ 10 540 475



**GreenLED LED-Lampe G9**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø16mm, Länge 54mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 4 Jahre  
 4W 480lm 2700K 360° □ 10 540 480  
 4W 500lm 2900K 360° □ 10 540 485



**GreenLED LED-Lampe G9**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø18mm, Länge 54mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 4 Jahre  
 4,9W 600lm 2700K 360° □ 10 540 490  
 4,9W 625lm 3000K 360° □ 10 540 495



**GreenLED LED-Lampe G9 DIM**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, **dimmbar** mit Phasenabschnittdimmer für LEDs, Ø 16mm, Länge 54mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre  
 4W 400lm 3000K 360° □ 100 539 865



**GreenLED LED-Lampe G9-DIM**  
 mit Keramiksockel und Kunststoffkolben, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, **dimmbar** mit Phasenabschnittdimmer, Ø18mm, Länge 54mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre  
 4,5W 470lm 3000K 360° klar □ 100 540 430

### OSRAM / LEDVANCE



**LEDVANCE LED PIN 20W Performance Class G9**  
 Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø15mm, Länge 46mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F  
 1,9W 200lm 2700K 300° □ 20 **NEU** 531 745

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 <b>LEDVANCE LED PIN 30W Performance Class G9</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø15mm, Länge 47mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E 2,6W 320lm 2700K 300° <input type="checkbox"/> 20 <b>NEU 520 555</b>			
 <b>LEDVANCE LED PIN 40W Performance Class G9</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø19mm, Länge 52mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E 4,2W 470lm 4000K 300° <input type="checkbox"/> 20 <b>NEU 538 010</b> 4,2W 470lm 2700K 300° <input type="checkbox"/> 20 <b>NEU 537 940</b>			
 <b>LEDVANCE LED PIN 50W Performance Class G9</b> Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø18mm, Länge 59mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E 4,8W 600lm 2700K 320° <input type="checkbox"/> 20 <b>NEU 538 840</b>			
 <b>OSRAM LED BASE PIN GLASS 20W G9</b> ersetzt 20W Halogenleuchtmittel, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø16mm, Länge 62mm, 230V-AC, EEK: E 1,8W 200lm 2700K 360° <input type="checkbox"/> 6 <b>531 540</b>			

### Philips

 <b>PHILIPS CorePro LEDcapsule 25W 827 G9</b> ersetzt 25W Halogenleuchtmittel, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø14mm, Länge 50mm, 230V-AC, EEK: E 2W 220lm 2700K 360° <input type="checkbox"/> 12 <b>534 935</b>			
 <b>PHILIPS CorePro LEDcapsule 25W G9 DIM</b> ersetzt 25W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø15mm, Länge 52mm, 230V-AC, EEK: E 2,6W 300lm 2700K 300° <input type="checkbox"/> 12 <b>532 885</b>			
 <b>PHILIPS CorePro LEDcapsule 40W 827 G9</b> ersetzt 40W Halogenleuchtmittel, Kolben Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 10.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø14mm, Länge 50mm, 230V-AC, EEK: E 3,2W 400lm 2700K 360° <input type="checkbox"/> 12 <b>534 950</b>			
 <b>PHILIPS CorePro LEDcapsule 60W 827 G9</b> ersetzt 60W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø19mm, Länge 60mm, 230V-AC, EEK: E 4,8W 570lm 2700K 360° <input type="checkbox"/> 12 <b>534 945</b>			





### sonstige

 <b>LED-Ersatzleuchtmittel G9</b> 2 Stück im Blister, <b>dimmbar</b> , Ø17mm, Länge 50mm, passend für Leuchten Art.Nr. 665835, 665840, 665845, 665850, 665855, 230V-AC 3W 300lm 3000K <b>665 030</b>			
--	--	--	--





## LED-Lampen Sockel GU10 / LED-Module

### EGB

 <b>EGB LED-Lampe GU10</b> MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 53mm, 230V-AC, EEK: G, Garantie 3 Jahre 3W 210lm 2700K 36° <input type="checkbox"/> 10 <b>539 925</b>			
 <b>EGB LED-Lampe GU10</b> MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Länge 53mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre 4W 345lm 2700K 36° <input type="checkbox"/> 10 <b>539 930</b>			
 <b>EGB LED-Lampe GU10 Ra &gt;97</b> mit sehr hohem Ra-Wert (Ra >97) für eine sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 53mm, 230V-AC, EEK: G, Garantie 3 Jahre 5,5W 310lm 2700K 36° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 945</b> 6W 300lm 2700K 50° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 950</b>			

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 <b>EGB LED-Lampe GU10 Ra &gt;97 DIM</b> mit sehr hohem Ra-Wert (Ra >97) für eine sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø50mm, Länge 53mm, 230V-AC, EEK: G, Garantie 3 Jahre 5,5W 355lm 2700K 36° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 940</b>			
 <b>EGB LED-Lampe GU10</b> Gehäuse Kunststoff, mit Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, Ø 50mm, Länge 56mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre 7W 560lm 2700K 36° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 435</b>			
 <b>EGB LED-Lampe GU10 DIM</b> Gehäuse Kunststoff, mit Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø50mm, Länge 56mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre 7W 520lm 3000K 36° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 410</b> 7W 520lm 2700K 36° <input type="checkbox"/> 10 <b>539 950</b>			
 <b>EGB LED-Modul 230V</b> passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Kunststoffgehäuse mit matter Kunststoffabdeckung und Anschlussleitung 20cm, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø51mm, Höhe 25mm, 230V-AC, EEK: F/G, Garantie 3 Jahre 5W 350lm 2700K 110° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 420</b> 5W 370lm 3000K 130° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 690</b> 5W 380lm 4000K 130° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 695</b>			

### GreenLED

 <b>GreenLED SMART RGB+CCT LED-Lampe GU10</b> Steuerbar im 2,4GHz W-LAN mit Smartphone oder Tablet über "Tuya"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), <b>individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB</b> , sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen <b>möglich</b> über die App, mit Memoryfunktion, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø50mm, Länge 57mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: F 4,9W 360lm 110° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 540 985</b>			
 <b>GreenLED LED-Lampe GU10</b> mit SMD-LEDs, Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 57mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre 2,9W 210lm 2700K 110° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 505</b> 3W 250lm 3000K 110° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 500</b>			
 <b>GreenLED LED-Lampe GU10</b> mit SMD-LEDs, Glasreflektor und mattem Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 51mm, Länge 57mm, 230V-AC, EEK: F/G, Garantie 4 Jahre 6W 520lm 3000K 130° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 510</b>			
 <b>GreenLED LED-Lampe GU10</b> mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 57mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre 4,8W 390lm 3000K 110° klar <input type="checkbox"/> 10 <b>530 550</b> 4,8W 400lm 4000K 110° klar <input type="checkbox"/> 10 <b>540 520</b> 5W 450lm 6400K 110° klar <input type="checkbox"/> 10 <b>530 555</b>			
 <b>GreenLED LED-Lampe GU10 DIM</b> mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschnittdimmer, Ø50mm, Länge 59mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre 5,5W 450lm 3000K 110° <input type="checkbox"/> 10 <b>530 560</b>			
 <b>GreenLED LED-Lampe CERA-COB GU10</b> mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und flachem, mattem Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 55mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre 5,5W 515lm 3000K 100° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 540</b> 7W 610lm 3000K 100° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 545</b>			
 <b>GreenLED LED-Lampe CERA-COB GU10 DIM</b> mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und flachem, mattem Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschnittdimmer, Ø50mm, Länge 58mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre 7W 650lm 3000K 100° <input type="checkbox"/> 10 <b>540 685</b>			



GreenLED LED-Lampe GU10
MCOB-Technik, mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø51mm, Länge 53mm, 230V-AC, EEK: F/G, Garantie 4 Jahre
3W 200lm 3000K 36° □ 10 539 860
4W 290lm 3000K 36° □ 10 532 250
6W 435lm 3000K 50° □ 10 539 870
6W 450lm 4000K 50° □ 10 540 530
6W 450lm 6500K 50° □ 10 540 535



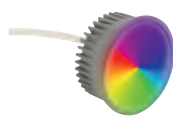
GreenLED LED-Lampe CERA-COB GU10
mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und Echtglasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, 230V-AC, EEK: E/F, Garantie 4 Jahre
Länge 54mm
4,9W 475lm 3000K 36° □ 10 540 555
Länge 59mm
7W 700lm 3000K 36° □ 10 540 560
Länge 60mm
9W 900lm 3000K 36° □ 10 540 565



GreenLED LED-Lampe CERA-COB GU10 DIM
mit COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und Echtglasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Ø50mm, Länge 59mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre
7W 670lm 3000K 36° □ 10 540 680



GreenLED LED-Lampe CERA-COB Ra97 GU10 DIM
mit sehr hohem Ra-Wert (Ra97) für eine sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, COB-LED, durchscheinendem Keramikgehäuse und flachem, mattem Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Ø50mm, Länge 59mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre
7W 525lm 3000K 100° □ 10 540 965



GreenLED SMART RGB+CCT LED-Modul 230V-AC
Steuerbar im 2,4GHz W-LAN mit Smartphone oder Tablet über "Tuya"-App (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich), individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB, sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen möglich über die App, mit Memoryfunktion, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, Ø50mm, Höhe 25mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: F
4,8W 350lm 110° □ 10 NEU 540 980



GreenLED LED-Modul 230V-AC
passend für schwenkbare Einbauringe, mit MCOB-LED, Keramikgehäuse, Schutzglas klar und Anschlussleitung 20cm, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Höhe 33mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre
5W 390lm 3000K 36° □ 10 540 620



GreenLED LED-Modul 230V-AC DIM
passend für schwenkbare Einbauringe, mit MCOB-LED, Keramikgehäuse, Schutzglas klar und Anschlussleitung 20cm, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Verwendung nur in Kombination mit geeignetem Dimmer, Ø50mm, Höhe 33mm, 230V-AC, EEK: F/G, Garantie 4 Jahre
6W 435lm 3000K 36° □ 10 540 635
6W 350lm 4000K 36° □ 10 540 640



GreenLED LED-Modul CERA-COB 230V-AC
passend für die meisten Einbauringe durch konisches Keramikgehäuse, mit COB-LED, Schutzglas klar und Anschlussleitung 15cm, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Höhe 32mm, 230V-AC, EEK: D/E, Garantie 4 Jahre
2,2W 270lm 3000K 36° □ 10 540 900
3,5W 405lm 3000K 36° □ 10 540 905
4,9W 550lm 3000K 36° □ 10 540 910



GreenLED LED-Modul CERA-COB 230V-AC DIM
passend für die meisten Einbauringe durch konisches Keramikgehäuse, mit COB-LED, Schutzglas klar und Anschlussleitung 15cm, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Ø50mm, Höhe 32mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 4 Jahre
7,8W 750lm 3000K 36° □ 10 540 915



GreenLED LED-Modul CERA-COB 230V-AC DTW 3000-2200K
passend für die meisten Einbauringe durch konisches Keramikgehäuse, mit COB-LED, Schutzglas klar und Anschlussleitung 15cm, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer, Ø50mm, Höhe 32mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 5 Jahre
7,8W 565lm 3000-2000K 36° □ 10 540 990



GreenLED LED-Modul CERA-COB Ra97 230V-AC DIM
passend für die meisten Einbauringe durch konisches Keramikgehäuse, mit sehr hohem Ra-Wert (Ra97) für eine sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, COB-LED, Schutzglas klar und Anschlussleitung 15cm, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Ø50mm, Höhe 32mm, 230V-AC, EEK: G, Garantie 4 Jahre
7,8W 650lm 3000K 36° □ 10 540 955



GreenLED LED-Modul 230V-AC
passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse, Schutzglas klar und Anschlussleitung 20cm, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Höhe 20mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre
4,8W 350lm 3000K 110° □ 10 540 570
5W 400lm 4000K 110° □ 10 540 600



GreenLED LED-Modul 230V-AC
passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse, Schutzglas matt und Anschlussleitung 20cm, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Höhe 20mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre
4,8W 350lm 3000K 130° □ 10 540 590



GreenLED LED-Modul 230V-AC DIM
passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse, Schutzglas klar und Anschlussleitung 20cm, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø50mm, Höhe 20mm, 230V-AC, EEK: G, Garantie 4 Jahre
5W 390lm 3000K 110° □ 10 540 575



GreenLED LED-Modul 230V-AC DIM
passend für schwenkbare Einbauringe, mit SMD-LEDs, Keramikgehäuse, Schutzglas matt und Anschlussleitung 20cm, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø50mm, Höhe 20mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre
5W 330lm 3000K 130° □ 10 540 595
5W 370lm 4000K 130° □ 10 540 665



GreenLED LED-Modul CERA-COB 230V-AC
passend für die meisten Einbauringe durch konisches Keramikgehäuse, mit COB-LED, flachem mattem Schutzglas und Anschlussleitung 15cm, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Höhe 32mm, 230V-AC, EEK: E, Garantie 4 Jahre
3,5W 355lm 3000K 100° □ 10 540 925
4,9W 490lm 3000K 100° □ 10 540 930



GreenLED LED-Modul CERA-COB 230V-AC DIM
passend für die meisten Einbauringe durch konisches Keramikgehäuse, mit COB-LED, flachem mattem Schutzglas und Anschlussleitung 15cm, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Ø50mm, Höhe 32mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre
7,8W 680lm 3000K 100° □ 10 540 935



GreenLED LED-Modul CERA-COB 230V-AC DTW 3000-2200K
passend für die meisten Einbauringe durch konisches Keramikgehäuse, mit COB-LED, flachem mattem Schutzglas und Anschlussleitung 15cm, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer, Ø50mm, Höhe 32mm, 230V-AC, EEK: G, Garantie 5 Jahre
7,8W 580lm 3000-2000K 100° □ 10 540 995



GreenLED LED-Modul CERA-COB Ra97 230V-AC DIM
passend für die meisten Einbauringe durch konisches Keramikgehäuse, mit sehr hohem Ra-Wert (Ra97) für eine sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, COB-LED, flachem mattem Schutzglas und Anschlussleitung 15cm, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Ø50mm, Höhe 32mm, 230V-AC, EEK: F, Garantie 4 Jahre
7,8W 605lm 3000K 100° □ 10 540 960

OSRAM / LEDVANCE



LEDVANCE LED PAR16-35 Performance Class GU10
ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 54mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F
2,6W 230lm 2700K 36° □ 10 NEU 538 765



OSRAM PARATHOM PAR16-30 GU10
ersetzt 30W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø51mm, Länge 56mm, 230V-AC, EEK: F/G
4,3W 350lm 4000K 120° □ 10 535 620





**LEDVANCE LED PAR16-50 Performance Class GU10**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 54mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F/G

4,3W 350lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 537 425</b>
4,3W 350lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 780</b>
4,3W 350lm 2700K 120°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 770</b>
4,3W 350lm 4000K 120°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 775</b>



**LEDVANCE LED PAR16-50 Performance Class GU10 DIM**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø50mm, Länge 54mm, Ra 90, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F

4,5W 350lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 695</b>
4,5W 350lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 700</b>
4,5W 350lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 705</b>



**LEDVANCE LED PAR16-50 Superior Class GU10 DIM**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, dimmbar, Ø50mm, Länge 52mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: G

6W 350lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 860</b>
6W 350lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 805</b>



**LEDVANCE LED PAR16-80 Performance Class GU10**  
 ersetzt 80W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 54mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, 230V-AC, EEK: F

6,9W 575lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 537 225</b>
6,9W 575lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 790</b>
6,9W 575lm 2700K 60°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 531 320</b>
6,9W 575lm 4000K 60°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 537 065</b>
6,9W 620lm 2700K 120°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 785</b>
6,9W 620lm 4000K 120°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 100</b>



**LEDVANCE LED PAR16-80 Performance Class GU10 DIM**  
 ersetzt 80W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø51mm, Länge 55mm, Ra 90, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: G

8,3W 575lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 080</b>
8,3W 575lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 715</b>
8,3W 575lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 810</b>
8,3W 575lm 2700K 60°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 720</b>
8,3W 575lm 3000K 60°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 815</b>
7,9W 650lm 3000K 120°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 531 180</b>
7,9W 650lm 4000K 120°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 710</b>



**LEDVANCE PAR16-80 Ra97 GU10 DIM**  
 ersetzt 80W Halogenleuchtmittel, mit sehr hohem Ra-Wert (Ra 97) für eine sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, ersetzt 80W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, dimmbar, Ø51mm, Länge 52mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: G

9,5W 575lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>537 055</b>
----------------------	--------------------------	-------------------



**LEDVANCE LED PAR16-100 GU10**  
 ersetzt 100W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 52mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F

9,6W 750lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 760</b>
9,6W 750lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 537 175</b>



**LEDVANCE LED PAR16-100 Performance Class GU10 DIM**  
 ersetzt 100W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø50mm, Länge 52mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F

9,6W 750lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 690</b>
9,6W 750lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 531 190</b>
9,6W 750lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 235</b>



**LEDVANCE LED PAR16-35W Performance Class GU10 DIM**  
 ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø50mm, Länge 52mm, Ra 90, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: G

3,4W 230lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 795</b>
3,4W 230lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 538 800</b>
3,4W 230lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 537 955</b>



**OSRAM PARATHOM PAR16-50 GU10 DIM 5er-Multipack**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø 51mm, Länge 54mm, Ra 90, 230V-AC, EEK: F

4,5W 350lm 3000K 36°	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <b>NEU 535 165</b>
----------------------	-------------------------------------	----------------------



**LEDVANCE LED PAR16-50 Performance Class GU10 DIM 5er-Multipack**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø50mm, Länge 54mm, Ra 90, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F

4,5W 350lm 2700K 36°	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <b>NEU 538 330</b>
----------------------	-------------------------------------	----------------------



**OSRAM PARATHOM PRO PAR16-35 GU10 DIM**  
 ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, dimmbar, Ø 51mm, Länge 55mm, Ra 97, 230V-AC, EEK: G

3,4W 230lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>535 705</b>
----------------------	--------------------------	-------------------



**LEDVANCE LED PAR16-35 Superior Class GU10 DIM**  
 ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 52mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, Ra97, 230V-AC, EEK: G

3,4W 230lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>NEU 537 170</b>
----------------------	--------------------------	-----------------------



**OSRAM ENERGY EFFICIENCY PAR16-50 GU10**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 55mm, 240V-AC, EEK: B

2,2W 350lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	6 <b>536 500</b>
----------------------	--------------------------	------------------

**Philips**

**PHILIPS**



**PHILIPS CorePro LEDspot 35W GU10**  
 ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Länge 54mm, 230V-AC, EEK: F

3,5W 255lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>532 760</b>
3,5W 265lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>534 705</b>
3,5W 275lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>534 710</b>



**PHILIPS CorePro LEDspot 50W GU10**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 50mm, Länge 54mm, 230V-AC, EEK: F

4,6W 355lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>532 770</b>
4,6W 370lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>534 640</b>
4,6W 390lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>534 715</b>



**PHILIPS CorePro LEDspot 50W GU10 5er-Multipack**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 54mm, 230V-AC, EEK: F

4,6W 355lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	6 <b>534 990</b>
----------------------	--------------------------	------------------



**PHILIPS CorePro LEDspot 35W GU10 DIM**  
 ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø 50mm, Länge 53mm, 230V-AC, EEK: F

3W 230lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>532 755</b>
3W 230lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>532 765</b>
3W 240lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>534 605</b>



**PHILIPS CorePro LEDspot 50W GU10 DIM**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, mit Glasreflektor, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, dimmbar, Ø 50mm, Länge 54mm, 230V-AC, EEK: F

4W 345lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>532 775</b>
4W 345lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>533 520</b>
4W 350lm 4000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>534 620</b>



**PHILIPS MASTER LEDspot Value 35W GU10 DIM**  
 ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø 50mm, Länge 54mm, Ra90, 230V-AC, EEK: F

3,7W 270lm 2700K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>532 700</b>
3,7W 270lm 3000K 36°	<input type="checkbox"/>	10 <b>534 720</b>
3,7W 270lm 2700K 60°	<input type="checkbox"/>	10 <b>532 785</b>
3,7W 270lm 3000K 60°	<input type="checkbox"/>	10 <b>534 725</b>



**PHILIPS MASTER LEDspot Value 50W 927 GU10 DIM**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø 50mm, Länge 54mm, **Ra90**, 230V-AC, EEK: F

4,8W	355lm	2700K	36°	□	10	<b>532 795</b>
4,9W	365lm	3000K	36°	□	10	<b>534 730</b>
4,9W	355lm	2700K	60°	□	10	<b>532 805</b>
4,9W	365lm	3000K	60°	□	10	<b>534 735</b>



**PHILIPS MASTER LEDspot Value 80W GU10 DIM**  
 ersetzt 80W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø 50mm, Länge 54mm, **Ra 90**, 230V-AC, EEK: F

6,2W	575lm	2700K	36°	□	10	<b>534 685</b>
6,2W	575lm	3000K	36°	□	10	<b>534 680</b>
6,2W	575lm	4000K	36°	□	10	<b>534 690</b>



**PHILIPS MASTER LEDspot ExpertColor 35W Ra97 GU10 DIM**  
 ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 54mm, **Ra97**, 230V-AC, EEK: A+

3,9W	300lm	4000K	25°	□	10	<b>534 740</b>
3,9W	300lm	4000K	36°	□	10	<b>534 745</b>



**PHILIPS MASTER LEDspot ExpertColor 50W Ra97 GU10 DIM**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 54mm, **Ra97**, 230V-AC, EEK: F/G

5,5W	355lm	2700K	25°	□	10	<b>NEU 532 725</b>
5,5W	375lm	3000K	25°	□	10	<b>NEU 537 925</b>
5,5W	400lm	4000K	25°	□	10	<b>534 750</b>
5,5W	400lm	4000K	36°	□	10	<b>534 755</b>



**PHILIPS MASTER LEDspot 50W 927 GU10 Dimtone 2700-2200K**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, **Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer**, Ø 50mm, Länge 54mm, 230V-AC, EEK: F

4,9W	355lm	2700-2200K	36°	□	10	<b>529 445</b>
------	-------	------------	-----	---	----	----------------



**PHILIPS MASTER LEDspot Value 35W 927 GU10 DimTone 2700-2200K**  
 ersetzt 35W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, **Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer**, Ø 50mm, Länge 54mm, **Ra90**, 230V-AC, EEK: F

3,7W	270lm	2700-2200K	36°	□	10	<b>533 785</b>
------	-------	------------	-----	---	----	----------------

**Sylvania**



**SYLVANIA RefLED Superia Retro ES50 GU10**  
 mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø50mm, Länge 54mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +50°C, 230V-AC, EEK: E/F, Garantie 5 Jahre

4W	345lm	2700K	36°	□	60	<b>536 670</b>
4W	345lm	3000K	36°	□	60	<b>536 675</b>
4W	360lm	4000K	36°	□	60	<b>536 680</b>
5W	450lm	3000K	36°	□	60	<b>536 715</b>
5W	475lm	4000K	36°	□	60	<b>536 720</b>
7,3W	700lm	2700K	36°	□	60	<b>536 725</b>
7,3W	700lm	3000K	36°	□	60	<b>536 730</b>
7,3W	750lm	4000K	36°	□	60	<b>536 735</b>



**SYLVANIA RefLED Superia Retro ES50 GU10 DIM**  
 mit Glasreflektor und Schutzglas, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø50mm, Länge 54mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +50°C, 230V-AC, EEK: F, Garantie 5 Jahre

4,5W	345lm	2700K	36°	□	60	<b>536 685</b>
4,5W	345lm	3000K	36°	□	60	<b>536 690</b>
4,5W	360lm	4000K	36°	□	60	<b>536 695</b>
5W	450lm	2700K	36°	□	60	<b>536 700</b>
5W	450lm	3000K	36°	□	60	<b>536 705</b>
5W	475lm	4000K	36°	□	60	<b>536 740</b>
6W	550lm	2700K	36°	□	60	<b>536 745</b>
6W	550lm	3000K	36°	□	60	<b>536 750</b>
6W	580lm	4000K	36°	□	60	<b>536 755</b>

**MEGAMAN**



**MEGAMAN LED-Lampe GU10 Dim to WARM 3000-1800K**  
 ersetzt 50W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, **Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer**, Ø50mm, Länge 55mm, **Ra90**, Umgebungstemperatur -30°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: G

5W	410lm	3000K	36°	□	5	<b>NEU 539 180</b>
----	-------	-------	-----	---	---	--------------------

**SIGOR**



**SIGOR LED-Lampe Diled dtw 2700-2100K GU10**  
 durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, **dimmbar**, **Dimmverhalten wie bei einer Glühlampe - das Licht wird beim Dimmen wärmer**, Ø50mm, Länge 100mm, Umgebungstemperatur -10°C bis +40°C, **Ra95**, 230V-AC, EEK: G

6W	315lm	2700-2100K	36°	□	10	<b>541 365</b>
----	-------	------------	-----	---	----	----------------



**SIGOR LED-Leuchtmittel LED-LUXAR ES111 GU10 DIM**  
 durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, **dimmbar**, Ø 111mm, Länge 65mm, 230V-AC, EEK: A-A+

11,5W	1100lm	4000K	25°	□	6	<b>540 240</b>
-------	--------	-------	-----	---	---	----------------



**SIGOR LED-Leuchtmittel LED-LUXAR ES111 Ra90 GU10 DIM**  
 durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, **dimmbar**, Ø111mm, Länge 69mm, **Ra90**, 230V-AC, EEK: F

15W	1100lm	2700K	25°	□	6	<b>541 220</b>
15W	1100lm	3000K	25°	□	6	<b>541 225</b>
15W	1100lm	2700K	40°	□	6	<b>541 230</b>
15W	1100lm	3000K	40°	□	6	<b>541 235</b>

**ISOLED**



**ISOLED LED-Lampe Ra95 GU10 DIM**  
 durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, **dimmbar** mit Phasenabschrittdimmer, Ø50mm, Länge 58mm, **Ra95**, 230V-AC, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, EEK: G

8W	410lm	2700K	10°	□	10	<b>535 430</b>
8W	410lm	3000K	10°	□	10	<b>535 435</b>
8W	450lm	4000K	10°	□	10	<b>535 440</b>

**LED-Lampen Sockel GX53**

**MEGAMAN**



**MEGAMAN LED-Lampe GX53**  
 Abdeckung Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø75x24mm, 230V-AC, EEK: F/G

3,2W	300lm	2700K	opal	□	10	<b>526 140</b>
3,5W	220lm	4000K	opal	□	10	<b>526 135</b>
3,2W	300lm	4000K	opal	□	10	<b>526 145</b>



**MEGAMAN LED-Lampe GX53**  
 Abdeckung Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø75x24mm, 230V-AC, EEK: F

4,9W	520lm	2700K	opal	□	10	<b>526 170</b>
4,9W	520lm	4000K	opal	□	10	<b>526 155</b>



**MEGAMAN LED-Lampe GX53**  
 Abdeckung Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø75x24mm, 230V-AC, EEK: F

7W	700lm	2700K	opal	□	10	<b>526 565</b>
6,5W	700lm	4000K	opal	□	10	<b>526 570</b>

**LIGHTME**



**LIGHTME LED-Powerlens-Leuchtmittel GX53**  
 brillantes Licht, effektvolle Lichtwirkung und faszinierendes Design, die charakteristische Halbkugel aus kristallklarem Glas entlässt das Licht in einem Austrittswinkel von 60°, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø75x44mm, 240V-AC, EEK: F





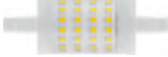
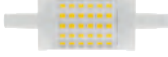







4,8W	360lm	2700K	60°	weiß	□	50	<b>NEU 539 165</b>
4,8W	360lm	2700K	60°	schwarz	□	50	<b>NEU 539 170</b>
4,8W	360lm	2700K	60°	nickel	□	50	<b>NEU 539 175</b>

**SIGOR**



**SIGOR LED-Lampe GX53**  
 Abdeckung Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø75x25mm, 230V-AC, EEK: F

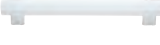
4,5W	470lm	2700K	110°	opal	□	10	<b>534 350</b>
------	-------	-------	------	------	---	----	----------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>SIGOR LED-Lampe GX53 DIM</b> Abdeckung Kunststoff, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø75x28mm, 230V-AC, EEK: F	6,5W 600lm 2700K 110° opal	□ 10 <b>534 325</b>
<b>EVN</b>			
	<b>EVN LED-Lampe GX53</b> durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 74mm, Höhe 24mm, 230V-AC, EEK: A+	6W 450lm 3000K 180°	□ 10 <b>530 460</b>
<b>LED-Lampen Sockel R7s</b>			
<b>OSRAM / LEDVANCE</b>			
	<b>OSRAM LED SLIM LINE 78-60 R7s</b> ersetzt 60W Halogenleuchtmittel, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø20mm, Länge 78mm, 230V-AC, EEK: E	7W 806lm 2700K 300°	□ 6 <b>536 150</b>
	<b>LEDVANCE LED LINE 78-60 R7s</b> ersetzt 60W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Länge 78mm, Ø29mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: E	7,3W 806lm 2700K 330°	□ 20 <b>NEU 537 215</b>
	<b>LEDVANCE LED Line 78-75 R7s DIM</b> ersetzt 75W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Länge 78mm, Ø28mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E	9,5W 1055lm 2700K 300°	□ 20 <b>NEU 531 315</b>
	<b>LEDVANCE LED Line 78-100 Performance Line R7s</b> ersetzt 100W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Länge 78mm, Ø28mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E	11,5W 1521lm 2700K 300°	□ 20 <b>NEU 538 335</b>
	<b>LEDVANCE LED Line 78-100 Performance Line R7s DIM</b> ersetzt 100W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Länge 78mm, Ø28mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E	12W 1521lm 2700K 300°	□ 20 <b>NEU 538 145</b>
	<b>OSRAM LED SLIM LINE 118-100 R7s</b> ersetzt 100W Halogenleuchtmittel, Kolben komplett Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø20mm, Länge 118mm, 230V-AC, EEK: E	12W 1521lm 2700K 360°	□ 6 <b>536 165</b>
	<b>LEDVANCE PARATHOM LINE 118-100 R7s</b> ersetzt 100W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Länge 118mm, Ø29mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E	13W 1521lm 2700K 300°	□ 20 <b>537 045</b>
	<b>OSRAM PARATHOM LINE 118-125 R7s</b> ersetzt 125W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Länge 118mm, Ø 29mm, 230V-AC, EEK: E	16W 2000lm 2700K	□ 20 <b>536 040</b>
	<b>LEDVANCE LED LINE 118-125 R7s DIM</b> ersetzt 125W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Länge 118mm, Ø28mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: E	15W 2000lm 2700K 300°	□ 20 <b>NEU 531 720</b>
	<b>LEDVANCE LINE 118-150 R7s</b> ersetzt 150W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Länge 118mm, Ø28mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC, Garantie 4 Jahre, EEK: E	18,2W 2452lm 2700K 300° klar	□ 20 <b>536 505</b>
	<b>OSRAM PARATHOM LINE 118-150 R7s DIM</b> ersetzt 150W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Länge 118mm, Ø28mm, 230V-AC, EEK: E	19W 2452lm 2700K	□ 20 <b>536 125</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Philips</b>			
	<b>PHILIPS CoreProLED linear 60W 830 R7s</b> Kolben Glas, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø14mm, Länge 118mm, 230V-AC, EEK: E	7,2W 810lm 3000K 300°	□ 10 <b>535 155</b>
	<b>PHILIPS CoreProLED linear 100W 830 R7s DIM</b> ersetzt 100W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Länge 118mm, Ø 29mm, 230V-AC, EEK: E	14W 1600lm 3000K	□ 10 <b>533 085</b>
	<b>PHILIPS CoreProLED linear 120W R7s DIM</b> ersetzt 120W Halogenleuchtmittel, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Länge 118mm, Ø 29mm, 230V-AC, EEK: D	14W 2000lm 3000K	□ 10 <b>533 075</b>
	<b>PHILIPS CoreProLED linearD 150W 830 R7s DIM</b> durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , Ø42mm, Länge 118mm, 230V-AC, EEK: D	17,5W 2460lm 3000K 100°	□ 10 <b>534 975</b>
<b>LED-Lampen Sockel S14s / S14d</b>			
<b>EGB</b>			
	<b>EGB LED-Linienlampe S14s</b> Gehäuse Kunststoff Ø30mm, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, 230V-AC, EEK: F/G, Garantie 3 Jahre	Länge 300mm 5W 450lm 2700K 270°	□ 5 <b>539 960</b>
	Länge 500mm 7,5W 700lm 2700K 360°	□ 5	<b>539 970</b>
	<b>EGB LED-Linienlampe S14s</b> Gehäuse Kunststoff Ø30mm, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre	Länge 1000mm 16W 1600lm 2700K 270°	□ 25 <b>539 985</b>
	<b>EGB LED-Linienlampe S14d</b> Gehäuse Kunststoff Ø30mm, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, 230V-AC, EEK: F, Garantie 3 Jahre	Länge 300mm 5W 490lm 2700K 270°	□ 5 <b>539 965</b>
<b>GreenLED</b>			
	<b>GreenLED LED-Linienlampe S14s Ra &gt;90</b> mit hohem Ra-Wert (Ra >90) für bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Gehäuse Kunststoff Ø30mm, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, 230V-AC, EEK: F/G, Garantie 4 Jahre	Länge 300mm 6W 580lm 2700K 270°	□ 25 <b>539 120</b>
	Länge 500mm 8W 780lm 2700K 270°	□ 25	<b>539 125</b>
	Länge 1000mm 16W 1500lm 2700K 270°	□ 25	<b>539 130</b>
	<b>GreenLED LED-Linienlampe S14d Ra &gt;90</b> mit hohem Ra-Wert (Ra >90) für bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Gehäuse Kunststoff Ø30mm, durchschnittliche Lebensdauer 20.000 Stunden, nicht dimmbar, 230V-AC, EEK: F/G, Garantie 4 Jahre	Länge 300mm 6,5W 550lm 2700K 270°	□ 25 <b>539 135</b>
	Länge 500mm 8W 780lm 2700K 270°	□ 25	<b>539 140</b>
<b>OSRAM</b>			
	<b>OSRAM LEDinestra S14s</b> Glaskolben opal Ø28mm, durchschnittliche Lebensdauer bis zu 15.000 Stunden, nicht dimmbar, 230V-AC, EEK: F, Made in Germany	Länge 500mm 6W 640lm 2700K 360°	□ 10 <b>536 210</b>




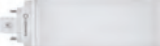



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 <b>OSRAM LEDinestra ADV S14s DIM</b> Glaskolben opal Ø29mm, durchschnittliche Lebensdauer bis zu 25.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , 230V-AC, EEK: F <b>Länge 500mm</b> 4,9W 470lm 2700K 200° <input type="checkbox"/> 10 <b>531 970</b>			
 <b>OSRAM LEDinestra Base S14d</b> Kolben opal Ø28mm, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: F <b>Länge 300mm</b> 3,5W 370lm 2700K 145° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 538 615</b> <b>Länge 500mm</b> 6W 640lm 2700K 145° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 538 620</b>			
 <b>OSRAM LEDinestra ADV S14d DIM</b> Glaskolben opal Ø29mm, durchschnittliche Lebensdauer bis zu 20.000 Stunden, <b>dimmbar</b> , 230V-AC, EEK: F, Made in Germany <b>Länge 300mm</b> 3,1W 275lm 2700K 200° <input type="checkbox"/> 10 <b>531 910</b>			




### Philips

 <b>PHILIPS LED-Linienlampe PhilineaLED S14s</b> Gehäuse Kunststoff Ø30mm, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, nicht dimmbar, 230V-AC, EEK: A++ <b>Länge 300mm</b> 2,2W 250lm 2700K 200° <input type="checkbox"/> 4 <b>532 980</b> <b>Länge 500mm</b> 3,5W 375lm 2700K 200° <input type="checkbox"/> 4 <b>532 990</b>			
--	--	--	--

## LED-Lampen Sockel G23 / G24 / GX24

### OSRAM / LEDVANCE

 <b>OSRAM DULUX T/E LED GX24q 4-Stift</b> ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum <b>Betrieb am EVG</b> (Kompatibilität prüfen) ohne Umverdrahten der Leuchte <b>bzw. direkt an 230V-AC</b> , mit drehbarem Sockel ±90°, Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +50°C, nicht dimmbar, EEK: E/F <b>OSRAM DULUX T/E 32W LED GX24q-3 4-Stift</b> Ø45x155mm 16W 1800lm 4000K 130° matt <input type="checkbox"/> 10 <b>536 570</b>			
 <b>OSRAM DULUX T/E 42W LED GX24q-4 4-Stift</b> Ø45x165mm 20W 2250lm 4000K 130° matt <input type="checkbox"/> 10 <b>536 580</b> 20W 2025lm 3000K 130° matt <input type="checkbox"/> 10 <b>536 585</b>			
 <b>LEDVANCE DULUX T/E LED GX24q 4-Stift</b> ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum <b>Betrieb am EVG</b> (Kompatibilität prüfen) ohne Umverdrahten der Leuchte <b>bzw. direkt an 230V-AC</b> , mit drehbarem Sockel ±90°, Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, EEK: E/F <b>LEDVANCE DULUX T/E 18W LED GX24q 4-Stift</b> Ø45x120mm 7W 800lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>536 660</b> 7W 720lm 3000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 538 065</b>			
 <b>LEDVANCE DULUX T/E 26W LED GX24q 4-Stift</b> 10W 1100lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 537 180</b> 10W 990lm 3000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 538 340</b>			
 <b>LEDVANCE DULUX T/E 32W LED GX24q 4-Stift</b> Ø45x155mm 16W 1620lm 3000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 538 000</b>			
 <b>LEDVANCE DULUX S LED EM G23 2-Stift</b> ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum <b>Betrieb am VVG</b> ohne Umverdrahten der Leuchte <b>oder an 230V-AC</b> , durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, EEK: D/E/F <b>LEDVANCE DULUX S LED 9W EM G23 2-Stift</b> Länge 165mm 4W 550lm 4000K 120° opal <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 537 135</b> 4W 500lm 3000K 120° opal <input type="checkbox"/> 10 <b>536 640</b>			
 <b>LEDVANCE DULUX S LED 11W EM G23 2-Stift</b> Länge 220mm 6W 700lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 537 200</b> 6W 630lm 3000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 538 480</b>			

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 <b>LEDVANCE DULUX LED D G24d 2-Stift</b> ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum <b>Betrieb am VVG</b> ohne Umverdrahten der Leuchte <b>oder an 230V-AC</b> , mit drehbarem Sockel ±90°, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, EEK: E/F <b>LEDVANCE DULUX LED D 13W G24d-1 2-Stift</b> 148x35x35mm 6W 660lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 538 455</b> 6W 600lm 3000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 537 210</b>			
 <b>LEDVANCE DULUX LED D 18W G24d-2 2-Stift</b> 148x35x35mm 7W 770lm 4000K 120° opal <input type="checkbox"/> 10 <b>536 630</b> 7W 700lm 3000K 120° opal <input type="checkbox"/> 10 <b>536 665</b>			
 <b>LEDVANCE DULUX LED D 26W G24d-3 2-Stift</b> 171x35x35mm 9W 1100lm 4000K 120° opal <input type="checkbox"/> 10 <b>536 635</b> 9W 990lm 3000K 120° opal <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 537 205</b>			


 <b>OSRAM DULUX D LED G24d 2-Stift</b> ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum Betrieb am VVG oder an 230V-AC, Kolben Kunststoff opal, Lichtaustritt durch drehbaren Sockel in 15°-Schritten bis 180° verstellbar, Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +35°C, nicht dimmbar, EEK: E/F <b>OSRAM DULUX D 13W LED G24d-1 2-Stift</b> 148x34,5x34,5mm 6W 660lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>536 245</b>			
---	--	--	--


 <b>OSRAM DULUX D/E LED G24q 4-Stift</b> ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum <b>Betrieb am EVG</b> (Kompatibilität prüfen) ohne Umverdrahten der Leuchte <b>bzw. direkt an 230V-AC</b> , mit drehbarem Sockel ±90°, Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +50°C, nicht dimmbar, EEK: E/F <b>OSRAM DULUX D/E 13W LED G24q-1 4-Stift</b> Ø33x143mm 6W 600lm 3000K 120° matt <input type="checkbox"/> 10 <b>536 235</b>			
---	--	--	--

 <b>LEDVANCE DULUX D/E LED G24q 4-Stift</b> ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum <b>Betrieb am EVG</b> (Kompatibilität prüfen) ohne Umverdrahten der Leuchte <b>bzw. direkt an 230V-AC</b> , mit drehbarem Sockel ±90°, Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, EEK: E/F <b>LEDVANCE DULUX D/E 13W LED G24q 4-Stift</b> Ø33x143mm 6W 660lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>536 225</b>			
---	--	--	--

 <b>LEDVANCE DULUX D/E 18W LED G24q 4-Stift</b> Ø33x143mm 7W 770lm 4000K 120° matt <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 537 155</b> 7W 700lm 3000K matt <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 538 135</b>			
 <b>LEDVANCE DULUX D/E 26W LED G24q 4-Stift</b> Ø33x170mm 10W 1100lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>NEU 538 460</b> 10W 990lm 3000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>536 650</b>			

### Philips

 <b>PHILIPS CorePro LED PLS G23 2-Stift</b> ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum Betrieb am KVG/VVG ohne Umverdrahten der Leuchte, aus bruchsicherem Polycarbonat, Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, Länge 166mm, EEK: F 5W 520lm 3000K 120° <input type="checkbox"/> 20 <b>533 965</b> 5W 550lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 20 <b>533 970</b>			
---	--	--	--

 <b>PHILIPS CorePro LED PL-C G24d 2-Stift</b> ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum Betrieb am KVG/VVG ohne Umverdrahten der Leuchte <b>bzw. direkt an 230V-AC</b> , aus bruchsicherem Polycarbonat, Lichtaustritt durch drehbaren Sockel in 15°-Schritten bis 135° verstellbar, Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, <b>Ke-maKeur</b> , EEK: F <b>Sockel d-1</b> 138x33x33mm 4,5W 475lm 3000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>533 370</b> 4,5W 500lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>533 385</b> <b>Sockel d-2</b> 147x33x33mm 6,5W 650lm 3000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>533 265</b> 6,5W 700lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>533 270</b> <b>Sockel d-3</b> 170x33x33mm 8,5W 950lm 3000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>533 275</b> 8,5W 1000lm 4000K 120° <input type="checkbox"/> 10 <b>533 280</b>			
---	--	--	--



**PHILIPS CorePro LED PL-C G24q 4-Stift**  
 ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, kompatibel mit gängigen EVGs von Markenherstellern, aus bruchsicherem Polycarbonat, Lichtaustritt durch drehbaren Sockel in 15°-Schritten bis 135° verstellbar, Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, KemaKeur, EEK: F

Sockel q-1			
131x34x34mm			
4,5W	475lm	3000K	120°
4,5W	500lm	4000K	120°

Sockel q-2			
140x33x33mm			
6,5W	650lm	3000K	120°
6,5W	700lm	4000K	120°

Sockel q-3			
163x33x33mm			
9W	950lm	3000K	120°
9W	1000lm	4000K	120°

## LED-Lampen Sockel 2G10

### OSRAM / LEDVANCE

**LEDVANCE DULUX LED F36W 2G10 4-Stift**  
 ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum Betrieb am KVG ohne Umverdrahten der Leuchte bzw. direkt an 230V-AC, Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +45°C, Länge 222mm, nicht dimmbar, EEK: E

20W	2500lm	4000K	130°
20W	2250lm	3000K	130°

## LED-Lampen Sockel 2G11

### OSRAM / LEDVANCE

**OSRAM DULUX L LED HF 2G11 4-Stift**  
 ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum Betrieb am EVG ohne Umverdrahten der Leuchte oder an 230V-AC, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +50°C, nicht dimmbar, EEK: E

**OSRAM DULUX L 18W LED HF 2G11 4-Stift**  
 Länge 230mm

8W	1000lm	4000K	140°
----	--------	-------	------

**OSRAM DULUX L 24W LED HF 2G11 4-Stift**  
 Länge 321mm

12W	1500lm	4000K	140°
12W	1350lm	3000K	140°

**LEDVANCE DULUX L LED HF 2G11 4-Stift**  
 ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, zum Betrieb am EVG ohne Umverdrahten der Leuchte oder an 230V-AC, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, Temperaturbereich -20°C bis +45°C, nicht dimmbar, EEK: E

**LEDVANCE DULUX L 18W LED HF 2G11 4-Stift**  
 Länge 230mm

8W	900lm	3000K	140°
----	-------	-------	------

**LEDVANCE DULUX L 24W LED HF 2G11 4-Stift**  
 Länge 325mm

12W	1350lm	3000K	140°
-----	--------	-------	------

**LEDVANCE DULUX L 36W LED HF 2G11 4-Stift**  
 Länge 417mm

18W	2300lm	4000K	140°
18W	2070lm	3000K	140°

**LEDVANCE DULUX L 55W LED HF 2G11 4-Stift**  
 Länge 537mm

25W	3250lm	4000K	140°
25W	2950lm	3000K	140°

### Philips

**PHILIPS CorePro LED PLL HF 2G11 4-Stift**  
 ersetzt herkömmliche Kompakt-Leuchtstofflampen, kompatibel mit gängigen EVGs von Markenherstellern, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, nicht dimmbar, EEK: E

**Länge 415mm**

16,5W	2100lm	4000K	140°
16,5W	2100lm	6500K	140°

**Länge 535mm**

24W	3400lm	4000K	140°
-----	--------	-------	------



## LED-Lampen Sockel G10q

### OSRAM

**OSRAM SUBSTITUBE T9 22W G10q**  
 durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 205mm, Rohr-Ø 30mm, zum Betrieb am KVG/VVG ohne Umverdrahten der Leuchte oder direkt an 230V-AC, inklusive Starterbrücke, EEK: E

12W	1200lm	6500K	123°
-----	--------	-------	------

**LEDVANCE LED TUBE T9 Value Class 22W G10q**  
 durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø212mm, Rohr-Ø 30mm, zum Betrieb am KVG/VVG ohne Umverdrahten der Leuchte oder direkt an 230V-AC, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, inklusive Starterbrücke, EEK: E

11W	1320lm	4000K	110°
-----	--------	-------	------

**OSRAM SUBSTITUBE T9 32W G10q**  
 durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 298mm, Rohr-Ø 30mm, zum Betrieb am KVG/VVG ohne Umverdrahten der Leuchte oder direkt an 230V-AC, inklusive Starterbrücke, 230V-AC, EEK: E

18,3W	2200lm	4000K	120°
20W	2200lm	6500K	120°

## LED-Pflanzenlampen E27

### MEGAMAN

**MEGAMAN LED-Pflanzenlampe Classic E27**  
 besonders geeignet für Pflanzen bei fehlendem Tageslicht, mit Speziallichtfarbe für ein gesundes Pflanzenwachstum, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 112mm, 230V-AC  
 nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet!

8,5W			
------	--	--	--

**MEGAMAN LED-Pflanzenlampe PAR38 E27**  
 besonders geeignet für Pflanzen bei fehlendem Tageslicht, mit Speziallichtfarbe für ein gesundes Pflanzenwachstum, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 121mm, Länge 133mm, 230V-AC  
 nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet!

12W	35°		1
-----	-----	--	---

### LIGHTME

**LIGHTME LED-Pflanzenlampe Classic E27**  
 Filament-Klassiklampe, Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, besonders geeignet für Pflanzen bei fehlendem Tageslicht, mit Speziallichtfarbe für ein gesundes Pflanzenwachstum, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 104mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC  
 nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet!

4W	320°	klar	10
----	------	------	----

**LIGHTME LED-Pflanzenlampe PAR38 E27**  
 besonders geeignet für Pflanzen bei fehlendem Tageslicht, mit Speziallichtfarbe für ein gesundes Pflanzenwachstum, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø122mm, Länge 132mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, 240V-AC  
 nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet!

15W	70°		5
-----	-----	--	---

## LED-Anti-Insektenlampen E27

### sonstige

**LEDmaxx Anti-Insektenlampe E27**  
 mit angenehmen gelben Licht das auf Grund der Wellenlänge von 570nm für Insekten nicht sichtbar ist und sie dadurch weniger angezogen werden, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 60mm, Länge 108mm, 230V-AC

5W	300°	gelb	1
----	------	------	---



## LED-Umrüst-Module

### EGB

#### EGB LED-Umrüst-Modul

zur einfachen Umrüstung von Standard-Leuchten mit Kunststoff- oder Metallgehäuse, Befestigung durch Schrauben (auf Kunststoff) oder starke Haftmagnete (auf Metall), mit Anschlussleitung Länge 13cm, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Betriebstemperatur -10°C - +45°C, 240V-AC, EEK: D/E, Garantie 5 Jahre

##### Ø145mm H25mm

14W	1700lm	3000K	220°	<input type="checkbox"/>	40	<u>541 120</u>
14W	1800lm	4000K	220°	<input type="checkbox"/>	40	<u>541 125</u>

##### Ø185mm H25mm

18W	2200lm	3000K	220°	<input type="checkbox"/>	40	<u>541 130</u>
18W	2450lm	4000K	220°	<input type="checkbox"/>	40	<u>541 135</u>

#### EGB LED-Umrüst-Modul CCT

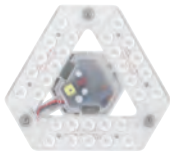
zur einfachen Umrüstung von Standard-Leuchten mit Kunststoff- oder Metallgehäuse, Befestigung durch Schrauben (auf Kunststoff) oder starke Haftmagnete (auf Metall), mit Anschlussleitung Länge ca. 15cm, Farbtemperatur 2700K, 3000K, 4000K einstellbar, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer, Betriebstemperatur -10°C - +45°C, 240V-AC, EEK: E, Garantie 5 Jahre

##### Ø145mm H25mm

14W	max. 1800lm	160°	<b>NEU</b>	<u>541 370</u>
-----	-------------	------	------------	----------------

##### Ø185mm H25mm

18W	max. 2300lm	160°	<b>NEU</b>	<u>541 375</u>
-----	-------------	------	------------	----------------



### EVN

#### LED-Sanierungseinsatz / Umrüst-Modul T5 - Power-Select

zur einfachen Umrüstung von Leuchten mit herkömmlichen Leuchtstofflampen T5 auf LED-Technik, dazu einfach altes Vorschaltgerät abklemmen und Fassungen entfernen, dann Umrüstsatz einsetzen und anklemmen - fertig, kein zusätzliches Vorschaltgerät notwendig (Direktanschluss an 230V), keine Dokumentationspflicht wegen Umrüstung bei diesen Modellen (weil anschlussfertiges Modul), 2 Leistungsstufen einstellbar über Auswahlschalter, hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis von **Ø180lm/W**, Gehäuse UV-beständiges Kunststoff, Befestigung durch Schrauben (z.B. auf Kunststoff) und/oder starke, durchgängig verstellbare Haftmagnete (auf Metall), mit Doppelsteckklemme für Durchverdrahtung, hohe Lebensdauer von 100.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -20°C - +40°C, 220-240V-AC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

18W	3060lm	3000K	L1129 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 720</u>
-----	--------	-------	-----------------	------------	----------------

24W	4080lm				
-----	--------	--	--	--	--

18W	3240lm	4000K	L1129 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 725</u>
-----	--------	-------	-----------------	------------	----------------

24W	4320lm				
-----	--------	--	--	--	--

24W	4080lm	3000K	L1429 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 730</u>
-----	--------	-------	-----------------	------------	----------------

30W	5100lm				
-----	--------	--	--	--	--

24W	4320lm	4000K	L1429 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 735</u>
-----	--------	-------	-----------------	------------	----------------

30W	5400lm				
-----	--------	--	--	--	--

#### LED-Sanierungseinsatz / Umrüst-Modul T8 - Power-Select

zur einfachen Umrüstung von Leuchten mit herkömmlichen Leuchtstofflampen T8 auf LED-Technik, dazu einfach altes Vorschaltgerät abklemmen und Fassungen entfernen, dann Umrüstsatz einsetzen und anklemmen - fertig, kein zusätzliches Vorschaltgerät notwendig (Direktanschluss an 230V), keine Dokumentationspflicht wegen Umrüstung bei diesen Modellen (weil anschlussfertiges Modul), 2 Leistungsstufen einstellbar über Auswahlschalter, hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis von **Ø180lm/W**, Gehäuse UV-beständiges Kunststoff, Befestigung durch Schrauben (z.B. auf Kunststoff) und/oder starke, durchgängig verstellbare Haftmagnete (auf Metall), mit Doppelsteckklemme für Durchverdrahtung, hohe Lebensdauer von 100.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -20°C - +40°C, 220-240V-AC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

9W	1530lm	3000K	L570 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 740</u>
----	--------	-------	----------------	------------	----------------

12W	2040lm				
-----	--------	--	--	--	--

9W	1620lm	4000K	L570 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 745</u>
----	--------	-------	----------------	------------	----------------

12W	2160lm				
-----	--------	--	--	--	--

12W	2160lm	4000K	L874 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 750</u>
-----	--------	-------	----------------	------------	----------------

18W	3240lm				
-----	--------	--	--	--	--

18W	3060lm	3000K	L1180 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 755</u>
-----	--------	-------	-----------------	------------	----------------

24W	4080lm				
-----	--------	--	--	--	--

18W	3240lm	4000K	L1180 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 760</u>
-----	--------	-------	-----------------	------------	----------------

24W	4320lm				
-----	--------	--	--	--	--

24W	4080lm	3000K	L1480 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 765</u>
-----	--------	-------	-----------------	------------	----------------

30W	5100lm				
-----	--------	--	--	--	--

24W	4320lm	4000K	L1480 B33 H28mm	<b>NEU</b>	<u>541 770</u>
-----	--------	-------	-----------------	------------	----------------

30W	5400lm				
-----	--------	--	--	--	--

#### Magnetische Anschlussklemme 3-polig

Doppelsteckklemme mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung, Zugentlastung, starkem Haftmagneten und Schraubbefestigung, zur Erstellung einer Anschlussmöglichkeit in einer umzurüstenden Leuchte



73x42x28mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b>	<u>541 775</u>
------------	--------------------------	---	------------	----------------

## LED-Industrie-Lampen Sockel E27

### EGB

#### EGB LED-Hochleistungs-Lampe "Heavy-Duty" E27/ E40

mit Adapterring für Anwendung in Fassungen E27 oder Fassungen E40, für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen (nicht für Raumbelichtung im Haushalt geeignet), Gehäuse Kunststoff, mit Aluminium-Kühlrippen, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre

##### Ø60mm, Länge 180mm

22W	2750lm	4000K	360°	<input type="checkbox"/>	12	<u>540 800</u>
-----	--------	-------	------	--------------------------	----	----------------

##### Ø95mm, Länge 210mm

36W	4500lm	4000K	360°	<input type="checkbox"/>	12	<u>540 805</u>
-----	--------	-------	------	--------------------------	----	----------------

##### Ø95mm, Länge 260mm

54W	6750lm	4000K	360°	<input type="checkbox"/>	12	<u>540 810</u>
-----	--------	-------	------	--------------------------	----	----------------

### OSRAM

#### OSRAM HQL PRO LED E27 840

für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen (nicht für Raumbelichtung im Haushalt geeignet), spart bis zu 78% Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen, nicht dimmbar, mit Überspannungsschutz bis zu 4kV (L-N), Umgebungstemperatur -20°C bis +50°C, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Ø80mm, Länge 195mm, 230V-AC, EEK: D



41W	6000lm	4000K	360°	<input type="checkbox"/>	6	<u>535 585</u>
-----	--------	-------	------	--------------------------	---	----------------

#### LEDVANCE HQL LED Performance Class E27

für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen (nicht für Raumbelichtung im Haushalt geeignet), spart bis zu 78% Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampflampen, nicht dimmbar, mit Überspannungsschutz bis zu 6kV (L-N), Umgebungstemperatur -40°C bis +60°C, durchschnittliche Lebensdauer 60.000 Stunden, Ø80mm, Länge 195mm, zum Betrieb am vorhandenem KVG/VVG (Zündgeräte und Kondensatoren müssen vor Inbetriebnahme demontiert werden) oder an 240V-AC Netzspannung, EEK: D



41W	6000lm	4000K	360°	<input type="checkbox"/>	6	<b>NEU</b> <u>538 740</u>
-----	--------	-------	------	--------------------------	---	---------------------------

**PHILIPS**



**PHILIPS TrueForce Core LED HPL E27 IP65**  
 Ersatz für herkömmliche HPL/HQL, SON/NAV, HPI/HQI Entladungslampen, für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen (nicht für Raumbelichtung im Haushalt geeignet), Kolben Glas matt, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, nicht dimmbar, mit Überspannungsschutz 2kV(L-N) / 4kV(L/N-GND) und passivem Wärmemanagement, zum **Betrieb an 240V-AC** Netzspannung, EEK: C/D  
**PHILIPS TrueForce Core LED HPL 80W/SON 70W E27 IP65**  
 Ø75mm, Länge 180mm  
 18W 2600lm 2700K 300° opal  6 **NEU 520 465**  
 18W 3000lm 3000K 300° opal  6 **534 860**  
 18W 3000lm 4000K 300° opal  6 **534 865**



**PHILIPS TrueForce Core LED HPL 125W/SON 70W E27 IP65**  
 Ø90mm, Länge 245mm  
 26W 3600lm 2700K 300° opal  6 **NEU 520 525**  
 26W 4000lm 3000K 300° opal  6 **534 870**  
 26W 4000lm 4000K 300° opal  6 **534 875**



**PHILIPS TrueForce Urban LED HPL E27 IP65**  
 Ersatz für herkömmliche HPL/HQL-, SON/NAV-Leuchtmittel, für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen (nicht für Raumbelichtung im Haushalt geeignet), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, mit Überspannungsschutz 4kV(L-N) / 6kV(L/N-GND) und passivem Wärmemanagement, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, zum **Betrieb am** vorhandenem KVG (Zündgeräte und Kondensatoren müssen vor Inbetriebnahme demontiert werden) **oder an 240V-AC** Netzspannung, EEK: D  
**PHILIPS TrueForce Urban LED HPL 30-21W E27 IP65**  
 Ø75mm, Länge 178mm  
 21W 3000lm 4000K 360°  6 **533 435**

**PHILIPS TrueForce Urban LED HPL 40-28W E27 IP65**  
 Ø75mm, Länge 178mm  
 28W 4000lm 4000K 360°  6 **533 450**



**PHILIPS TrueForce Road LED SON-T E27**  
 Alternative zu herkömmlichen Hochdrucknatriumdampf lampen SON-T/NAV-T, zum Betrieb am bestehenden KVG/AVG ohne Umverdrahten der Leuchte, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø 61mm, Länge 200mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, EEK: A++  
 35W 6000lm 4000K  6 **533 815**

**spectrumLED**



**LED-Leuchtmittel E27**  
 für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen (nicht für Raumbelichtung im Haushalt geeignet), Kolben Glas matt, durchschnittliche Lebensdauer 17.000 Stunden, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC, EEK: C  
 20W 3400lm 4000K 300° Ø76x210mm  20 **530 045**  
 30W 4600lm 4000K 300° Ø90x240mm  20 **530 270**

**LED-Industrie-Lampen Sockel E40**



**EGB LED-Hochleistungs-Lampe "Heavy-Duty" E27/E40**  
 mit Adapterring für Anwendung in Fassungen E27 oder Fassungen E40, für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen (nicht für Raumbelichtung im Haushalt geeignet), Gehäuse Kunststoff, mit Aluminium-Kühlrippen, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, 230V-AC, EEK: E, Garantie 3 Jahre  
**Ø60mm, Länge 180mm**  
 22W 2750lm 4000K 360°  12 **540 800**  
**Ø95mm, Länge 210mm**  
 36W 4500lm 4000K 360°  12 **540 805**  
**Ø95mm, Länge 260mm**  
 54W 6750lm 4000K 360°  12 **540 810**

**OSRAM / LEDVANCE**



**LEDVANCE HQL LED Performance Class E40**  
 für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen (nicht für Raumbelichtung im Haushalt geeignet), spart bis zu 78% Energie bei Verwendung als Ersatz für Quecksilberdampf lampen, nicht dimmbar, mit Überspannungsschutz bis zu 6kV (L-N), Umgebungstemperatur -40°C bis +60°C, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Ø80mm, Länge 202mm, zum **Betrieb am** vorhandenem KVG/AVG (Zündgeräte und Kondensatoren müssen vor Inbetriebnahme demontiert werden) **oder an 240V-AC** Netzspannung, EEK: D  
 41W 6000lm 4000K 360°  6 **NEU 538 325**



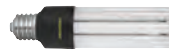
**LEDVANCE HID LED Highbay Universal E40**  
 direkter Ersatz für herkömmliche HPD-Lampen dank KVG- und Zündgerät-Kompatibilität, **geeignet für** den Betrieb mit Netzspannung **240V-AC** ohne Vorschaltgerät, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Ø250mm, Länge 263mm, integrierter Überspannungsschutz bis zu 4 kV (L-N), Betriebstemperatur -40°C bis +50°C, inklusive Sicherungsseil für die Lampe, EEK: D/E  
 105W 14000lm 4000K 100°  4 **535 410**  
 150W 21000lm 4000K 100°  4 **535 415**

**Philips**



**PHILIPS TrueForce LED HPI UN 840 WB E40**  
 Alternative zu herkömmlichen Entladungslampen mit 250W bzw. 400W, für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen (nicht für Raumbelichtung im Haushalt geeignet), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø250mm, Länge 290mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, zum Betrieb am vorhandenem Vorschaltgerät oder an 240V-AC Netzspannung, EEK: D/E  
 140W 20000lm 4000K 120°  3 **533 675**

**MEGAMAN**



**MEGAMAN LED-Clusterlite E40**  
 Ersatz für Metaldampf lampen, für gewerbliche bzw. industrielle Anwendungen (nicht für Raumbelichtung im Haushalt geeignet), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, mit Lüfter zur Kühlung der LEDs und Elektronik, nicht dimmbar, Ø 80mm, Länge 265mm, 230V-AC, EEK: A++  
 80W 11500lm 5000K  10 **526 765**

**Halogen-Metaldampf lampen**

**Sockel Rx7s**



**PHILIPS Metalldampf-Hochdrucklampe Rx7s**  
**MASTERcolour CDM-TD**, TS-Form, klar, stabile Lichtfarbe während der Lebensdauer, hervorragende Farbwiedergabe, geringe Wärmeabgabe, durchschnittliche Lebensdauer 16.000 Stunden, Zünd- und Vorschaltgerät erforderlich, mit Keramikbrenner und UV-Block, EEK: G  
 70W 5450lm 4200K 119mm  12 **537 140**  
 70W 6000lm 3000K 119mm  12 **537 120**  
 150W 13650lm 4200K 138mm  12 **537 150**

**Sockel G8,5**



**PHILIPS Metalldampf-Hochdrucklampe G8,5**  
**MASTERcolour CDM-TC**, Röhrenform, klar, stabile Lichtfarbe während der Lebensdauer, geringe Wärmeabgabe, mittlere Lebensdauer 12.000 Stunden, Vorschaltgerät erforderlich, mit Keramikbrenner und UV-Block, EEK: G  
 35W 3100lm 4200K  12 **537 095**  
 35W 3100lm 3000K  12 **537 090**  
 70W 6300lm 3000K  12 **537 100**

**Sockel GX12**



**PHILIPS Metalldampf-Hochdrucklampe MASTERcolour CDM-T G12**  
 Röhrenform, klar, stabile Lichtfarbe während der Lebensdauer, hervorragende Farbwiedergabe, geringe Wärmeabgabe, mittlere Lebensdauer 12.000 Stunden, Zünd- und Vorschaltgerät erforderlich, mit Keramikbrenner und UV-Block, EEK: G  
 70W 6200lm 4200K  12 **537 070**  
 70W 6200lm 3000K  12 **537 050**  
 150W 12100lm 4200K  12 **537 080**  
 150W 13000lm 3000K  12 **537 060**



**PHILIPS Metalldampf-Hochdrucklampe MASTERcolour CDM-T Elite G12**  
Röhrenform, klar, stabile Lichtfarbe während der Lebensdauer, hervorragende Farbwiedergabe, Ra90, geringe Wärmeabgabe, mittlere Lebensdauer 20.000 Stunden, Zünd- und Vorschaltgerät erforderlich, mit Keramikbrenner und UV-Block, EEK: F  
35W 4050lm 3000K □ 12 535 310

### Sockel PGJ5



**PHILIPS Metall-Halogenlampe PGJ5 MASTERcolour CDM-TM**, klar, stabile Lichtfarbe während der gesamten Lebensdauer, hervorragende Farbwiedergabe, geringe Wärmeabgabe, mittlere Lebensdauer 9.000 Stunden, Vorschaltgerät erforderlich, mit Keramikbrenner, UV-Block und Twist&Lock Sockel, EEK: G  
20W 1600lm 3000K □ 12 527 200

## Natriumdampf-Hochdrucklampen

### Sockel GX12



**PHILIPS Natriumdampf-Hochdrucklampe GX12-1 MASTER SDW-TG Mini**, im gleichen Lampendesign wie MASTERcolour CDM-T, klar, stabile Lichtfarbe während der Lebensdauer, hervorragende Farbwiedergabe, geringe Wärmeabgabe, mittlere Lebensdauer 10.000 Stunden, mit Keramikbrenner und UV-Block, Vorschaltgerät erforderlich, EEK: G  
50W 2400lm 2500K □ 12 537 025  
100W 5300lm 2500K □ 12 537 030

### Sockel PG12



**PHILIPS Natriumdampf-Hochdrucklampe PG12-1 MASTER SDW-T**, Röhrenform, klar, außergewöhnliche Helligkeit und Farbwiedergabe, mittlere Lebensdauer 10.000 Stunden, mit Keramikbrenner, Vorschaltgerät erforderlich, EEK: G  
50W 2300lm 2500K □ 12 537 015  
100W 5100lm 2500K □ 12 537 020

### Sockel E27



**PHILIPS Natriumdampf-Hochdrucklampen SON-H E27**  
1:1 Ersatz für Quecksilberdampflampen, mit über 10% Energieersparnis und über 50% höherer Lichtstrom gegenüber Quecksilberdampflampen, Ellipsoidform, beschichtet, hoher Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer, stoßfest, Betrieb in offenen Leuchten möglich, **Achtung - Betrieb nur am Vorschaltgerät für Quecksilberdampf-Lampen!**, EEK: A  
68W 5350lm 2000K □ 24 538 900

## Leuchtenteile

### Abdeck-/ Abzweig-Baldachine



**Abzweig-Baldachin**  
Kunststoff, mit Bajonettdeckel, 3 Punkt-Befestigung und Zugentlastung, 4 Auslässe seitlich  
Ø70mm H24mm  
weiß ■ 10 603 600  
schwarz ■ 10 603 610  
braun ■ 10 603 605  
silber matt □ 10 603 615



**SB-verpackt**  
weiß □ 1 603 630



**Abzweig-Baldachin**  
Kunststoff, für Mittelochschraube und Abschlussknopf, mit Zugentlastung, 4 Auslässe seitlich  
Ø66mm H24mm  
weiß ■ 10 603 500



**Zier-Baldachin**  
Tragkörper Kunststoff, mit Zierkappe aus Metall, 1 Auslass seitlich  
Ø71mm H22mm  
messing poliert □ 1 603 670  
chrom □ 1 603 675  
nickel gebürstet □ 1 603 680



**Mowi-Abdeckrosette**  
Kunststoff, mit Bajonettdeckel, flach gewölbt, 2/4 Punkt-Befestigung, 3 Auslässe seitlich  
Ø100mm H15mm weiß ■ 10 603 700  
Ø130mm H15mm weiß ■ 4 603 705



**Anbau-Baldachin mit 3-Phasen-Universaladapter**  
Kunststoff, zur Einzelaufnahme von Leuchten mit 3-Phasen Universal-Adapter, **1-Phasig bestromt**  
Ø100mm H31mm weiß 630 255  
Ø100mm H31mm silbergrau 630 260  
Ø100mm H31mm schwarz 631 955



**Distanz-Aufhänger**  
Kunststoff, mit Schraubdeckel und Kabeldurchführung seitlich  
Ø30mm H25mm  
weiß □ 25 603 800



**Universal-Stahlseilaufhängung**  
Ø1,5mm, kürzbar, mit Deckenhalter und Leuchtenhalter-Seilstopper, belastbar bis max. 10kg  
Länge 3m □ 1 602 650



**Haken-Stahlseilaufhängung**  
Ø1,5mm, kürzbar, mit Deckenhalter und Karabinerhaken-Seilstopper, belastbar bis max. 10kg  
Länge 3m □ 1 602 655



**Metall-Baldachin**  
Durchgang 10mm, mit Deckenhalterbügel, passend z.B. für Universal-Stahlseilaufhängung Art. Nr. 602 650 und 602 655  
Ø80x25mm  
chrom □ 10 602 645  
nickel gebürstet □ 10 602 640

## Leuchten-Bauteile



**Leuchten-Baldachin**  
Kunststoff, abgerundete Zylinderform, Durchgang 7,5mm  
Ø65mm H67mm  
weiß ■ 10 603 200  
schwarz ■ 10 603 205  
braun ■ 10 603 210  
gold ■ 10 603 220  
transparent ■ 10 603 215



**Klemmnippel**  
Nylon, mit Außengewinde M10x1, Durchgang 7,5mm mit seitlicher Schraube  
weiß ■ 10 601 220  
schwarz ■ 10 601 225  
transparent ■ 10 601 250



**Klemmnippel**  
Nylon, mit Innengewinde M10x1, Durchgang 7,5mm mit seitlicher Schraube  
weiß ■ 10 601 230  
schwarz ■ 10 601 235



**Klemmnippel**  
Nylon, mit Außengewinde M10x1, Überwurfmutter und Durchgang 7mm  
weiß ■ 10 601 240  
schwarz ■ 10 601 245  
transparent ■ 10 601 255



**Isolier-Tülle**  
Kunststoff, Durchgang 6,5mm, für Metall-Fassungen  
E14 transparent ■ 10 601 380  
E27 transparent ■ 10 601 385














**Dreiloch-Scheibe**  
Kunststoff ■ 10 601 200




**Zugentlastung**  
Polyamid, Lochabstand 20mm  
30x10x4mm weiß ■ 10 607 205



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Stelling</b> Durchgang 6,5mm Nylon weiß ■ 10 <u>601 260</u> 10mm Metall Messing ■ 10 <u>601 265</u> 10mm Metall chrom ■ 5 <u>601 270</u>		
	<b>Metall-Baldachin</b> Kugelform, mit Stelling Ø10mm Ø100mm H56mm messing poliert □ 1 <u>603 110</u> chrom □ 1 <u>603 115</u> edelstahl-optik □ 1 <u>603 120</u>		
	<b>Metall-Baldachin</b> Zylinderform, mit Stelling Ø10mm Ø63mm H60mm messing poliert □ 1 <u>603 130</u> chrom □ 1 <u>603 135</u> edelstahl-optik □ 1 <u>603 125</u>		
	<b>Metall-Baldachin</b> Flämische Form, mit Stelling Ø10mm Ø91mm H60mm messing poliert □ 1 <u>603 140</u> chrom □ 1 <u>603 145</u> altmessing □ 1 <u>603 150</u>		
	<b>Pendelrohr-Aufhänger</b> Stahlblech, mit Arretierungs-Schraube, Erdklemme und Innengewinde M10x1 verzinkt ■ 5 <u>601 010</u>		
	<b>Pendelrohr-Aufhänger</b> Stahlblech, mit Arretierungs-Schraube, Erdklemme und Innengewinde M13x1 verzinkt ■ 5 <u>601 015</u>		
	<b>Ringnippel</b> leichte Ausführung, mit Außengewinde M10x1, Ø27mm Messing roh ■ 5 <u>601 100</u>		
	<b>Zahnringnippel</b> Ring starr, mit Innengewinde M10x1 Messing poliert ■ 5 <u>601 150</u> chrom ■ 5 <u>601 155</u> altmessing ■ 5 <u>601 160</u> edelstahl-optik ■ 5 <u>601 165</u>		
	<b>Aufhängröhrchen mit Ring</b> Gelötet, stabile Ausführung, mit Außengewinde M10x1, L125mm, Ø30mm Messing poliert ■ 5 <u>601 170</u> chrom ■ 5 <u>601 175</u> altmessing ■ 5 <u>601 180</u> edelstahl-optik ■ 5 <u>601 185</u>		
	<b>Zierkette rustikal</b> Stahl verzinkt, schwarz gefärbt, witterungsbeständig, Länge 10m Ausführung Stärke 40mm gedreht 3,5mm ■ 10 <u>602 600</u>		
	<b>Lampenkette</b> Länge 10m Ausführung Stärke Farbe 40mm 4,0mm chrom ■ 10 <u>602 625</u> 40mm 4,0mm messing ■ 10 <u>602 630</u> 40mm 4,0mm altmessing ■ 10 <u>602 635</u>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Pendelrohr mit Außengewinde M10x1</b> 300mm messing poliert □ 1 <u>602 550</u> 800mm messing poliert □ 1 <u>602 560</u> 300mm chrom □ 1 <u>602 580</u> 800mm chrom □ 1 <u>602 590</u> 300mm edelstahl-optik □ 1 <u>602 570</u> 800mm edelstahl-optik □ 1 <u>602 575</u>		
	<b>Verbindungs-Muffe mit Innengewinde M10x1, L14mm, Ø12mm</b> Messing poliert ■ 5 <u>601 400</u> chrom ■ 5 <u>601 405</u> edelstahl-optik ■ 5 <u>601 410</u>		
	<b>Auslaß-Muffe mit Innengewinde M10x1, L15mm, Ø12mm</b> Messing roh ■ 5 <u>601 460</u> chrom ■ 5 <u>601 465</u> edelstahl-optik ■ 5 <u>601 455</u>		
	<b>Reduzier-Muffe mit Innengewinde M13x1 und M10x1, L16mm, Ø15mm</b> Messing poliert ■ 5 <u>601 420</u> chrom ■ 5 <u>601 425</u> edelstahl-optik ■ 5 <u>601 415</u>		
	<b>Reduzier-Nippel auf M10 mit Außengewinde M13x1 und Innengewinde M10x1, L10mm, Ø15mm</b> Messing roh ■ 5 <u>601 430</u> chrom ■ 5 <u>601 435</u>		
	<b>Reduzier-Nippel auf M8 mit Außengewinde M10x1 und Innengewinde M8x1, L8mm, Ø12mm</b> Messing roh vernickelt ■ 5 <u>601 470</u> ■ 5 <u>601 475</u>		
	<b>Reduzier-Stück mit Außengewinde M10x1 und Innengewinde M8x1</b> Länge 5mm ■ 5 <u>601 490</u> Länge 8mm ■ 5 <u>601 495</u>		
	<b>Trompeten-Nippel mit rundem Bund, mit Außengewinde M10x1 L10mm, Ø12mm</b> Messing roh ■ 5 <u>601 440</u> <b>mit 6kant Bund, mit Außengewinde M10x1 L10mm, Ø12mm</b> vernickelt ■ 5 <u>601 450</u>		
	<b>Flügel-Kippgelenk mit Innen- und Außengewinde M10x1 90° kippbar, L16x27mm</b> Messing poliert ■ 5 <u>601 480</u> chrom ■ 5 <u>601 485</u>		
	<b>Scheiben-Nippel</b> Fuß Ø26x1,5mm mit 3 Befestigungslöchern, Gewindelänge 8,5mm, mit Außengewinde M10x1, L10mm, Ø26mm Messing roh ■ 5 <u>601 600</u> chrom ■ 5 <u>601 605</u>		
	<b>Abschluss-Scheibe</b> gewölbt, Loch-Ø10mm, Ø65mm messing poliert □ 5 <u>601 800</u> chrom □ 5 <u>601 805</u> altmessing □ 5 <u>601 810</u>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Abschluss-Kaschierung</b>		
	Metall glatt, Loch-Ø10mm, Ø57mm H11mm		
chrom	□ 2	601 835	
edelstahloptik	□ 2	601 845	
	<b>Abschluss-Knopf</b>		
	zylindrisch, mit Innengewinde M10x1, L12mm, Ø12mm		
	Messing roh	■ 5	601 900
	chrom	■ 5	601 905
edelstahloptik	■ 5	601 910	
	<b>Unterlegscheibe</b>		
	Eisen, Loch-Ø10mm, Ø28x1,0mm		
verzinkt	■ 10	601 550	
	<b>Kordel-Bund-Mutter M10</b>		
	mit Gewinde M10x1		
Messing roh	■ 10	601 500	
	<b>6kant-Bund-Mutter M10</b>		
	mit Gewinde M10x1		
	gold	■ 10	601 515
verzinkt	■ 10	601 520	
	<b>Beileg-Scheibe</b>		
	mit Erdklemme, Loch-Ø10mm		
verzinkt	■ 10	601 700	
	<b>Zier-Hülse E27</b>		
	für Kunststoff- und Metallfassungen E27, Loch-Ø10mm, innen-Ø43mm H57mm		
	messing poliert	□ 1	601 935
	chrom	□ 1	601 940
edelstahloptik	□ 1	601 945	
	<b>Gewinde-Röhrchen</b>		
	mit Außengewinde M10x1, verzinkt		
	12mm	■ 10	601 300
	20mm	■ 10	601 305
	30mm	■ 10	601 310
	40mm	■ 10	601 315
	50mm	■ 10	601 320
	60mm	■ 10	601 325
	70mm	■ 10	601 330
	80mm	■ 10	601 335
	100mm	■ 10	601 345
1000mm	□ 1	601 360	
	<b>Gewinde-Röhrchen</b>		
	mit Außengewinde M8x1, Messing		
	12mm	■ 5	601 365
	15mm	■ 5	601 370
20mm	■ 5	601 375	
<b>Fassungen E14</b>			
	<b>Metall-Fassung E14</b>		
	mit Glattmantel, Erdklemme, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/2A, bis 190°C		
	chrom	■ 5	604 010
messing	■ 5	604 015	
	<b>Iso-Fassung E14</b>		
	mit Glattmantel, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/2A, bis 190°C		
	schwarz	■ 5	604 100
	weiß	■ 5	604 105
gold	■ 5	604 115	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Clip-Iso-Fassung E14</b>		
	mit Glattmantel, Kunststoffnippel M10 und Steckklemmen 0,5-1,5mm², 250V/2A, bis 180°C		
	schwarz	■ 5	604 150
weiß	■ 5	604 155	
	<b>Metall-Fassung E14</b>		
	mit Gewindemantel, Erdklemme, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/2A, bis 190°C		
	chrom	■ 5	604 200
messing	■ 5	604 205	
	<b>Metall-Schraubring</b>		
	für Fassung E14		
	Ø46x12mm chrom	■ 5	604 400
Ø46x12mm messing	■ 5	604 405	
	<b>Iso-Fassung E14</b>		
	mit Gewindemantel, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/2A, bis 190°C		
	schwarz	■ 5	604 300
	weiß	■ 5	604 310
gold	■ 5	604 315	
	<b>Iso-Schraubring</b>		
	für Fassung E14		
	Ø40x16mm schwarz	■ 5	604 610
	Ø40x16mm weiß	■ 5	604 605
	Ø40x16mm silber	■ 5	604 600
Ø40x16mm gold	■ 5	NEU 604 620	
	<b>Federkorb für E14-Fassung</b>		
	mit Flansch verzinkt		
Ø45x25mm	■ 5	604 510	
	<b>Iso-Fassung E14</b>		
	mit Glattmantel, Metallwinkel und Erdungsschraube, bis 190°C		
schwarz	■ 5	604 700	
	<b>Kerzen-Fassung E14</b>		
	mit Glattmantel Ø23,5mm und Metallnippel M10, Gestell verstellbar		
	80-100mm schwarz	■ 5	604 795
100-120mm schwarz	■ 5	604 800	
	<b>Kerzenhülse E14</b>		
	Kunststoff, mit Tropfen, Höhe 100mm, Ø-innen 24mm		
	weiß	■ 5	604 840
antik	■ 5	604 850	
	<b>Winkelfassung E14</b>		
	mit Glattmantel und zwei Befestigungslöcher, 250V/2A, ENEC		
schwarz	■ 2	604 390	
	<b>Phono-Winkelfassung E14</b>		
	mit Glattmantel und zwei Befestigungslöcher mit Schalter, 250V/2A, ENEC		
schwarz	■ 2	604 385	
	<b>Möbel-Einbaufassung E14</b>		
	Kunststoff schwarz, mit Metallreflektor und Steckklemmen, MM/F 1xE14/25W L100 B40 H42mm		
	□ 10	604 740	
	<b>Porzellan-Fassung E14</b>		
	Aufbau, mit 2 Befestigungslöchern		
250V/2A weiß	■ 5	604 710	



### Ilu-Fassung E14

Iso, für Kleinspannung 12V/0,5A

Kontakt offen	schwarz	■	20	<u>606 160</u>
Kontakt abgedeckt	cremeweiß	■	20	<u>606 165</u>



### Leuchtenpendel E14

Leitung 2x0,75mm<sup>2</sup>, Isofassung E14

Länge 0,8m	weiß	□	50	<u>607 210</u>
------------	------	---	----	----------------



### Leuchtenpendel E14 mit Euro-Stecker

Leitung 2x0,75mm<sup>2</sup>, Isofassung E14

Länge 3,7m	weiß	□	1	<u>607 230</u>
------------	------	---	---	----------------



### mit Euro-Stecker und Schnurwischenschalter

Länge 3,8m	weiß	□	1	<u>607 250</u>
------------	------	---	---	----------------



### Lampensockel E14

mit Zuleitung, Schnurwischenschalter, Euro-Stecker und Haltefedern, Ø-Fuß 70mm, Ø-Aufnahme 32mm

Länge 1,5m	weiß	□	1	<u>607 450</u>
------------	------	---	---	----------------

## Fassungen E27



### Metall-Fassung E27

mit Glattmantel, Erdklemme, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/4A, bis 190°C

chrom	■	5	<u>605 010</u>
messing	■	5	<u>605 015</u>



### Metall-Fassung E27

mit Glattmantel, Erdklemme, Metallnippel M10 und Feststellschraube, konische Form, 250V/4A, bis 240°C

chrom	■	5	<u>605 020</u>
messing	■	5	<u>605 025</u>



### Iso-Fassung E27

mit Glattmantel, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/4A, bis 190°C

schwarz	■	5	<u>605 100</u>
weiß	■	5	<u>605 105</u>
silber	■	5	<u>605 115</u>
gold	■	5	<u>605 110</u>



### Clip-Iso-Fassung E27

mit Glattmantel, Aufrastkappe, Kunststoffnippel M10 und Steckklemmen 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, 250V/4A, bis 180°C

schwarz	■	5	<u>605 150</u>
weiß	■	5	<u>605 155</u>



### Iso-Fassung E27

mit Glattmantel, mit Wippschalter, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/4A, bis 190°C

schwarz	■	2	<u>605 125</u>
---------	---	---	----------------



### Metall-Fassung E27

mit Glattmantel, Zugschalter mit Schnur, Erdklemme, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/4A, bis 125°C

messing	■	2	<u>605 055</u>
---------	---	---	----------------



### Iso-Fassung E27

mit Glattmantel, Zugschalter, Metallnippel M10 und Feststellschraube, Ø39x66mm, 250V/4A, bis 190°C

schwarz	■	2	<u>605 130</u>
---------	---	---	----------------



### Zug-Kugellekette

mit Abschlusskugel und Klemmverschluss

150mm lang	messing	■	5	<u>607 005</u>
------------	---------	---	---	----------------



### Zug-Quaste

Nylon, Schnur 600mm lang

gold	■	5	<u>607 015</u>
------	---	---	----------------



### Metall-Fassung E27

mit Gewindemantel, Erdklemme, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/4A, bis 190°C

chrom	■	5	<u>605 200</u>
messing	■	5	<u>605 205</u>

### SB-verpackt

mit Metall-Schraubring Ø56,5x13mm

chrom	■	1	<u>605 220</u>
messing	■	1	<u>605 225</u>



### Metall-Fassung E27

mit Gewindemantel, Erdklemme, Metallnippel M10 und Feststellschraube, konische Form, 250V/4A, bis 240°C

chrom	■	5	<u>605 210</u>
messing	■	5	<u>605 215</u>



### Metall-Schraubring

für Fassung E27

Ø60x25mm	chrom	■	5	<u>605 500</u>
Ø60x25mm	messing	■	5	<u>605 505</u>



### Metall-Schraubring

für Fassung E27

Ø50,7x13mm	chrom	■	5	<u>605 515</u>
Ø50,7x13mm	messing	■	5	<u>605 510</u>



### Iso-Fassung E27

mit Gewindemantel, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/4A, bis 190°C

schwarz	■	5	<u>605 310</u>
weiß	■	5	<u>605 300</u>
silber	■	5	<u>605 305</u>
gold	■	5	<u>605 315</u>

### SB-verpackt

mit Iso-Schraubring Ø58x13mm

schwarz	■	1	<u>605 360</u>
---------	---	---	----------------



### Iso-Dachfassung E27

mit Gewindemantel, Metallnippel M10 und Feststellschraube, 250V/4A, bis 190°C

schwarz	■	5	<u>605 400</u>
weiß	■	5	<u>605 405</u>



### Iso-Schraubring

für Fassung E27

Ø58x13mm	schwarz	■	5	<u>605 610</u>
Ø58x13mm	weiß	■	5	<u>605 600</u>



### Iso-Schraubring

für Fassung E27












Ø56x11mm	gold	■	5	<u>605 620</u>
----------	------	---	---	----------------













### Iso-Fassung E27

mit Glattmantel, Metallwinkel und Erdungsschraube, bis 190°C

schwarz	■	5	<u>604 705</u>
---------	---	---	----------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€					
	<b>Porzellan-Fassung E27</b> mit Metallnippel M10x1 und Feststellschraube, bis 230°C	250V/4A	weiß	□	20	<b>606 010</b>		
	<b>Porzellan-Fassung E27</b> mit Metallnippel M10x1, Feststellschraube, Erdungsbuchse und Dichtring, lasiert, bis 210°C	250V/4A	weiß	□	25	<b>606 040</b>		
	<b>Porzellan-Fassung E27</b> Einbau, für Schraubbefestigung, mit 2 Bestigungslöchern, bis 165°C	250V/4A	weiß	□	25	<b>606 030</b>		
	<b>Porzellan-Fassung E27</b> Einbau, mit Befestigungsbügel und Erdungsbuchse, bis 165°C	250V/4A	weiß	□	25	<b>606 025</b>		
	<b>SB-verpackt</b> 250V/4A	weiß	□	1		<b>606 035</b>		
	<b>Aptierung</b> 2xE27 mit Zugschalter und 3m Zuleitung H03VV-F 3x0,75mm² gold, Rohr Ø13mm	H400mm	ms. pol.	□	1	<b>607 010</b>		
	<b>Iso-Deckenfassung E27</b> Höhe 60mm, Außen-Ø 85mm	1xE27/75W	weiß	■	2	<b>605 805</b>		
	<b>Iso-Wandfassung E27</b> 250V/4A, ENEC	1xE27/75W	weiß	■	2	<b>605 810</b>		
	<b>Baustellenfassung mit LED-Leuchtmittel 10er-Set</b> mit zweipoliger Steckklemme, Dreilochscheibe und Zuleitung Länge 16,5cm 2x0,75mm², durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø60mm, Länge 108mm, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, 230V-AC	9W	991lm	4000K	160° opal	■	1	<b>539 000</b>
	<b>Baustellen-Fassung Iso E27</b> fertig verdrahtet, mit Dreilochscheibe und Anschlussleitung 15cm, bis 190°C, 230V/60W							
	<b>mit Lüsterklemme 2-polig</b>	E27	schwarz	■	10	<b>606 065</b>		
	<b>mit Leuchten-Steckklemme 2-polig</b>	E27	schwarz	■	10	<b>606 070</b>		
	<b>SB-verpackt mit Leuchten-Steckklemme 2-polig</b>	E27	schwarz	□	1	<b>606 075</b>		
	<b>Baustellen-Fassung Iso E27</b> fertig verdrahtet, mit Anschlussdose mit Befestigungs- und Aufhänglasche, Anschlussleitung 15cm und Lüsterklemme 2-polig, bis 190°C, IP20	E27	schwarz	■	5	<b>606 095</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€			
	<b>Leuchtenpendel E27</b> Leitung 2x0,75mm², Isofassung E27 max. 60W, Baldachin zylinderform Ø64x67mm, max. Zuglast 1kg	Länge 0,7m	weiß	□	1	<b>607 300</b>
		Länge 1,2m	weiß	□	1	<b>607 305</b>
		Länge 1,5m	weiß	□	1	<b>607 340</b>
		Länge 1,2m	schwarz	□	1	<b>607 365</b>
		Länge 1,2m	braun	□	1	<b>607 335</b>
		Länge 1,2m	transparent	□	1	<b>607 325</b>
	<b>Leuchtenpendel E27</b> Fassung E27/40W, Baldachin zylinderform	Länge 2m	weiß			<b>642 945</b>
		Länge 2m	schwarz			<b>642 950</b>
	<b>Metall-Leuchtenpendel E27</b> Leitung 2x0,75mm², Isofassung E27 max. 60W, Baldachin kegelform Ø108x80mm, max. Zuglast 2,5kg	Länge 1,1m	satın			<b>625 675</b>
		Länge 1,1m	altmessing			<b>625 680</b>
	<b>Metall-Leuchtenpendel E27</b> Metall, Textilkabel schwarz, Baldachin Metall Ø100mm, max. 60W	Länge 2m	bronze	□	1	<b>632 335</b>
	<b>Leuchtenpendel E27</b> Metall, Textilkabel, max. 40W	Länge 1,1m	weiß			<b>660 825</b>
		Länge 1,1m	messing-gebürstet			<b>660 830</b>
		Länge 1,1m	Holz FSC natur			<b>660 835</b>
	<b>Beton-Leuchtenpendel E27</b> Beton, Textilkabel grau, Baldachin Metall betonfarben Ø70mm, max. 6W, made in Germany	Länge 2m	beton			<b>636 340</b>
	<b>Leuchtenpendel E27</b> Leitung 2x0,75mm², Isofassung E27 max. 60W, Baldachin kegelform Ø115x65mm, max. Zuglast 1kg	Länge 0,7m	weiß	□	1	<b>607 500</b>
		Länge 1,2m	weiß	□	1	<b>607 505</b>
	<b>Universal-Stahlseilpendel</b> vormontiert, höhenverstellbar und kürzbar, mit Metall-Baldachin Ø80x25mm nickel matt, Deckenhalterbügel, Seilstopper, Stahlseil Ø1,5mm mit Abschlussknopf chrom, Innengewinde M10 und Kabeleinführung, mit transparenter Zuleitung 2x0,75mm² und 3 Kabel-Fixieringen, zur individuellen Fertigstellung	Länge 2m		□	1	<b>602 680</b>
	<b>Rolly-Federzug E27</b> Leitung 2x0,75mm², Isofassung E27 max. 60W, Baldachin Ø90x110mm, max. Zuglast 5kg	Länge 0,4-1,2m	weiß	□	50	<b>607 600</b>
		Länge 0,4-1,2m	schwarz	□	40	<b>607 615</b>
		Länge 0,4-1,2m	braun	□	40	<b>607 605</b>
		Länge 0,4-1,2m	gold	□	40	<b>607 610</b>
	<b>Federzug-Pendel Cable-Lift E27</b> Leitung 2x0,75mm, Isofassung E27 max. 60W, Baldachin Ø82x140mm, max. Zuglast 2,25kg	Länge 0,65-1,65m	weiß	□	1	<b>607 640</b>

### Reduzier-/ Adapter-Fassungen

#### Adapter-Fassung E27/E14

Kunststoff, Sockel E27 auf Innengewinde E14  
 grau  1 604 350

#### Adapter-Fassung E27/E14

Keramik, Sockel E27 auf Innengewinde E14  
 weiß  1 604 345

### Illu-Material

#### Illu-Fassung mit Befestigungsplatte E14

Made in Germany, mit 2 Schraublöchern, für Kabel 13x5mm, in Verbindung mit Silikon-Dichtring (Art.Nr. 606210) spritzwassergeschützt IP44, (bei Montage im Freien, Fassung nur nach unten hängend zulässig), 230V/25W  
 schwarz  25 606 200

#### Silikon-Dichtring

für Illu-Fassung E14 (Art.Nr. 606200)  
 smoke  25 606 210

#### Illu-Fassung E27

Made in Germany, in Verbindung mit Dichtmanschette (Art. Nr. 606320) spritzwassergeschützt IP44, für Illu-Kabel 13x5mm, 250V/40W, ENEC  
 schwarz  5 606 295

#### Illu-Fassung mit Aufrastkappe E27

Made in Germany, kein Verschrauben notwendig, in Verbindung mit Dichtmanschette (Art.Nr. 606320) spritzwassergeschützt IP44, für Illu-Kabel 13x5mm, 250V/40W  
 schwarz  10 606 310

#### Illu-Fassung mit Befestigungsplatte E27

Made in Germany, zur Deckenmontage, mit 2 Schraublöchern, in Verbindung mit Dichtmanschette (Art.Nr. 606320) spritzwassergeschützt IP44, für Illu-Kabel 13x5mm, 250V/40W  
 schwarz  5 606 220

#### Illu-Fassung mit Aufrastkappe und Haken E27

Made in Germany, kein Verschrauben notwendig, in Verbindung mit Dichtmanschette (Art.Nr. 606320) spritzwassergeschützt IP44, für Illu-Kabel 13x5mm, 250V/40W  
 schwarz  5 606 315

#### Dichtmanschette

passend für Illu-Fassung E27 (Art.Nr. 606295, 606310, 606220 und 606315)  
 transparent  10 606 320

#### Illuketten-Abzweigdose

Abzweigung 90°, für Illu-Kabel 13x5mm  
 schwarz  30 606 240

#### Schutzkontaktstecker

für Illu-Kabel 13x5mm, mit Zugentlastung und Knickschutztülle eckig  
 schwarz  30 606 250

#### Endstück

mit Aufhängehaken, für Illu-Kabel 13x5mm  
 schwarz  30 606 255

#### Adapter

für Illu-Flachkabel 13x5mm  
**Anschlussstück**  
 zum Verbinden von Netz- und Illukabel, mit Lüsterklemme und Zugentlastung  
 grün  1 606 275

#### Verbinder

zum Verbinden von Illukabel, mit Verbindungsklemme und Zugentlastung  
 grün  1 606 270

#### Aufhänge- und Endstück

mit Aufhängevorrichtung  
 grün  1 606 265

### Fassungen G4 - GY6,35

#### Niedervolt-Universal-Fassung

Steatit, rund, mit PTFE-Leitung 14cm  
**temperaturbeständig bis 250°C**  
 Sockel G4-GX5,3-GY6,35  5 609 500

#### Niedervolt-Universal-Fassung

Steatit, rund, mit PTFE-Leitung 14cm  
**temperaturbeständig bis 350°C**  
 Sockel G4-GX5,3-GY6,35  5 609 515

#### Niedervolt-Universal-Fassung

Steatit, rund, mit PTFE-Leitung  
**temperaturbeständig bis 350°C**  
**Leitungslänge 50cm**  
 Sockel G4-GX5,3-GY6,35  2 609 470

#### Leitungslänge 100cm

Sockel G4-GX5,3-GY6,35  2 609 475

#### Niedervolt-Universal-Fassung

Porzellan, rund, mit Silikonleitung 14,5cm  
**temperaturbeständig bis 250°C**  
 Sockel G4-GX5,3-GY6,35  5 609 480

#### Niedervolt-Fassung GU5,3

Steatit, rund, mit Silikon-Leitung 12cm und Haltefeder  
**temperaturbeständig bis 250°C**  
 Sockel GU5,3  5 609 400

#### Niedervolt-Fassung G4 rechteckig

Steatit, Abgang seitlich, mit Silikonleitung 13cm, 26,5x16x8mm  
**temperaturbeständig bis 250°C**  
 Sockel G4  5 609 040

#### Niedervolt-Universal-Fassung rechteckig

Steatit, Abgang seitlich, mit Silikonleitung 13cm, 26,5x16x8mm  
**temperaturbeständig bis 250°C**  
 Sockel G4-GX5,3-GY6,35  5 609 005

### Fassungen G9

#### Hochvolt-Fassung G9

Steatit, mit Kunststoffsockel Ø26x33,5mm und PTFE-Leitung 15cm  
 Sockel G9  5 609 485

#### Hochvolt-Fassung G9

Steatit, mit Steckklemmen und Kunststoffgehäuse mit Außengewinde, Schraubring und Innengewinde M10, Ø20,8mm  
 Sockel G9  5 609 455



**Hochvolt-Fassung G9**  
Steatit, mit 2 Befestigungslöchern, Steckklemmen und Kunststoffgehäuse mit Außengewinde, Schraubring und Innengewinde M10, Ø26mm, mit Schraubring  
Sockel G9 ■ 5 609 460

### Fassungen GU10 / GZ10



**Hochvolt-Fassung GZ/GU10**  
Steatit, mit PTFE-Leitung 14cm und gecrimpten Aderenden  
Sockel GZ/GU10 ■ 5 609 510

**SB-verpackt**  
Sockel GZ/GU10 ■ 2 609 530



**Hochvolt-Fassung GU10**  
Keramik, mit Silikon-Leitung 15cm und offenen Aderenden, max. 100W  
Sockel GU10 ■ 50 609 360



**Hochvolt-Fassung GZ/GU10**  
Porzellan, mit Leitung 14cm und gecrimpten Aderenden  
**temperaturbeständig bis 350°C**  
Sockel GZ/GU10 ■ 5 609 320



**Hochvolt-Fassung GU10**  
Keramik, mit Kunststoffsockel und Zugentlastung, Leitung Silikon 14cm mit Gewebeschutzschlauch und offenen Aderenden, max. 100W  
Sockel GU10 ■ 25 609 370



**Hochvolt-Fassung GZ/GU10**  
Keramik, mit Kunststoffsockel und Zugentlastung, Leitung PTFE mit Gewebeschutzschlauch und gecrimpten Aderenden  
**temperaturbeständig bis 250°C**  
Sockel GZ/GU10 Länge 23cm ■ 5 609 570  
Sockel GZ/GU10 Länge 50cm ■ 5 609 560  
Sockel GZ/GU10 Länge 100cm ■ 3 609 565



**Hochvolt-Fassung GZ/GU10**  
Keramik, mit Kunststoffsockel und Zugentlastung sowie Anschlussbox mit Zugentlastung, Leitung PTFE mit Gewebeschutzschlauch  
**temperaturbeständig bis 250°C**  
**mit Lüsterklemme**  
Sockel GZ/GU10 ■ 5 609 575

**mit Leuchten-Steckklemme**  
Sockel GZ/GU10 ■ 5 609 585



**Hochvolt-Fassung mit Anschlussbox GU10**  
Keramik, Anschlussbox L78 B31 H24mm mit Zugentlastung und Schraubklemmen, Silikon-Schutzschlauch schwarz Ø10mm L80mm  
**temperaturbeständig bis 250°C**  
Sockel GU10 ■ 5 609 600



**Umrüstsatz GU10/GZ10**  
zum Umrüsten der Einbaustrahler Ø51mm von NV- auf HV-Leuchtmittel, bestehend aus Fassung GZ/GU10, Abstandshalter und Klemme, Höhe 110mm  
230V/50W □ 120 651 835

### Fassungen R7s / G12 / E40



**Hochvolt-Fassung R7s**  
mit Silikonleitung 20cm, Gewinde M14x1 und Gegenmutter, 230V/6A, max. 1500W  
Sockel R7s ■ 2 609 505



**Hochvolt-Fassung R7s**  
Steatit, mit Anschlussleitung 22cm, teflonbeschichtet und Befestigungsloch M3, Höhe 42mm, Tiefe 23,5mm  
**temperaturbeständig bis 250°C**  
Sockel R7s ■ 2 609 535



**Hochvolt-Fassung R7s**  
paarweise auf Verbindungssteg, mit Silikonleitung und gecrimpten Aderenden, Sockel R7s  
Kontakte 74,9mm 250V/6A □ 100 609 540  
Kontakte 114,2mm 230V/8A □ 250 609 525

### Klein- und Sonderfassungen



**Brücken-Fassung E10**  
Metall, für Kleinspannung  
Schraubanschluss 2cm ■ 20 606 100



**Klein-Fassung E10**  
Metall, für Kleinspannung  
Lötanschluss 1,2cm ■ 20 606 110



**Ilu-Fassung E10**  
Iso, für Kleinspannung 12V/0,5A, Ø29,7mm, Höhe 19mm  
schwarz ■ 20 606 130

### Leuchtstoff-/ Sparlampen-Fassungen



**Klein-Leuchtstoff-Durchsteckfassung G5**  
mit seitlichen Rastnasen für Wanddicke 0,5-1mm und Befestigungsfuß mit Schlitz zum Anschrauben, VDE  
23,5x22,5x9,3mmweiß ■ 5 608 000



**Einbau-Miniaturfassung G5**  
Polycarbonat, mit Doppelsteckklemmen 0,5-1,0mm² und rückseitigen Einsteckzapfen für Wanddicke bis 1,2mm, ungefedert, T130°, 2A/500V  
24x22x10mm transparent ■ 5 608 015



**Leuchtstoff-Fassung G13 ohne Starterfassung durchsteckbar**  
mit Rastfeder transparent ■ 5 608 050



**Leuchtstoff-Fassung G13 mit Starterfassung durchsteckbar**  
mit Rastfeder transparent ■ 5 608 055



**Leuchtstoff-Fassungen G13**  
Einsteckwinkel aus verzinktem Stahlblech, Schraubbefestigung, Gehäuse Polycarbonat, Kontakte Phosphorbronze, mit Doppelsteckklemmen 0,5-1mm², H64mm B36mm  
**Aufbau-Fassung ohne Starterfassung**  
250V/2A weiß ■ 5 608 060



**Aufbau-Fassung mit Starterfassung**  
250V/2A weiß ■ 5 608 065



**Leuchtstoff-Schutz-Fassung G13 IP66/67**  
Schraubbefestigung, Gehäuse Polycarbonat, Kontakte Phosphorbronze, mit axial gefederter Innenfassung, Silikon Dichtungsring und Steckklemmen 0,5-1mm², inklusive Schrauben und Neopren-Sockeldichtung, H62mm B51mm, Befestigungssockel B37mm  
250V/2A weiß ■ 2 608 080



**Adapter-Gummi**  
für FR-Leuchten, zur Reduzierung von 38mmØ auf 26mmØ 674 100



**Starterfassung**  
Befestigung durch vorder- oder rückseitige Einsteckzapfen für Wanddicke bis 1,2mm, schraubenlose Einzelklemmen 0,5-1mm²  
25x32,1x13,5mm weiß ■ 5 608 030



**Sparlampen-Fassung G23**  
2-Stift-Sockel, mit 4 Befestigungslöchern für waagrechte oder senkrechte Montage und Steckklemmen 1,0mm<sup>2</sup>

250V/2A	weiß	■	2	<u>608 100</u>
---------	------	---	---	----------------



**Sparlampen-Fassung G24d-2/GX24d-2**  
2-Stift-Sockel, mit 2 Befestigungslöchern für waagrechte Montage und Steckklemmen 1,0mm<sup>2</sup>

250V/2A	weiß	■	2	<u>608 105</u>
---------	------	---	---	----------------



**Sparlampen-Fassung G24q-2/GX24q-2**  
4-Stift-Sockel, mit 2 Befestigungslöchern für waagrechte Montage und Steckklemmen 1,0mm<sup>2</sup>

250V/2A	weiß	■	2	<u>608 110</u>
---------	------	---	---	----------------



**Sparlampen-Fassung 2G11**  
4-Stift-Sockel, mit 2 Befestigungslöchern für waagrechte Montage und Steckklemmen 1,0mm<sup>2</sup>

250V/2A	weiß	■	2	<u>608 115</u>
---------	------	---	---	----------------

### Zubehör für Einbaustrahler



**Haltering für Einbaustrahler**  
Metall

Ø35mm	Ø 35mm	■	5	<u>609 610</u>
Ø51mm	Ø 51mm	■	5	<u>609 615</u>



**Reduzierung für Einbauleuchten**  
Metall, Montage in Lochausschnitte von Ø76-120mm und zum Einbau von Strahlern mit A068-73mm, max. 50W, F

Ø130 T25 A076-120mm	weiß	□	1	<u>609 030</u>
	eisen gebürstet	□	1	<u>609 035</u>



**Deckenabstandhalter Top Fix 80**  
aus nicht brennbarem, glasfaserverstärktem Kunststoff, halogenfrei, Temperaturbereich -20°C bis +120°C, 2-Bein-Konstruktion mit Spitzen gegen Verrutschen, Klemmstein-Haltenase und Montagelaschen, hält Folie und Glaswolle vom Leuchtmittel fern, Einbautiefe 75mm, für Ausschnittsbohrungen von 60-82mm, TÜV

	schwarz	□	1	<u>609 705</u>
--	---------	---	---	----------------



**Deckenabstandhalter**  
aus glasfaserverstärktem Polyamid, Temperaturbereich -20°C bis +120°C, 3-Bein-Konstruktion, hält Folie und Glaswolle vom Leuchtmittel fern, Einbautiefe 79mm, für Ausschnittsbohrungen von Ø60-90mm

	grau	□	10	<u>609 720</u>
--	------	---	----	----------------



**Deckenabstandhalter SpotClip**  
aus nicht brennbarem, glasfaserverstärktem Polyamid, Temperaturbereich -20°C bis +120°C, 4-Bein-Konstruktion mit Spitze gegen Verrutschen, hält Folie und Glaswolle vom Leuchtmittel fern, Einbautiefe 82mm, für Ausschnittsbohrungen von Ø62-90mm

	schwarz	□	10	<u>609 710</u>
--	---------	---	----	----------------



**Deckenabstandhalter SpotClip-IV-Slim**  
für LED-Leuchten, aus nicht brennbarem, glasfaserverstärktem Polyamid, halogenfrei, Temperaturbereich -20°C bis +120°C, 4-Bein-Konstruktion mit Spitzen gegen Verrutschen, stellt Sicherheitsabstand zwischen LED, Dampfsperffolie und Isolationsmaterial her, Einbautiefe 50mm, für Ausschnittsbohrungen von 73-83mm, Getestet gemäß EN 60598-1 und EN 60598-2-2 und NF C 15100

	schwarz	□		<u>609 725</u>
--	---------	---	--	----------------



**Deckenabstandhalter**  
für den Einbau von schwenkbaren Halogen- und LED-Einbauleuchten in verschiedene Deckenkonstruktionen, 4-Bein-Konstruktion für unterschiedliche Einbauhöhen 40-100mm, zum Schutz vor hohen Betriebstemperaturen durch Sicherheitsabstand zwischen Leuchte und dem umgebenden Material, mit 4 Leitungseinführungen, Ausschnittsbohrungen Ø68-80mm, Feuerbeständigkeit 850°C, halogenfrei

9310-10	grau	□	10	<u>609 730</u>
---------	------	---	----	----------------



**Silikon-Schutzkappe 68**  
hitzebeständig bis 300°C, hält Folie und Glaswolle vom Leuchtmittel fern, Einbauhöhe 71mm mit 5mm Rand, für Halogen- und LED-Einbaustrahler mit Strahlerhöhe bis 68mm, mit seitlichen Klappen L50mm B26mm für Federbügel, für Ausschnittsbohrung von Ø68mm, Innendurchmesser 63mm

		□	1	<u>609 735</u>
--	--	---	---	----------------



**Silikon-Schutzkappe 75**  
hitzebeständig bis 300°C, hält Folie und Glaswolle vom Leuchtmittel fern, Einbauhöhe 71mm mit 5mm Rand, für Halogen- und LED-Einbaustrahler mit Strahlerhöhe bis 68mm, mit seitlichen Klappen L50mm B26mm für Federbügel, für Ausschnittsbohrung von Ø75mm, Innendurchmesser 70mm

		□	1	<u>609 740</u>
--	--	---	---	----------------



**Leuchten-Anschluss-System**  
normgerechtes und sicheres Anschlussystem für Deckenleuchten gemäß VDE 0620-400-1:2009-03, DIN IEC 61995-2 (VDE 0620-400-2): 2009-11, DIN EN 61995-1 (VDE 0620-400-1): 2009-03, zum Einbau in Hohlraumdecken, bestehend aus Hohlraum-Deckendose Ø68x70mm, Sockelplatte, Systemkörper mit Leuchtenhaken, Abdeckring Ø73mm, Systemstecker und Befestigungsschrauben, Tragkraft max. 10kg, ÖVE/VDE

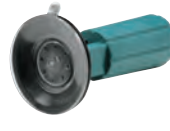
230V/500W		□	1	<u>609 780</u>
-----------	--	---	---	----------------

### Sonstiges Zubehör



**Silikon-Schutzschlauch**  
Temperaturbeständigkeit -60°C bis +200°C

transparent	Ø 3mm	Länge 3m	□	1	<u>609 590</u>
-------------	-------	----------	---	---	----------------



**Saugnapf**  
für Leuchtmittel mit glattem Frontglas, zum schnellen und einfachen Wechseln, mit Kippgelenk zum Ansaugen

Ø38mm H70mm	grün/schwarz	□	3	<u>609 595</u>
-------------	--------------	---	---	----------------



**Euro-Adapter für 3-Phasen-Schiene**  
passend für alle gängigen Phasenschienen (z.B. von Erco, SLI, Hoffmeister und Staff), für die Montage von Pendelleuchten oder Aufbau von Strahlern, max. 6A, Zuglast max. 50N, Phasenwahl über Drehsteller

250V/6A	weiß	□	10	<u>609 630</u>
250V/6A	grau	□	1	<u>609 640</u>
250V/6A	schwarz	□	1	<u>609 635</u>

### Leuchenzubehör

#### Leuchtengläser



**Kugelglas**  
klar

Loch-Ø45mm	Ø140mm			<u>692 380</u>
------------	--------	--	--	----------------



**Kugelglas**  
alabaster

Loch-Ø45mm	Ø140mm			<u>692 385</u>
------------	--------	--	--	----------------



**Kugelglas**  
opal glänzend

Loch-Ø100mm	Ø250mm			<u>691 990</u>
-------------	--------	--	--	----------------



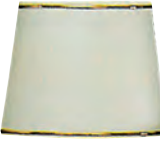









**Kugelglas**  
opal matt













Loch-Ø100mm	Ø250mm			<u>691 995</u>
-------------	--------	--	--	----------------














Artikel	Art.-Nr.	Preis €	Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Petroglas</b> opal glänzend Loch-Ø außen			<b>Leuchtenglas</b> opal matt Loch-Ø30mm	
	Loch-Ø100mm	Ø130mm H110mm		Ø100mm H93mm	<u>692 150</u>
	Loch-Ø120mm	Ø145mm H120mm			<u>692 175</u>
	Loch-Ø150mm	Ø170mm H150mm			<u>692 180</u>
	Loch-Ø175mm	Ø200mm H135mm			<u>692 185</u>
	Loch-Ø185mm	Ø230mm H175mm			<u>692 190</u>
	<b>Bankersglas</b> für Bankers-Tischleuchten Art.Nr. 659540-550			<b>Kugelglas</b> opal matt, unten offen Loch-Ø30mm	
	L225mm B130mm	opal glänzend		Ø95mm H84mm	<u>692 075</u>
	L225mm B130mm	grün glänzend			<u>692 280</u>
					<u>692 285</u>
	<b>Kugelglas</b> opal matt Loch-Ø40mm	Ø136mm		<b>Leuchtenglas</b> opal matt Loch-Ø30mm	
				Ø100mm H120mm	<u>691 985</u>
					<u>692 825</u>
	<b>Kugelglas</b> opal glänzend Loch-Ø40mm	Ø136mm		<b>Leuchtenglas</b> opal matt, gewellt Loch-Ø42mm	
				Ø170mm H80mm	<u>692 795</u>
					<u>625 665</u>
	<b>Kugelglas</b> opal glänzend Loch-Ø40mm	Ø150mm		<b>Leuchtenglas</b> opal matt Loch-Ø30mm	
				Ø220mm H88mm	<u>692 020</u>
					<u>692 035</u>
	<b>Kugelglas</b> opal satiniert Loch-Ø40mm	Ø135mm		<b>Leuchtenglas</b> opal matt Loch-Ø42mm	
				Ø380mm H130mm	<u>692 015</u>
					<u>692 040</u>
	<b>Schutenglas</b> opal matt Loch-Ø45mm	Ø120 H160/90mm		<b>Leuchtenglas</b> alabaster Loch-Ø42mm	
				Ø265mm H115mm	<u>692 085</u>
				Ø405mm H140mm	<u>692 830</u>
					<u>692 835</u>
	<b>Leuchtenglas</b> opal matt/klar Loch-Ø24mm	Ø62mm H71mm		<b>Leuchtenglas</b> alabaster Loch-Ø40mm	
				Ø170mm H95mm	<u>692 060</u>
					<u>692 895</u>
	<b>Leuchtenglas</b> opal matt mit Messingrand Loch-Ø28mm	Ø110mm H80mm		<b>Leuchtenglas</b> alabaster Loch-Ø40mm	
				Ø250mm H105mm	<u>625 670</u>
				Ø360mm H135mm	<u>692 840</u>
					<u>692 845</u>
	<b>Leuchtenglas</b> opal matt Loch-Ø20mm	Ø95mm H75mm		<b>Leuchtenglas</b> opal matt Loch-Ø42mm	
				Ø400mm H140mm	<u>692 800</u>
					<u>692 890</u>
	<b>Leuchtenglas</b> opal matt Loch-Ø30mm	Ø135mm H108mm		<b>Leuchtenglas</b> opal matt Loch-Ø40mm	
				Ø95mm H150mm	<u>692 025</u>
					<u>692 090</u>
	<b>Leuchtenglas</b> opal gewischt Loch-Ø30mm	Ø63mm H83mm		<b>Leuchtenglas</b> alabaster Loch-Ø28mm	
				Ø60mm H80mm	<u>692 070</u>
					<u>692 415</u>
				<b>Leuchtenglas</b> opal gewischt Loch-Ø40mm	
				Ø95mm H150mm	<u>692 320</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Leuchtschirme</b>			
	<b>Textilschirm</b> mit Klammerbefestigung <b>Textilschirm weiß - Dekor mit Goldrand</b> E14 Ø80/100mm H110mm	<b>692</b>	<b>770</b>
	<b>Textilschirm</b> für Fassung E27, Befestigung oben <b>Textilschirm creme mit Goldrand</b> Loch-Ø39mm Ø200/320mm H220mm	<b>692</b>	<b>710</b>
	<b>Textilschirm</b> für Fassung E27, Befestigung unten <b>Textilschirm creme mit Goldrand</b> Loch-Ø39mm Ø160/200mm H170mm Loch-Ø39mm Ø280/340mm H290mm Loch-Ø40mm Ø200/250mm H205mm	<b>692</b> <b>705</b> <b>692</b> <b>715</b> <b>692</b> <b>820</b>	
	<b>Textilschirm</b> Chintz-Seide, für Fassung E27, Befestigung unten <b>Textilschirm weiß mit Chromrand</b> Loch-Ø40mm Ø330/200mm H220mm <b>Textilschirm creme mit Goldrand</b> Loch-Ø40mm Ø330/200mm H220mm	<b>692</b> <b>115</b> <b>692</b> <b>125</b>	
	<b>Textilschirm</b> Chintz-Seide, für Fassung E27, Befestigung unten <b>Textilschirm weiß mit Chromrand</b> Loch-Ø40mm □310x310/180x180mm H218mm Loch-Ø40mm □360x360/210x210mm H270mm Loch-Ø40mm □203x98/365x215 H206mm	<b>625</b> <b>645</b> <b>692</b> <b>130</b> <b>625</b> <b>655</b>	
	<b>Textilschirm creme mit Goldrand</b> Loch-Ø40mm □310x310/180x180mm H218mm Loch-Ø40mm □360x360/210x210mm H270mm Loch-Ø40mm □203x98/365x215 H206mm	<b>625</b> <b>650</b> <b>692</b> <b>135</b> <b>625</b> <b>660</b>	
	<b>Textilschirm</b> für Fassung E27, Befestigung unten <b>Textilschirm weiß</b> Loch-Ø40mm Ø335/400mm H235mm	<b>692</b>	<b>815</b>
	<b>Textilschirm</b> für Fassung E27, Befestigung unten <b>weiß</b> Loch-Ø40mm Ø157/235mm H180mm	<b>692</b>	<b>160</b>
	<b>schwarz</b> Loch-Ø40mm Ø157/235mm H180mm	<b>692</b>	<b>165</b>
	<b>Textilschirm</b> mit Distanzring Ø28mm für Fassung E14 und E27, Befestigung unten <b>Textilschirm weiß</b> Loch Ø40mm Ø90/200mm H140mm <b>Textilschirm creme</b> Loch Ø40mm Ø90/200mm H140mm	<b>692</b> <b>865</b> <b>692</b> <b>870</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Vorschaltgeräte</b>			
<b>Vorschalt- und Zündgeräte</b>			
	<b>Philips HF-Performer HF-P</b> Elektronisches Vorschaltgerät mit Lampenwarmstart 0,5 Sekunden, VDE/EMV/ENEC für Leuchtstofflampen T8/Ø 26mm		
	1x36W 280x30x28mm	<b>611</b>	<b>610</b>
	2x18/2x36W 280x30x28mm	<b>611</b>	<b>615</b>
	1x58W 280x30x28mm	<b>611</b>	<b>620</b>
	2x58W 280x30x28mm	<b>611</b>	<b>625</b>
	<b>Philips HF-Performer Intelligent HF-Pi</b> Elektronisches Vorschaltgerät mit Lampenwarmstart 0,5s, erkennt automatisch welche Lampe eingesetzt ist und stellt die entsprechenden Betriebsparameter der jeweiligen Lampe zur Verfügung, mit Netzüberspannungs- und Verpolungsschutz, VDE/ENEC/EMV für Leuchtstofflampen T5/Ø16mm		
	1x28/35/49/54W 360x30x22mm	<b>611</b>	<b>660</b>
	2x28/35/49/54W 360x30x22mm	<b>611</b>	<b>665</b>
	1x80W 360x30x22mm	<b>611</b>	<b>670</b>
	<b>Elektronisches Mini-Vorschaltgerät</b> für flackerfreie Zündung und Schonung der Leuchtmittel, mit automatischer Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und Lampenlebensende, VDE/EMC/CE/MM/F/IP20 für Leuchtstofflampen T5 1x8W/1x13W/1x14W für Energiesparlampen 2G7 1x7W/1x9W/1x11W für Energiesparlampen G24q-1 / GX24q-1 1x10W/1x13W		
	115x22x20mm	<b>611</b>	<b>500</b>
	<b>für Leuchtstofflampen T5</b> 1x14W/1x21W <b>für Energiesparlampen G24q-2 / GX24q-2</b> 1x18W		
	115x22x20mm	<b>611</b>	<b>510</b>
	<b>Philips HID-PrimaVision Compact</b> Elektronisches Vorschaltgerät für Philips CDM-T-, TC-, -TD Leuchtmittel, Osram HCI-T-, -TS, HQI-TS Leuchtmittel und Sylvania HSI-TD Leuchtmittel, mit Softstart, dadurch kann eine größere Anzahl von EVGs auf einen Sicherungsautomaten abgesichert werden, getrennte Zugentlastungen und Anschlusskammern für Primär- und Sekundärseite, sicheres Abschalten der Lampe am Ende der Lebensdauer, schraubenlose Klemmen für Leiter bis 2,5mm² und Durchgangsverdrahtung auf Primärseite, ENEC/F 1x35/70W 188x83x35mm	<b>611</b>	<b>490</b>
<b>LED-Vorschalt-/Netzgeräte</b>			
<b>Vorschaltgeräte 12V-DC</b>			
	<b>Stecker-Vorschaltgerät 12V-DC IP20</b> mit Zuleitung Länge 1,4m und Einspeisestecker Ø5,5/2,1mm, 73x29x42mm, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC		
	1-24W schwarz	<b>685</b>	<b>350</b>
	1-24W weiß	<b>685</b>	<b>420</b>
	<b>Vorschalt-/Netzgerät TR1</b> zur Montage auf DIN-Hutschiene, z.B. als Spannungsversorgung für eine externe Kamera, Eingang 110-230V AC, grau, Breite 1,5 TE/26mm 12V-DC/1,25A 35x110x60mm	<b>222</b>	<b>090</b>
	<b>Vorschalt-/Netzgerät QLT MPL3</b> geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, Sekundär-Gleichspannung/ -Konstantstrom 12V/350mA, (bei Betrieb mit 350mA min. 2 bis max. 3 Leuchten) 230V-AC/12V-DC oder 350mA Konstantstrom, MM/F 2,8-4,2W 51x32x18mm	<b>611</b>	<b>805</b>
	<b>Vorschaltgerät EVN MSL K14</b> geeignet zum Einbau in Schalterdosen, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230V-AC/12V-DC, MM/F, ta 40°C, tc 65°C 0,1-6W 51x32x18mm	<b>611</b>	<b>745</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Vorschaltgerät EVN LV 124-16</b> geeignet zum Einbau in Klemm-Schalterdosen, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, MM	0,1-8W	Ø53x22mm	<b>611 860</b>
	<b>Vorschalt-/Netzgerät QLT PLR303</b> geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit Anschlussleitung 170mm Primär und Sekundär, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz und automatischer Wiedereinschaltung, Sekundär-Gleichspannung/ -Konstantstrom 12V/700mA 230/12V-DC oder 700mA Konstantstrom, MM/F/EMC	2,3-8,4W	Ø53x19mm	<b>612 585</b>
	<b>Vorschaltgerät TCI LS 12-10</b> mit Überlast-, Kurzschluss-, und Thermoschutz, Anschlussleitung 130mm Primär und Sekundär, geeignet für Notstrombetrieb 230V-DC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 7 Jahre 230V-AC/DC/12V-DC, SELV/MM/KemaKeur, ta -25°C bis +50°C, tc 80°C	1-10W	76x36x18mm	<b>613 100</b>
	<b>Vorschaltgerät TCI UD12</b> geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurzschluss- Überlast- und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 7 Jahre 230-AC/12V-DC, MM/F, ta 50°C, tc 75°C	1-12W	Ø52x28mm	<b>612 560</b>
	<b>Vorschaltgerät ZNP-15-12</b> geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, mit Anschlussleitung 100mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC 230-AC/12V-DC, SELV/MM/F, ta 40°C	1-15W	47x47x32mm	<b>612 495</b>
	<b>Vorschalt-/Netzgerät QLT NICE303</b> mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz und automatischer Wiedereinschaltung, Sekundär-Gleichspannung/ -Konstantstrom 12V-DC/700mA 230/12V-DC oder 700mA Konstantstrom, VDE/MM/F	2,8-8,4W	70x42x20mm	<b>612 440</b>
	<b>Vorschaltgerät EGB1215</b> mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC 230-AC/12V-DC, SELV, ta -15 bis +45°C, tc 80°C	1-15W	123x45x19mm	<b>613 660</b>
	<b>Vorschaltgerät QLT PDV12</b> mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC 230-AC/12V-DC, MM/F	1-16W	138x40x28mm	<b>611 270</b>
	<b>Vorschaltgerät EVN SLK12 018</b> mit Euro-Zuleitung ca. 1,5m, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, MM/F, ta -20 bis +50°C, tc 85°C	1-18W	115x45x21mm	<b>612 890</b>
	<b>Vorschaltgerät TCI EFU12</b> mit elektronischem Kurzschluss- Überlast- und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 7 Jahre 230-AC/12V-DC, MM/F/ENEC/Kema Keur, ta 50°C, tc 80°C	1-20W	146x55x19mm	<b>612 570</b>
	<b>Vorschaltgerät EGB1230</b> mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC 230-AC/12V-DC, SELV/F, ta -15 bis +45°C, tc 80°C	1-30W	153x42x32mm	<b>613 665</b>
	<b>Vorschaltgerät EVN SLK 12036</b> mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast-, Thermoschutz und PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, F/EMV, ta 45°C, tc 80°C	1-36W	166x52x25mm	<b>611 250</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Vorschaltgerät QLT MD48</b> mit elektronischem Thermo- und Überlastschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC 230-AC/12V-DC, IP40, EMV/MM/F	1-48W	206x51x36mm	<b>611 740</b>
	<b>Vorschaltgerät EVN SLK 12 050</b> mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, F/MM, ta 50°C, tc 80°C	1-50W	184x61x32mm	<b>612 815</b>
	<b>Vorschaltgerät 12V-DC IP20</b> mit elektronischem Kurzschluss-, Thermo- und Überlastschutz, Primäranschlussleitung mit Euro-Stecker und Schnurzwischenhalter, Länge 1,2m, Sekundäranschlussleitung mit Einspeise-Stecker, Länge 1,2m, Sekundär-Gleichspannung 12V 230-AC/12V-DC, F/MM/TÜV, ta -15 bis +45°C, tc 80°C	1-60W	180x52x31mm	<b>685 330</b>
	<b>Netzgerät EVN SLK 12 100</b> mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 85°C	0-100W	184x60x32mm	<b>626 615</b>
	<b>Vorschaltgerät EVN K12 004 IP65</b> geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit Anschlussleitung 150mm Primär und Sekundär, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, IP65, MM/F, ta 50°C, tc 80°C	0,1-4W	38x27x21mm	<b>611 195</b>
	<b>Vorschalt-/Netzgerät QLT PLJ303 IP65</b> geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurzschlusschutz mit automatischer Wiedereinschaltung, Anschlussleitung 170mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung/ -Konstantstrom 12V-DC/700mA 230-AC/12V-DC oder 700mA Konstantstrom, IP65, MM/F/EMV	2,3-8,4W	Ø53x20mm	<b>611 295</b>
	<b>Vorschaltgerät EVN K12012 IP67</b> geeignet zum Einbau in Schalterdosen, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, IP67 ta -25°C, tc +50°C	0,1-12W	50x48x24mm	<b>611 020</b>
	<b>Vorschaltgerät EVN K12 036 IP67</b> mit Anschlussleitung H03VV-F 3x0,75mm <sup>2</sup> Primär und H03VV-F 2x1,0mm <sup>2</sup> Sekundär, Länge je 0,25m, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, IP67, MM/EMC, ta -20 bis +50°C, tc 75°C	0-36W	169x55x31mm	<b>612 875</b>
	<b>Vorschaltgerät HLG-40H-12B IP67</b> mit PFC, elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Anschlussleitung H03VV-F 3x0,75mm <sup>2</sup> Primär und H03VV-F 2x0,75mm <sup>2</sup> Sekundär, Länge je 0,25m, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC 230V-AC/12V-DC, IP67, EMV/MM/F, ta 40°C, tc 70°C	0-39W	171x62x37mm	<b>611 430</b>
	<b>Vorschaltgerät 12V-DC IP67</b> Leitung primärseitig H05RN-F 2x1,0mm <sup>2</sup> mit angespritztem Konturenstecker, Länge 0,6m, Leitung sekundär H05RN-F 2x1,0mm <sup>2</sup> mit angespritztem Systemstecker, Länge 0,6m, inklusive Adapterkabel Länge 0,3m von Systemstecker auf offene Aderenden oder Einspeisestecker Ø5,5/2,1mm, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC 230-AC/12V-DC, IP67, SELV/F/MM, ta -15 bis +45°C, tc 80°C	1-75W	155x50x33mm	<b>685 360</b>
	<b>Vorschaltgerät EVN K12 075 IP67</b> mit Anschlussleitung H03VV-F 3x0,75mm <sup>2</sup> Primär und H03VV-F 2x1,0mm <sup>2</sup> Sekundär, Länge je 0,25m, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, IP67, MM/EMC, ta -20 bis +50°C, tc 75°C	0-75W	186x64x39mm	<b>612 880</b>
	<b>Vorschaltgerät EVN K12 100 IP67</b> mit Anschlussleitung H03VV-F 3x0,75mm <sup>2</sup> Primär und H03VV-F 2x1,0mm <sup>2</sup> Sekundär, Länge je 0,25m, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, IP67, MM, ta-20°C bis +50°C, tc75°C	0-100W	191x70x40mm	<b>611 715</b>
	<b>Vorschaltgerät EVN K12 150 IP67</b> mit Anschlussleitung H03VV-F 3x0,75mm <sup>2</sup> Primär und H03VV-F 2x1,5mm <sup>2</sup> Sekundär, Länge je 0,25m, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/12V-DC, IP67, MM, ta-20°C bis +50°C, tc75°C	0-150W	223x70x40mm	<b>611 765</b>



**Vorschaltgerät EVN K12 200 IP67**  
mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Anschlussleitung Primär 3x0,82mm<sup>2</sup>, Länge 250mm, Sekundär 2x2,08mm<sup>2</sup>, Länge 250mm, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre  
230-AC/12V-DC, IP67, MM/F, ta -20 bis +50°C, tc 75°C  
0-200W 249x70x40mm **612 685**



**Hutschiene-Vorschaltgerät ZTM-xx-12**  
für Hutschiene-Montage, mit Poti zur Ausgangsspannungsanpassung von 11-13V-DC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC  
230V-AC/12V-DC  
1-15W 17,5x90x58mm **612 050**  
1-24W 35x90x58mm **612 055**  
1-54W 52,5x90x58mm **612 090**

### Dimmbare Vorschaltgeräte 12V-DC



**Vorschaltgerät Tridonic LCBU**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmer, mit Thermoschutz, Überlastschutz und Schraubklemmen, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre  
230V-AC/12V-DC, SELV/ENEC, ta -20°C bis +50°C, tc 75°C  
8-25W 145x51x30mm **612 240**



**Vorschaltgerät EVN SLD1225**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit Überlast- oder Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre  
230V-AC/12V-DC, MM/SELV, ta 50°C, tc 80°C  
2,5-25W 122x52x30mm **623 830**



**Vorschaltgerät EVN SLD1250**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit Überlast- und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre  
230/12V-DC, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 80°C  
15-50W 184x61x32mm **611 235**



**Vorschaltgerät TCI VPSMD 12-45**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit Überlast-, Kurzschluss-, und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 7 Jahre  
230-AC/12V-DC, SELV/MM/KemaKeur, ta -40°C bis +50°C, tc 90°C  
27-45W 180x60x35mm **613 125**



**Vorschaltgerät QLT MDR45-1**  
**sekundär dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V-DC oder potentialfreien Tastereingang, über Taster auch Ein-/ Ausschaltbar, im Dimmbetrieb als Master- und Slave-Gerät verwendbar, pro Master-Gerät lassen sich bis zu 9 Slave-Geräte anschließen, mit elektronischem Thermo- und Überlastschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC  
230-AC/12V-DC, IP40, EMV/MM/F, ta 40°C, tc 70°C  
5-45W 206x51x36mm **611 260**



**Vorschaltgerät EVN SLD12100**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit Überlast- und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre  
240-AC/12V-DC, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +45°C, tc +80°C  
32,4-100W 210x67x34mm **627 620**



**Vorschaltgerät TCI VPSMD 12-80 IP66**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup> Primär und H05RN-F 2x1,0mm<sup>2</sup> Sekundär, Länge je 0,2m, mit Überlast-, Kurzschluss-, und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 7 Jahre  
230-AC/12V-DC, IP66, SELV/MM/KemaKeur, ta -40°C bis +50°C, tc 70°C  
48-80W 200x70x46mm **613 135**



**Vorschaltgerät EVN K12 150-110 IP67**  
**dimmbar** mit Spannungseingang 1-10V-DC oder über Potentiometer, Anschlussleitung Primär H07RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup>, Länge 290mm, Sekundär H07RN-F 2x2,5mm<sup>2</sup>, Länge 290mm, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre  
230-AC/12V-DC, IP67, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 75°C  
0-150W 224x70x40mm **626 625**



**Vorschaltgerät EVN SLD6712200 IP67**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Anschlussleitung Primär 3x1,0mm<sup>2</sup>, Länge 290mm, Sekundär 2x2,5mm<sup>2</sup>, Länge 290mm, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC, Garantie 5 Jahre  
230V-AC/12V-DC, IP67, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 80°C  
67-200W 250x72x41mm **611 160**

### Vorschaltgeräte 24V-DC



**Vorschaltgerät EVN LV24 008**  
geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Anschlussleitung 150mm Primär und Sekundär, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
230-AC/24V-DC, MM/F, ta 40°C, tc 70°C  
0,1-8W Ø53x22mm **612 555**



**Vorschaltgerät TCI LS 24-10**  
mit Überlast-, Kurzschluss-, und Thermoschutz, Anschlussleitung 130mm Primär und Sekundär, **geeignet für Notstrombetrieb** 230V-DC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 7 Jahre  
230V-AC/DC/24V-DC, SELV/MM/KemaKeur, ta -25°C bis +50°C, tc 80°C  
1-10W 76x36x18mm **613 110**



**Vorschaltgerät TCI UD24**  
geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 7 Jahre  
230-AC/24V-DC, MM/F, ta 50°C, tc 75°C  
1-12W Ø52x28mm **612 565**



**Vorschalt-/Netzgerät QLT NICE206**  
mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz und automatischer Wiedereinschaltung, Sekundär-Gleichspannung/-Konstantstrom 24V-DC/500mA  
230-AC/24V-DC oder 500mA Konstantstrom, MM/F, ta 40°C, tc 65°C  
1,8-10,5W 70x42x20mm **612 605**



**Vorschaltgerät EVN SLK24 018**  
mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
230-AC/24V-DC, MM/F, ta 50°C, tc 85°C  
0,1-18W 115x45x21mm **612 525**



**Vorschaltgerät TCI EFU24**  
mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 7 Jahre  
230-AC/24V-DC, MM/F/ENEC/Kema Keur, ta 50°C, tc 80°C  
1-20W 146x55x19mm **612 575**



**Vorschaltgerät EGB2430**  
mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC  
230-AC/24V-DC, SELV, ta -15 bis +45°C, tc 80°C  
1-30W 153x42x32mm **613 680**



**Vorschaltgerät Tridonic LC 35W SC SNC**  
mit Thermoschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz und Steckklemmen, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
230V-AC/24V-DC, SELV/MM/ENEC, ta -20°C bis +45°C, tc 80°C  
1-35W 142x43x30mm **612 245**



**Vorschaltgerät EVN SLK 24 036**  
für LEDs 24V-DC, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
230-AC/24V-DC, F/MM, ta 50°C, tc 80°C  
0-36W 166x52x24mm **612 820**



**Vorschaltgerät EVN SLK 24 050**  
für LEDs 24V-DC, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
230-AC/24V-DC, F/MM, ta 50°C, tc 80°C  
0-50W 184x61x32mm **612 825**




**Vorschaltgerät 24V-DC IP20**  
mit elektronischem Kurzschluss-, Thermo- und Überlastschutz, Primäranschlussleitung mit Euro-Stecker und Schnurzwischenhalter, Länge 1,2m, Sekundäranschlussleitung mit Einspeise-Stecker, Länge 1,2m, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC  
230-AC/24V-DC, F/MM/TÜV, ta -20 bis +50°C, tc 88°C  
1-60W 180x52x31mm **685 175**



**Vorschaltgerät Tridonic LC 60W SC SNC**  
mit Thermoschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz und Steckklemmen, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
230V-AC/24V-DC, SELV/MM/ENEC, ta -20°C bis +50°C, tc 85°C  
1-60W 225x43x30mm **612 250**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Vorschaltgerät QLT MD70</b> mit elektronischem Thermo- und Überlastschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 230-AC/24V-DC, IP40, EMV/MM/F 1-70W 206x51x36mm <b>611 965</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN SLK 24 075</b> für LEDs 24V-DC, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/24V-DC, F/MM, ta -20 bis +40°C, tc 80°C 0-75W 184x61x32mm <b>612 830</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN SLK 24 100</b> mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/24V-DC, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 85°C 0-100W 184x60x32mm <b>626 620</b>		
	<b>Vorschaltgerät EGB24120</b> mit elektronischem Kurzschluss-, Thermo- und Überlastschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 230-AC/24V-DC, F/MM, ta -20 bis +45°C, tc 90°C 1-120W 300x40x30mm <b>612 700</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN SLK24150</b> Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +85°C 0,1-150W 210x68x35mm <b>627 755</b>		
	<b>Vorschaltgerät QLT PBOX150-24</b> mit elektronischem Kurzschluss- und Thermoschutz sowie aktivem Leistungsfaktorrekorrurfilter PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 230-AC/24V-DC, MM/F/EMV, ta 40°C, tc 80°C 10-150W 210x76x35mm <b>612 855</b>		
	<b>Vorschaltgerät Tridonic LC 200W SC SNC</b> mit Thermoschutz, Überlastschutz, Kurzschlusschutz und Steckklemmen, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 230V-AC/24V-DC, SELV/MM/ENEC, ta -20°C bis +45°C, tc 80°C 1-200W 325x43x30mm <b>612 290</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN SLF24150</b> besonders schmale Bauform, mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 230-AC/24V-DC, SELV/MM, ta -20°C bis +45°C, tc 90°C 0-150W 323x30x22mm <b>611 175</b>		
	<b>Vorschalt-/Netzgerät QLT PLJ106 IP65</b> geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurzschlusschutz mit automatischer Wiedereinschaltung, Anschlussleitung 170mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung/-Konstantstrom 24V-DC/350mA 230-AC/24V-DC oder 350mA Konstantstrom, IP65, MM/F/EMV 1,2-8,4W Ø54x20mm <b>611 275</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN K24012-1A44 IP67/IP44</b> Primäranschlussleitung mit Konturenstecker, Länge 1,5m, Sekundäranschlussleitung mit Buchse für IP44-Stecksystem, Länge 0,2m, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 240-AC/24V-DC, IP67, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +80°C 0,1W-12W 50x48x24mm <b>627 180</b>		
	<b>Vorschaltgerät Tridonic LC 35W L EXC UNV IP67</b> mit Thermo-, Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz, Anschlussleitung 3x1,0mm² Primär und 2x1,0mm² Sekundär, Länge je 0,3m, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 230V-AC/24V-DC, IP67, SELV/MM/ENEC, ta -40°C bis +60°C, tc 85°C 1-35W 175x31x43mm <b>612 300</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN E6724036 IP67</b> kurzschlussfest, mit Anschlussleitung 140mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +40°C, tc +85°C 0,1-36W 110x35x25mm <b>612 180</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN SLK24050 IP67</b> mit Anschlussleitung 290mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 240V-AC/24V-DC, IP67, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +80°C 0,1-50W 186x64x40mm <b>627 760</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Vorschaltgerät EVN E6724060 IP67</b> kurzschlussfest, mit Anschlussleitung 150mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -10°C - +40°C, tc +85°C 0,1-60W 165x45x33 <b>612 185</b>		
	<b>Vorschaltgerät 24V-DC IP67</b> Leitung primärseitig H05RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Konturenstecker, Länge 0,6m, Leitung sekundär H05RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Systemstecker, Länge 0,6m, inklusive Adapterkabel Länge 0,3m von Systemstecker auf offene Aderenden oder Einspeisestecker Ø 5,5/2,1mm, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 230-AC/24V-DC, IP67, SELV/F/MM, ta -15 bis +45°C, tc 80°C 1-75W 180x52x31mm <b>685 390</b>		
	<b>Vorschaltgerät Tridonic LC 75W L EXC UNV IP67</b> mit Thermo-, Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz, Anschlussleitung 3x1,0mm² Primär und 2x1,0mm² Sekundär, Länge je 0,3m, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 230V-AC/24V-DC, IP67, SELV/MM/ENEC, ta -40°C bis +60°C, tc 85°C 1-75W 164x68x39mm <b>612 305</b>		
	<b>Vorschaltgerät Tridonic LC 100W L EXC UNV IP67</b> mit Thermo-, Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz, Anschlussleitung 3x1,0mm² Primär und 2x1,0mm² Sekundär, Länge je 0,3m, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 230V-AC/24V-DC, IP67, SELV/MM/ENEC, ta -40°C bis +60°C, tc 85°C 1-100W 178x68x39mm <b>612 315</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN E6724100 IP67</b> kurzschlussfest, mit Anschlussleitung 150mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +90°C 0,1-100W 190x52x38mm <b>612 190</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN K24 100 IP67</b> mit Anschlussleitung H03VV-F 3x0,75mm² Primär und H03VV-F 2x1,0mm² Sekundär, Länge je 0,25m, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/24V-DC, IP67, MM, ta-20°C bis +50°C, tc75°C 0-100W 191x70x40mm <b>611 445</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN E6724150 IP67</b> kurzschlussfest, mit Anschlussleitung 300mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +90°C 0,1-150W 195x63x38mm <b>612 195</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN K24 150 IP67</b> mit Anschlussleitung H03VV-F 3x0,75mm² Primär und H03VV-F 2x1,5mm² Sekundär, Länge je 0,25m, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/24V-DC, IP67, MM, ta-20°C bis +50°C, tc75°C 0-150W 223x70x40mm <b>612 715</b>		
	<b>Vorschaltgerät Tridonic LC 200W L EXC UNV IP67</b> mit Thermo-, Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz, Anschlussleitung 3x1,0mm² Primär und 2x1,0mm² Sekundär, Länge je 0,3m, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 230V-AC/24V-DC, IP67, SELV/MM/ENEC, ta -40°C bis +50°C, tc 85°C 1-200W 232x68x44mm <b>612 320</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN K6724200 IP67</b> mit Anschlussleitung 290mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +80°C 0,1-200W 250x72x41mm <b>627 770</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN K24 240 IP67</b> mit Anschlussleitung H03VV-F 3x0,75mm² Primär und H03VV-F 2x1,5mm² Sekundär, Länge je 0,25m, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre 230-AC/24V-DC, IP67, MM, ta-20°C bis +50°C, tc75°C 0-240W 249x70x40mm <b>612 720</b>		
	<b>Vorschaltgerät EVN K6724400 IP67</b> kurzschlussfest, mit Anschlussleitung 270mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -30°C - +50°C, tc +90°C 0,1-400,8W 300x98x40mm <b>611 400</b>		
	<b>Hutschienen-Vorschaltgerät ZTM-xx-24</b> für Hutschienen-Montage, mit Poti zur Ausgangsspannungsanpassung von 23-25V-DC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 230V-AC/24V-DC 1-15W 17,5x90x58mm <b>612 330</b> 1-30W 35x90x58mm <b>612 335</b> 1-60W 52,5x90x58mm <b>612 380</b> 1-92W 70x90x58mm <b>612 385</b>		



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Hutschienen-Vorschaltgerät 787-12xx</b> für Hutschienen-Montage, mit steckbarer picoMAX® -Anschlusstechnik (werkzeugfrei) 0,2-2,5mm <sup>2</sup> , Verpolungsschutz, Transientenschutz (primär Varistor), Überspannungsschutz (sekundär), interner Feinsicherung und Poti zur Ausgangsspannungsanpassung von 22-26V-DC, parallel- oder reihenschaltbar, leerlaufest, kurzschlussfest, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC <b>85-264V-AC bzw. 125-375V-DC/24V-DC, SELV/PELV, ta -25°C - +70°C</b>			
1-60W	72x90x56mm	<u>612</u>	<u>070</u>
1-100W	108x90x56mm	<u>612</u>	<u>075</u>

### Dimmbare Vorschaltgeräte 24V-DC



**Vorschaltgerät EVN SLD2425**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmen, mit Überlast- und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
**230V-AC/24V-DC, MM/SELV, ta -20°C - +50°C, tc 70°C**  
2,5-25W 122x52x30mm 623 835



**Vorschaltgerät EVN SLD2436**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmen, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
**240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +80°C**  
15-36W 184x61x32mm 627 745



**Vorschaltgerät TCI VPSMD 24-45**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmen, mit Überlast-, Kurzschluss-, und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 7 Jahre  
**230-AC/24V-DC, SELV/MM/KemaKeur, ta -40°C bis +50°C, tc 90°C**  
27-45W 180x60x35mm 613 130



**Vorschaltgerät EVN SLD2450**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmen, mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
**230-AC/24V-DC, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 80°C**  
15-50W 184x61x32mm 611 165



**Vorschaltgerät QLT MDR60-1**  
**sekundär dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V-DC oder potentialfreien Tastereingang, über Taster auch Ein-/ Ausschaltbar, im Dimmbetrieb als Master- und Slave-Gerät verwendbar, pro Master-Gerät lassen sich bis zu 9 Slave-Geräte anschließen, mit elektronischem Thermo- und Überlastschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC  
**230-AC/24V-DC, IP40, EMV/MM/F, ta 40°C, tc 70°C**  
10-60W 200x52x36mm 612 860



**Vorschaltgerät QLT SLBOX60D**  
**dimmbar** durch DALI-Schnittstelle oder potentialfreien Tasterseingang, Synchronisierung von bis zu 5 Vorschaltgeräten möglich (nur bei Taster), mit Memory-Funktion, elektronischem Thermo- und Überlastschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC  
**240V-AC/24V-DC, F/MM/SELV, ta -10°C - +40°C, tc +75°C**  
1-60W 312x30x22mm 611 280



**Vorschaltgerät EVN SLK24100110**  
**dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
**240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +45°C, tc +85°C**  
0,1-100W 210x67x34mm 627 750



**Vorschaltgerät PBOX 150D**  
**dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V-DC, DALI-Schnittstelle, Taster primär mit 230V oder Taster sekundär mit 24V-DC, mit elektronischem Thermo- und Überlastschutz, Synchronbetrieb von bis zu 10 Geräten möglich, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC  
**250V-AC/24V-DC, F/MM/SELV, ta -10°C - +40°C**  
0-150W 207x76x35mm 612 235



**Vorschaltgerät EVN SLD6524012 IP65**  
kurzschlussfest, **dimmbar** mit Phasen- oder Abschnittdimmen, mit Anschlussleitung 150mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC  
**240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +80°C**  
2,4-12W 48x48x24mm 612 165



**Vorschaltgerät TCI VPSMD 24-80 IP66**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmen, mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup> Primär und H05RN-F 2x1,0mm<sup>2</sup> Sekundär, Länge je 0,2m, mit Überlast-, Kurzschluss-, und Thermoschutz, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 7 Jahre  
**230-AC/24V-DC, IP66, SELV/MM/KemaKeur, ta -40°C bis +50°C, tc 70°C**  
48-80W 200x70x46mm 613 145

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Vorschaltgerät EVN SLD6724075 IP67</b> <b>dimmbar</b> mit Phasen- oder abschnittdimmen, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre <b>240V-AC/24V-DC, IP67, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +80°C</b> 33,6-75W 192x70x40mm <u>627 765</u>			
<b>Netzgerät EVN K24 150-110 IP67</b> <b>dimmbar</b> durch Spannungseingang 1-10V-DC, mit Anschlussleitung Primär H05RN-F 3x1mm <sup>2</sup> und Sekundär H07RN-F 2x2,5mm <sup>2</sup> , Länge je 0,29m, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre <b>230V-AC/24V-DC, IP67, MM/SELV, ta -20°C - +50°C, tc 75°C</b> 0-150W 224x70x40mm <u>623 825</u>			



**Vorschaltgerät EVN SLD6724200 IP67**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmen, mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Anschlussleitung Primär 3x1,0mm<sup>2</sup>, Länge 290mm, Sekundär 2x2,5mm<sup>2</sup>, Länge 290mm, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
**230-AC/24V-DC, IP67, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 80°C**  
67-200W 250x72x41mm 611 170



**Vorschaltgerät EVN K24320110 IP67**  
**dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V, mit Anschlussleitung 290mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, Garantie 5 Jahre  
**240V-AC/24V-DC, MM/SELV/EMV, ta -40°C - +50°C, tc +90°C**  
0,1-320W 253x90x45mm 627 775



**LED-Sicherheitstrafo IP67**  
**dimmbar** mit Phasenanschnittdimmer, mit Thermoschalter, Feinsicherung und Anschlussleitung Primär und Sekundär Länge ca. 0,3m, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC, **Made in Germany**  
**230-AC/24V-DC, IP67, MM/SELV, ta 40°C**  
30-240VA 176x116x110mm 612 970

### Vorschaltgeräte 48V-DC



**Vorschaltgerät EVN K48100 IP67**  
mit Anschlussleitung Länge 0,24m Primär und Sekundär, Powerfaktor 0,95, Sekundär-Gleichspannung 48V-DC  
**240V-AC/48V-DC, IP67, MM/SELV, ta -25 bis +50°C, tc 90°C**  
0,1-100W 270x61x25mm 612 200



**Vorschaltgerät EVN K48150 IP67**  
mit Anschlussleitung Länge 0,24m Primär und Sekundär, Powerfaktor 0,95, Sekundär-Gleichspannung 48V-DC  
**240V-AC/48V-DC, IP67, MM/SELV, ta -25 bis +50°C, tc 90°C**  
0,1-150W 240x61x25mm 612 205



**Vorschaltgerät EVN K48240 IP67**  
mit Anschlussleitung Länge 0,24m Primär und Sekundär, Powerfaktor 0,95, Sekundär-Gleichspannung 48V-DC  
**240V-AC/48V-DC, IP67, MM/SELV, ta -25 bis +50°C, tc 90°C**  
0,1-240W 270x68x30mm 612 215



**Vorschaltgerät QLT PLV100 IP65**  
mit Schutz gegen Hochtemperaturen, ungeschlossene Stromkreise und Kurzschluss, Anschlussleitung Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 48V-DC  
**230V-AC/48V-DC, SELV/MM/F, ta -10°C bis +45°C, tc 80°C**  
1-100W 175x50x32mm 612 355



**Vorschaltgerät QLT PLV150 IP65**  
mit Schutz gegen Hochtemperaturen, ungeschlossene Stromkreise und Kurzschluss, Anschlussleitung Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung 48V-DC  
**230V-AC/48V-DC, SELV/MM/F, ta -10°C bis +45°C, tc 80°C**  
1-150W 175x50x32mm 612 365

### Dimmbare Vorschaltgeräte 48V-DC



**Vorschaltgerät EVN SLD6748100 IP67**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Anschlussleitung Primär 3x1,0mm<sup>2</sup>, Länge 290mm, Sekundär 2x2,5mm<sup>2</sup>, Länge 290mm, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 48V-DC, Garantie 5 Jahre  
 240V-AC/48V-DC, IP67, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 80°C  
 34-100W 192x70x40mm 612 935



**Vorschaltgerät EVN SLD6748200 IP67**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Anschlussleitung Primär 3x1,0mm<sup>2</sup>, Länge 290mm, Sekundär 2x2,5mm<sup>2</sup>, Länge 290mm, mit PFC, Sekundär-Gleichspannung 48V-DC, Garantie 5 Jahre  
 240V-AC/48V-DC, IP67, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 80°C  
 67-200W 250x72x41mm 612 955



**Vorschaltgerät QLT PBXD**  
**dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V-DC, DALI-Schnittstelle, Taster primär mit 230V oder Taster sekundär mit 48V-DC, mit elektronischem Thermo- und Überlastschutz, Synchronbetrieb von bis zu 10 Geräten möglich, Sekundär-Gleichspannung 48V-DC  
 250V-AC/48V-DC, F/MM/SELV, ta -10°C - +40°C  
 1-100W 210x75x35mm 612 730

### Netzgeräte 350mA



**Vorschalt-/Netzgerät QLT MPL3**  
 geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, Sekundär-Gleichspannung/-Konstantstrom 12V-DC/350mA, (bei Betrieb mit 350mA min. 2 bis max. 3 Leuchten)  
 230-AC/12V-DC oder 350mA Konstantstrom, MM/F  
 2,8-4,2W 51x32x18mm 611 805



**Netzgerät QLT PLR 110**  
 geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz, Anschlussleitung 200mm Primär und 170mm Sekundär, Sekundär-Konstantstrom 350mA  
 230V-AC/350mA, F/MM, tc 70°C  
 1-10,5W Ø55x19mm 612 765



**Netzgerät EVN PLR 108**  
 geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit Anschlussleitung ca. 150mm Primär und Sekundär, mit PFC, Sekundär-Konstantstrom 350mA, Garantie 5 Jahre  
 230V-AC/350mA, MM  
 1-9W Ø53x19mm 611 750



**Netzgerät QLT PLK 112**  
 mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz, Sekundär-Konstantstrom 350mA  
 230V-AC/350mA, MM/F/EMC  
 1,2-14W 118x33x19mm 611 530

EGB



**Netzgerät EGB35020**  
 mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz, Sekundär-Konstantstrom 350mA  
 230-AC/350mA, SELV, ta -15 bis +45°C, tc 80°C  
 5,6-20W 123x45x19mm 613 690



**Netzgerät EVN PLK203520**  
 Sekundär-Konstantstrom 350mA, Garantie 5 Jahre  
 230V-AC/350mA, MM/SELV/emc, ta -20°C - +40°C, tc 90°C  
 0,7-20W 128x50x13mm 623 815



**Netzgerät EVN PLK203525**  
 mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz, Sekundär-Konstantstrom 350mA, Garantie 5 Jahre  
 230-AC/350mA, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 80°C  
 8,4-25W 120x45x28mm 611 185



**Netzgerät EVN PLK65 14 IP65**  
 geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit Anschlussleitung 150mm Primär und Sekundär, mit PFC, Sekundär-Konstantstrom 350mA, Garantie 5 Jahre  
 230V-AC/350mA Konstantstrom, IP65, MM/F, ta 50°C, tc +80°C  
 1-4W 38x27x21mm 612 455

### Vorschalt-/Netzgerät QLT PLJ106 IP65



geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurzschlusschutz mit automatischer Wiedereinschaltung, Anschlussleitung 170mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung/-Konstantstrom 24V-DC/350mA  
 230-AC/24V-DC oder 350mA Konstantstrom, IP65, MM/F/EMV  
 1,2-8,4W Ø54x20mm 611 275



**Netzgerät EVN PLK673540 IP67**  
 mit Anschlussleitung H03VV-F 2x0,75mm<sup>2</sup>, Länge 0,29m Primär und Sekundär, Sekundär-Konstantstrom 350mA, Garantie 5 Jahre  
 230V-AC/350mA, IP67, MM/SELV, ta -20°C - +50°C, tc 75°C  
 12,3-40W 169x55x31mm 623 820

### Dimmbare Netzgeräte 350mA



**Netzgerät QLT PLKE109**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Thermoschutz mit automatischer Wiedereinschaltung, Sekundär-Konstantstrom 350mA  
 230-AC/350mA Konstantstrom, F/MM/EMC, ta40°C, tc65°C  
 2,1-11,5W 118x33x19mm 612 590



**Netzgerät Tridonic LC 15W 350mA fixC**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmer, mit Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz, Sekundär-Konstantstrom 350mA, Garantie 5 Jahre  
 230V-AC/350mA Konstantstrom, SELV/MM/ENEC, ta -20°C bis +45°C, tc 70°C  
 9,5-14,7W 102x49x29mm 612 350



**Netzgerät EVN PLD118**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit PFC, Sekundär-Konstantstrom 350mA, Garantie 5 Jahre  
 230V-AC/350mA, F/MM, ta 50°C, tc 90°C  
 9,1-18,2W 120x45x28mm 611 040



**Netzgerät EVN PLD125**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit PFC, Sekundär-Konstantstrom 350mA, Garantie 5 Jahre  
 230V-AC/350mA, F/MM, ta 50°C, tc 90°C  
 13-25W 113x44x28mm 611 045



**Netzgerät EVN PLD203540**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, Sekundär-Konstantstrom 350mA, Garantie 5 Jahre  
 230V-AC/350mA, MM/SELV, ta -20°C - +50°C, tc 80°C  
 18,6-37,1W 166x52x24 623 810

### Netzgeräte 500mA



**Netzgerät EVN PLR205009**  
 geeignet zum Einbau in Schalterdosen, Anschlussleitung 150mm primär, Anschlussleitung 160mm sekundär, Sekundär-Konstantstrom 500mA, Garantie 5 Jahre  
 240V-AC/500mA, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +80°C  
 1-9W Ø53x22mm 627 725



**Vorschalt-/Netzgerät QLT NICE206**  
 mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz und automatischer Wiedereinschaltung, Sekundär-Gleichspannung/-Konstantstrom 24V-DC/500mA  
 230-AC/24V-DC oder 500mA Konstantstrom, MM/F, ta 40°C, tc 65°C  
 1,8-10,5W 70x42x20mm 612 605

### Netzgeräte 700mA



**Vorschalt-/Netzgerät QLT PLR303**  
 geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit Anschlussleitung 170mm Primär und Sekundär, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermoschutz und automatischer Wiedereinschaltung, Sekundär-Gleichspannung/-Konstantstrom 12V-DC/700mA  
 230-AC/12V-DC oder 700mA Konstantstrom, MM/F/EMC  
 2,3-8,4W Ø53x19mm 612 585



**Netzgerät EVN PLR207009**  
 geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit Anschlussleitung ca. 150mm Primär und Sekundär, mit PFC, Sekundär-Konstantstrom 700mA, Garantie 5 Jahre  
 230-AC/700mA, SELV/MM, ta -20°C bis +50°C, tc 80°C  
 1,4-9W Ø53x22mm 611 200



**Vorschalt-/Netzgerät QLT NICE303**  
mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermo-  
schutz und automatischer Wiedereinschaltung, Sekundär-Gleich-  
spannung/ -Konstantstrom 12V-DC/700mA  
**230-AC/12V-DC oder 700mA Konstantstrom, VDE/MM/F**  
2,8-8,4W 70x42x20mm **612 440**



**Netzgerät EVN PLK65 34 IP65**  
geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit Anschlussleitung  
150mm Primär und Sekundär, mit PFC, Sekundär-Konstantstrom  
700mA, Garantie 5 Jahre  
**230V-AC/700mA, IP65, MM/F, ta 50°C, tc 80°C**  
2-4W 38x27x21mm **612 735**



**Vorschalt-/Netzgerät QLT PLJ303 IP65**  
geeignet zum Einbau in Schalterdosen, mit elektronischem Kurz-  
schlusschutz mit automatischer Wiedereinschaltung, Anschluss-  
leitung 170mm Primär und Sekundär, Sekundär-Gleichspannung/  
-Konstantstrom 12V-DC/700mA  
**230-AC/12V-DC oder 700mA Konstantstrom, IP65, MM/F/EMV**  
2,3-8,4W Ø53x20mm **611 295**

### Dimmbare Netzgeräte 700mA



**Netzgerät EVN PLD6534 IP65**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmen, geeignet zum  
Einbau in Schalterdosen, mit Anschlussleitung 150mm Primär und  
Sekundär, Sekundär-Konstantstrom 700mA, Garantie 5 Jahre  
**240V-AC/700mA, MM/SELV/EMV, ta -20°C - +50°C, tc +80°C**  
2,1-4,2W 53x27x21mm **627 625**



**Netzgerät QLT PLK306**  
**dimmbar** mit Phasen- oder -abschnittdimmer, mit elektroni-  
schem Kurzschluss- und Überlastschutz sowie Thermo- und  
automatischer Wiedereinschaltung, Sekundär Konstantstrom  
700mA  
**230V-AC/700mA Konstantstrom, SELV/MM/F/EMC**  
14W 118x33x19mm **612 435**



**Netzgerät Tridonic LC 14W 700mA fixC**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmer, mit Überlast-,  
Kurzschluss- und Leerlaufschutz, Sekundär-Konstantstrom 700mA,  
Garantie 5 Jahre  
**230V-AC/700mA Konstantstrom, SELV/MM/ENEC, ta -20°C bis  
+45°C, tc 75°C**  
2,1-14W 102x49x29mm **612 360**



**Netzgerät EVN PLD 318**  
**dimmbar** mit Phasen- oder -abschnittdimmern, mit PFC, Sekun-  
där-Konstantstrom 700mA, Garantie 5 Jahre  
**230V-AC/700mA, F/MM, ta 50°C, tc 90°C**  
9,1-18W 113x44x28mm **611 050**



**Netzgerät Tridonic LCA 44W 700/1050mA**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmer, mit Thermo-,  
Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz, Sekundär-Konstant-  
strom 700mA oder 1050mA wählbar, Belastung bei 700mA-30W,  
1050mA-44W, Garantie 5 Jahre  
**230V-AC/700mA/1050mA Konstantstrom, SELV/MM/ENEC, ta  
-20°C bis +50°C**  
18-44W 130x68x31mm **612 370**



**Netzgerät EVN PLD 736**  
**dimmbar** mit Phasen- oder -abschnittdimmern, mit PFC, Sekun-  
där-Konstantstrom 700mA, Garantie 5 Jahre  
**230V-AC/700mA, F/MM, ta 50°C, tc 90°C**  
19,6-40W 166x52x24mm **612 420**

### Dimmbare Netzgeräte 1050mA



**Netzgerät Tridonic LCA 44W 700/1050mA**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmer, mit Thermo-,  
Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz, Sekundär-Konstant-  
strom 700mA oder 1050mA wählbar, Belastung bei 700mA-30W,  
1050mA-44W, Garantie 5 Jahre  
**230V-AC/700mA/1050mA Konstantstrom, SELV/MM/ENEC, ta  
-20°C bis +50°C**  
18-44W 130x68x31mm **612 370**

### Universelle Vorschalt-/Netzgeräte



**Netzgerät TCI PRO FLAT 40**  
mit elektronischem Kurzschluss-, Überspannungs- und Überlast-  
schutz sowie Überhitzungsschutz, Sekundär Konstantstrom über  
Dip-Schalter einstellbar, Belastung bei 300mA-13W, 350mA-15W,  
400mA-18W, 450mA-20W, 500mA-22W, 550mA-24W, 600mA-  
27W, 650mA-29W, 700mA-31W, 750mA-32W, 800mA-33W,  
850mA-35W, 900mA-38W, 950/1000/1050mA-40W, Garantie 7  
Jahre  
**230V-AC/300-1050mA Konstantstrom, MM/ENEC, ta -25°C  
bis +40°C, tc 90°C**  
13-40W 147x44x22mm **612 045**



**Netzgerät TCI Professionale 42**  
mit elektronischem Kurzschluss-, Überspannungs- und Überlast-  
schutz sowie Überhitzungsschutz, Sekundär Konstantstrom über  
Dip-Schalter einstellbar, Belastung bei 300mA-13W, 350mA-15W,  
400mA-18W, 450mA-20W, 500mA-22W, 550mA-24W, 600mA-  
29W, 700mA-31W, 750mA-32W, 800mA-35W, 900mA-38W,  
950mA-40W, 1000/1050mA-42W, Garantie 7 Jahre  
**230V-AC/300-1050mA Konstantstrom, MM/ENEC/KemaKeur,  
ta -25°C bis +40°C, tc 80°C**  
1-42W 147x44x30mm **613 115**



**Vorschalt-/Netzgerät TCI Minijolly**  
**dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V-DC oder Tasterein-  
gang 230V, über Taster auch Ein-/Ausschaltbar, mit elektronischem  
Kurzschluss-, Überspannungs- und Überlastschutz sowie Überhit-  
zungsschutz, Sekundär Gleichspannung oder Konstantstrom über  
Dip-Schalter einstellbar, Belastung bei 250mA-13W, 300mA-15W,  
350mA-18W, 400/450/500/550/600/650/700/750/800/850/900mA-  
20W, 12V-DC-11W, 24V-DC-20W, Garantie 7 Jahre  
**230V-AC/12-24V-DC oder 250-300-350-400-450-500-550-  
600-650-700-750-800-850-900mA Konstantstrom, MM,  
ENEC, KemaKeur, ta 50°C, tc 80°C**  
0-20W 110x52x22mm **612 485**



**Vorschalt-/Netzgerät TCI Minijolly MD**  
**dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmern, mit  
elektronischem Kurzschluss-, Überspannungs- und Über-  
lastschutz sowie Überhitzungsschutz, Sekundär Gleich-  
spannung oder Konstantstrom über Dip-Schalter einstellbar, Be-  
lastung bei 250mA-12W, 300mA-14W, 350mA-17W, 400mA-19W,  
450/500/550/600/650/700/750/800/850/900mA-20W, 12V-DC-  
11W, 24V-DC-20W, Garantie 7 Jahre  
**230V-AC/12-24V-DC oder 250-300-350-400-450-500-550-  
600-650-700-750-800-850-900mA Konstantstrom, MM,  
ENEC, ta 45°C, tc 75°C**  
3-20W 108x52x22mm **613 120**



**Vorschalt-/Netzgerät TCI Jolly MD**  
**dimmbar** mit Phasen-, -abschnittdimmern oder über poten-  
tialfreien Tastereingang (Jumper muss entfernt werden), über  
Taster auch Ein-/Ausschaltbar, mit elektronischem Kurzschluss-,  
Überspannungs- und Überlastschutz sowie Überhitzungsschutz,  
Sekundär Gleichspannung oder Konstantstrom über Dip-Schalter  
einstellbar, Belastung bei 350mA-17W, 500mA-24W, 550mA-25W,  
700mA/750mA-32W, 12V-DC-10W, 24V-DC-20W, 28V-DC-22W,  
Garantie 7 Jahre  
**230V-AC/12-24V-28V-DC oder 350-500-550-700-750mA Kon-  
stantstrom, MM/ENEC/KemaKeur, ta 50°C, tc 75°C**  
1-32W 166x46x34mm **612 810**



**Netzgerät TCI Professionale DALI 38**  
**dimmbar** mit DALI 2-Schnittstelle oder Tastereingang 230V, über  
Taster auch Ein-/Ausschaltbar, mit elektronischem Kurzschluss-,  
Überspannungs- und Überlastschutz sowie Überhitzungsschutz,  
Sekundär Konstantstrom, Belastung bei 300mA-16W, 350mA-18W,  
400mA-21W, 450mA-24W, 500mA-27W, 550mA-29W, 600mA-  
32W, 650-35W, 700/750/800/850/900/950/1000/1050mA-38W,  
jeweils über DIP-Schalter wählbar, Garantie 7 Jahre  
**230V-AC/300-1050mA Konstantstrom, MM, ENEC, ta 50°C,  
tc 90°C**  
3-38W 147x44x30mm **611 565**



**Netzgerät PULO42BBB**  
**dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V-DC, DALI-Schnittstelle  
oder potentialfreien Tastereingang, im Dimmbetrieb als **Master-  
und Slave-Gerät verwendbar**, pro Master-Gerät lassen sich bis  
zu 16 Slave-Geräte anschließen, mit elektronischem Thermo- und  
Überlastschutz, Sekundär-Konstantstrom über Dip-Schalter ein-  
stellbar, Belastung bei 300mA-21W, 350mA-25W, 400mA-29W,  
450mA-37W, 500/550/600/650/700mA-42W  
**240V-AC/250mA-300mA-350mA-400mA-450mA-500mA-  
550mA-600mA-650mA-700mA, F/MM/SELV/ENEC/TÜV Süd,  
ta +45°C, tc 75°C**  
0-42W 103x68x30mm **612 285**



**Netzgerät EGB DALI/PUSH dimmbar** mit DALI-Schnittstelle (63 Adressen möglich) oder Taster-eingang 230V, mit elektronischem Kurzschluss-, Überspannungs-, Überlast- und Überhitzungsschutz, Sekundär Konstantstrom, Belastung bei 350mA-18W, 450mA-23W, 500mA-26W, 600mA-31W, 650mA-33W, 750mA-39W, 800mA-41W, 900mA-46W, 950/1050/1100/1200/1250/1350/1400/1500mA-49W, jeweils über DIP-Schalter wählbar, mit Verbindungsleitung L28cm und Klinkenstecker, z.B. zum Anschluss an EGB LED-Einleuchten (mit Betriebsstrom 750mA max. 39W, 900mA max. 46W und 1200mA max. 49W)  
**230V-AC/350-1500mA Konstantstrom, ENEC, ta -20°C - +45°C, tc 75°C**  
 1-50W 210x50x32mm **611 325**



**Netzgerät TCI Maxi Jolly TC DALI 55 dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V-DC, mit DALI 2-Schnittstelle oder Tastereingang 230V, über Taster auch Ein-/Ausschaltbar, mit elektronischem Kurzschluss-, Überspannungs- und Überlastschutz sowie Überhitzungsschutz, Sekundär Konstantstrom, Belastung bei 300mA-15W, 350mA-17W, 400mA-20W, 450mA-22W, 500mA-25W, 550mA-27W, 600mA-30W, 650-32W, 700mA-35W, 750mA-37W, 800mA-40W, 850mA-42W, 900mA-45W, 950mA-47W, 1000mA-49W, 1050mA-51W, 1100mA-53W, 1150/1200mA-55W, jeweils über DIP-Schalter wählbar, Garantie 7 Jahre  
**230V-AC/300-1200mA Konstantstrom, MM, ENEC, ta 45°C, tc 75°C**  
 2-55W 169x83x35mm **611 645**



**Netzgerät TCI Maxi Jolly HV 60 dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V-DC oder Tastereingang 230V, über Taster auch Ein-/Ausschaltbar, mit elektronischem Kurzschluss-, Überspannungs- und Überlastschutz sowie Überhitzungsschutz, Sekundär Konstantstrom, Belastung bei 250mA-28W, 300mA-34W, 350mA-39W, 400mA-45W, 450mA-50W, 500mA-56W, 550/600/650/700mA-60W, jeweils über DIP-Schalter wählbar, Garantie 7 Jahre  
**230V-AC/250-700mA Konstantstrom, ENEC, ta 50°C, tc 90°C**  
 3-60W 125x79x22mm **612 680**



**Synchronisierungskabel** für den Betrieb des Vorschalt-/Netzgerätes Art.Nr. 612 810 im Master-/Slave-Modus, mit 2-poligem Micro-Stecker auf beiden Seiten Länge 400cm **612 845**



**Netzgerät TCI Professionale HC DALI 45 dimmbar** mit DALI 2-Schnittstelle oder Tastereingang 230V, über Taster auch Ein-/Ausschaltbar, mit elektronischem Kurzschluss-, Überspannungs- und Überlastschutz sowie Überhitzungsschutz, Sekundär Konstantstrom, Belastung bei 650mA-29W, 700mA-31W, 750mA-32W, 800mA-34W, 850mA-36W, 900mA-38W, 950mA-40W, 1000-42W, 1050-44W, 1100/1150/1200/1250/1300/1350/1400mA-45W, jeweils über DIP-Schalter wählbar, Garantie 7 Jahre  
**230V-AC/650-1400mA Konstantstrom, MM, ENEC, ta 45°C, tc 90°C**  
 5-45W 147x44x30mm **611 595**



**Netzgerät PUL060A-2000AB dimmbar** durch Spannungseingang 1-10V-DC, DALI-Schnittstelle oder potentialfreien Tastereingang, im Dimmbetrieb als **Master- und Slave-Gerät verwendbar**, pro Master-Gerät lassen sich bis zu 16 Slave-Geräte anschließen, mit elektronischem Thermo- und Überlastschutz, Sekundär-Konstantstrom über Dip-Schalter einstellbar, Belastung bei 800mA-33W, 900mA-37W, 1000mA-42W, 1100mA-46W, 1150mA-48W, 1200mA-50W, 1250mA-52W, 1300-54W, 1400mA-58W, 1500/1600/1700/1800/1900/2000mA-61W  
**230V-AC/800-2000mA Konstantstrom, F/MM/SELV/ENE/C/TÜV Süd, ta +45°C, tc 80°C**  
 0-60W 124x80x32mm **611 285**

**Zubehör zu Vorschalt-/Netzgeräte**



**Einspeise-Verbindungsleitung für LED-Panels** zum Anschluss am Netzgerät und an EGB-LED-Panels Länge 10cm weiß □ 10 **675 655**



**Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung** mit Doppelsteckklamme und doppelter Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung L93 B56 H26/30mm schwarz **691 055**



**CITEL Überspannungsschutz MSB6-400** Feinschutz nach Klasse III/Typ 3 zum Ableiten von Spannungsspitzen, zur Montage in Schalter- und Abzweigboxen, max. Dauerspannung 255V/AC, Nennableitstrom 3kA (8/20µs), mit Anschlussleitungen 1,5mm<sup>2</sup> und akustische Signalisierung, folge- und leckstromfrei, IP20, entsprechend der Normen IEC 61643-11, EN 61643-11 und UL 1449 ed.4, Maße 27x36x13mm, 2-polig  
 230V weiß □ 1 **110 610**



**K'ELECTRIC Überspannungs-Ableiter GT Typ 3 MINI** Feinschutz nach Klasse III/Typ 3 (auch geeignet für LED Beleuchtungen), zum Ableiten von Spannungsspitzen, zur Montage in Schalter- und Abzweigboxen, max. Dauerspannung 275V/AC, U(p) L-N 1,5kV, U(p) L-PE 1,7kV, U(oc) 6kV, max. Ableitstrom I(cw) 3kA (8/20µs), mit Anschlussleitungen 1mm<sup>2</sup> und akustische Signalisierung, IP20, Maße 35x25x12mm, entsprechend der Normen IEC 61643-11, EN 61643-11, 2-polig  
 275V AC grau □ 1 **110 605**



**RC-Löschglied** Kondensator mit Widerstand 100Ω zum Schutz bei Problemen mit Spitzenspannungen durch hohe Einschaltströme von Schützen oder durch netzparallele Induktivitäten erzeugt von Leuchtstofflampen, Bewegungsmeldern, Zeitschaltuhren, elektronischen Schaltrelais oder Vorschaltgeräten, Schaltung parallel zwischen Neutraleiter und geschaltetem Lampendraht am Verbraucher, in Verdrahtungsdose oder direkt am Schalter und Bewegungsmelder, Anschlussdrähte flexibel, isoliert  
 250V/0,1 µF 25x14x6mm **117 875**

**LED-Steuergeräte 230V**

**Funk-Dimmer**



**Funkdimmer-Empfänger-Modul 230V - EFD23400** zum Dimmen und Ein-/Ausschalten der angeschlossenen Verbraucher, Ansteuerung über Funk-Handsender Art.Nr. 688960, Funk-Wandpanel 1-Kanal Art.Nr. 688965 und/oder Funk-Wandpanel 4-Kanal Art.Nr. 688970, optional auch über konventionellen Taster (8V bis 230V-AC/DC) steuerbar, Leistung max. 200W für LED-Verbraucher sowie NV-Halogenleuchtmittel und 400W für HV-Halogenleuchtmittel, Funkfrequenz 868MHz  
 230V-AC / max. 400W 46x46x22mm **688 975**



**Funkdimmer-Handsender - EFDH53** 3-Kanal, zum Ein-/Ausschalten und dimmen des Funkdimmer-Empfänger-Modul Art.Nr. 688975 und/oder der -Empfänger Art.Nr. 688980 bzw. 690295 sowie der -Netzgeräte 688985 und 688990, inklusive Magnet-Wandbefestigung, Funkfrequenz 868 MHz, Reichweite ca. 40m, Batteriebetrieb  
 1xCR2025 150x39x14mm **688 960**

**LED-Steuergeräte 12/24/48V-DC**

**Funk-Dimmer**



**LED-Funkdimmer-Set** für alle Anwendungen im LED 12V- und 24V-DC Bereich, zum Zwischenschalten auf Sekundärseite des LED-Vorschaltgerätes 12V-DC oder 24V-DC und der LED-Lichtquelle, Funkempfänger mit Federklammern 1,5mm<sup>2</sup> und Lichtwert-/Schaltzustandsspeicher nach Spannungsausfall, inklusive Mini-Handsender zum Ein-/Ausschalten und Dimmen, Funkfrequenz 433MHz, Reichweite ca. 20m, max. Ausgangsleistung bei 12V-DC 96W und 24V-DC 192W  
 max. 8A 105x55x35mm **612 230**



**Funkdimmer-Empfänger - FC-DIM-3x8A** 1-Kanal, mit 3 Angänge, Funkfrequenz 433,9MHz, zum Steuern von LED-Strips 12V-DC oder 24V-DC, mit Schraubklammern zum Anschließen des Strips, Synchronschaltung mehrerer Controller über RJ45-Netzwerkkabel (Länge max. 80m zwischen den Controllern), Ansteuerung über den Funk-Handsender Art.Nr. 686285 und/oder das CCT-Einbau-Controll-Panel Art.Nr. 686270, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Betriebstemperatur -10°C +60°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 3x96W und 24V-DC 3x192W  
 3x8A 91x90x25mm **686 280**





**Funkdimmer-/CCT-Handsender - HS-DIM-WW-CW**  
zur drahtlosen Ansteuerung des Funkdimmer-Empfängers Art. Nr. 686280 zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit und zum Abrufen von 3 voreingestellten Programmen bzw. zur drahtlosen Ansteuerung des CCT-Empfängers Art.Nr. 686275 zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, zum Anwählen der Farben und zum Abrufen von 7 voreingestellten Programmen, Funkfrequenz 433,9MHz, Reichweite ca. 20m, Batteriebetrieb

2x Micro 150x40x20mm **686 285**



**Funkdimmer-/Multicolor-Empfänger - FCMULTI4X6A**  
1-Kanal, mit 4 Ausgänge, Funkfrequenz 2,4GHz, zum Steuern von Unicolor-, CCT-, RGB- oder RGB+W-Anwendungen mit 12V-DC oder 24V-DC, kabellose Synchronisierung mehrerer Empfänger per Funk möglich (Reichweite max. 10m zwischen den Empfängern), Ansteuerung nur über Funk-Handsender Art.Nr. 684110, dem Funkdimmer-/CCT-Wandpanel Art.Nr. 684100 und/oder dem Funkdimmer-/Multicolor-Wandpanel Art.Nr. 684105, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x72W und 24V-DC 4x144W

4x6A 165x46x25mm **684 115**



**Funkdimmer-/Multicolor-Handsender - HSMULTI4**  
4-Kanal, zur drahtlosen Ansteuerung des Funkdimmer-/Multicolor-Empfängers Art.Nr. 684115, zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, Einstellen des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, zum Anwählen der Farben und zum Abrufen von 9 voreingestellten Farbwechsel-Programmen, Funkfrequenz 2,4GHz, Reichweite ca. 20m, mit Touch-Bedienfläche, Batteriebetrieb

2x Micro 114x56x22mm **684 110**



**Funkdimmer-Empfänger - EFD12481X8A**  
für Unicolor-Leuchten, 1-Kanal, Ausgangsleistung 12V-DC - 96W, 24V-DC - 192W, 36V-DC - 288W, 48V-DC - 144W, Spannungsversorgung 12-48V-DC, Ansteuerung erfolgt über EVN Funk-Steuergeräte mit Frequenz 868MHz, optional ist der Empfänger auch über potentialfreien Kontakt dimmbar

max. 8A (3A) 100x38x21mm **690 295**



**Funkdimmer-/Multicolor-Empfänger - EFD12244X5A**  
für Unicolor-, CCT-, RGB- und RGBW-Leuchten, 1-Kanal, mit 4 Ausgänge, Ausgangsleistung je Kanal: max. 5A - 60W bei 12V-DC, 120W bei 24V-DC und 180W bei 36V-DC, Spannungsversorgung 12-36V-DC, Ansteuerung erfolgt über EVN Funk-Steuergeräte mit Frequenz 868MHz

4x5A 178x46x22mm **688 980**



**Funkdimmer-Handsender - EFDHS3**  
3-Kanal, zum Ein-/Ausschalten und dimmen des Funkdimmer-Empfänger-Modul Art.Nr. 688975 und/oder der -Empfänger Art.Nr. 688980 bzw. 690295 sowie der -Netzgeräte 688985 und 688990, inklusive Magnet-Wandbefestigung, Funkfrequenz 868 MHz, Funkreichweite ca. 40m, Batteriebetrieb

1xCR2025 150x39x14mm **688 960**

### WiFi-Dimmer



**WiFi-/Multicolor-Wandpanel - WIFI-WPRGB+W-w**  
zur drahtlosen Ansteuerung des Multicolor-WIFI-Empfängers Art. Nr. 613360, zum Ein-/Ausschalten und Anwählen von 4 getrennten Zonen, Farbwechsel über Touch-Wheel, Direktansteuerung der Farben rot, grün, blau und weiß, mit Speicherfunktion und Abruf von 10 gespeicherten Farbprogrammen, geeignet zur Montage auf Schalterdose, Einbautiefe 21mm, Betrieb an 230V Netzspannung, Leistungsaufnahme max. 0,03A, mit Echtglasfront, Garantie 5 Jahre

86x86x31mm weiß **613 370**



**WiFi-Multicolor-Empfänger RGB+W-WIFI4x5A**  
für Unicolor-, CCT-, RGB- und RGBW-Leuchten, Ansteuerung über Tablet-PCs bzw. Smartphones (APP "EVN WiFi Control" wird benötigt - kostenloser Download im App- bzw. Play-Store), und/oder WiFi-Multicolor-Wandpanel Art.Nr. 613370, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Umgebungstemperatur -10°C-+50°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x60W und 24V-DC 4x120W, Garantie 5 Jahre

max. 4x5A 180x57x22mm **613 360**



**Leistungsersatz**  
1-Kanal, mit 4 Ausgänge, zur Leistungserweiterung der Funk-Empfänger Art.Nr. 686300, 612515 und des WiFi-Multicolor-Empfängers Art.Nr. 613360, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Umgebungstemperatur -10°C-+50°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x96W und 24V-DC 4x192W, Garantie 5 Jahre

max. 4x8A 170x58x29mm **612 505**

### CCT-Funk-Steuerungen (weiß / warmweiß)



**RGB+CCT-Funkdimmer-Empfänger 12-24V**  
verwendbar für Anwendungen im Bereich DIM, CCT, RGB, RGB+W oder RGB-CCT, 1-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Betriebsspannung 12/24V-DC, Ansteuerung durch Funk-Fernbedienungen Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder Funk-Wandpanels Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional), Funktionen: 2 Modi-Tabellen auswählbar (Umstellung manuell), RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß) stufenlos einstellbar, Farbintensität, verschiedene Modi sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar und Nachlichtfunktion, max. Übertragungsreichweite 30m, mit Memory- und Repeaterfunktion (je 30m in Reihe), Umgebungstemperatur -20°C - + 60°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 120W und 24V-DC 240W

12/24V-DC/10A 76x36x17mm **689 400**



**RGB+CCT-Funkdimmer-Mini-Empfänger 12-24V**  
zur Steuerung z.B. der EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 oder 1x RGB-Strip + 1x Farbstrip (zur kombinierten Anwendung) anschließbar, verwendbar für Anwendungen im Bereich DIM, CCT, RGB, RGB+W oder RGB-CCT, 1-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Betriebsspannung 12/24V-DC, Ansteuerung durch Funk-Fernbedienungen Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder Funk-Wandpanels Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional), Funktionen: RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß) stufenlos einstellbar, Farbintensität, verschiedene Modi oder Flammen-Effekt (imitiert lodernde Flamme) sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar und Nachlichtfunktion, max. Übertragungsreichweite 30m, mit Memory- und Repeaterfunktion (je 30m in Reihe), Umgebungstemperatur -20°C - + 60°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 120W und 24V-DC 240W

12/24V-DC/10A 85x45x23mm **685 090**



**WiFi-RGB+CCT-Funkdimmer-Mini-Empfänger 12-24V steuerbar per WiFi** (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "Idionio", "TUYA" oder "MiBoxer", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistent (Google Home) möglich, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, zusätzlich steuerbar mit Funk-Fernbedienungen Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder Funk-Wandpanels Art. Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional) verwendbar für Anwendungen im Bereich DIM, CCT, RGB, RGB+W oder RGB-CCT, 1-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Betriebsspannung 12/24V-DC, Funktionen: 2 Modi-Tabellen auswählbar (Umstellung auf Tabelle 2 nur manuell über Fernbedienung möglich), RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß) stufenlos einstellbar, Farbintensität, verschiedene Modi sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar und Nachlichtfunktion, max. Übertragungsreichweite 30m, mit Memory- und Repeaterfunktion (je 30m in Reihe), Umgebungstemperatur -20°C - + 60°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 120W und 24V-DC 240W

12/24V-DC/10A 76x36x17mm **689 405**



**RGB+CCT-Funkdimmer-Fernbedienung**  
4-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, mit Touch-Bedienfeld, zur Bedienung der Funk-Empfänger Art.Nr. 685090, 689400 und 689405 für EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 bzw. zum Steuern des EGB RGB+CCT-Panels 675650 oder RGB- und Farbstrip-Kombinationen, Batteriebetrieb (2x Micro - nicht inklusive), max. Übertragungsreichweite 30m

L138 B56 H20mm weiß **685 095**



**RGB+CCT-Funkdimmer-Fernbedienung**  
8-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, mit Touch-Bedienfeld und Tasten, zur Bedienung der Funk-Empfänger Art.Nr. 685090, 689400 und 689405 für EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 bzw. zum Steuern des EGB RGB+CCT-Panels 675650 oder RGB- und Farbstrip-Kombinationen, Batteriebetrieb (2x Micro - nicht inklusive), max. Übertragungsreichweite 30m, inklusive Wandhalterung

153x47x19mm weiß **689 285**



**RGB+CCT-Funkdimmer-Einbau-Wandpanel**  
4-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Echtglasfront mit Touch-Bedienfeld, zur Bedienung der Funk-Empfänger Art.Nr. 685090, 689400 und 689405 für EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 bzw. zum Steuern des EGB RGB+CCT-Panels 675650 oder RGB- und Farbstrip-Kombinationen, Kanäle gemeinsam oder einzeln An-/Ausschaltbar, max. Übertragungsreichweite 30m, geeignet zur Montage auf Schalterdose, Einbautiefe 21mm, Betrieb an 230V Netzspannung, Stand-by-Verbrauch 0,15W

86x86x11mm, ET21mm weiß **689 390**



**RGB+CCT-Funkdimmer-Anbau-Wandpanel**  
4-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Echtglasfront mit Touch-Bedienfeld, zur Bedienung der Funk-Empfänger Art.Nr. 685090, 689400 und 689405 für EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 bzw. zum Steuern des EGB RGB+CCT-Panels 675650 oder RGB- und Farbstrip-Kombinationen, Kanäle gemeinsam oder einzeln An-/Ausschaltbar, Batteriebetrieb (2x Micro - nicht inklusive), max. Übertragungsreichweite 30m, für Anbaumontage

86x86x16mm weiß **689 395**



### Funkdimmer-Empfänger - FC-WW-CW-2x8A

1-Kanal, mit 2 Ausgänge, Funkfrequenz 433,9MHz, zum Steuern von CCT-LED-Strips (warmweiß/hellweiß) 12V-DC oder 24V-DC, mit Schraubklemmen zum Anschließen des Strips, Synchronschaltung mehrerer Controller über RJ45-Netzwerkkabel (Länge max. 80m zwischen den Controllern), Ansteuerung über den Funk-Handsender Art.Nr. 686285 und/oder das CCT-Funkdimmer-Wandpanel Art.Nr. 686270, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Betriebstemperatur -10°C +60°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 2x96W und 24V-DC 2x192W  
2x8A 91x90x25mm **686 275**



### Funkdimmer-/CCT-Handsender - HS-DIM-WW-CW

zur drahtlosen Ansteuerung des Funkdimmer-Empfängers Art.Nr. 686280 zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit und zum Abrufen von 3 voreingestellten Programmen bzw. zur drahtlosen Ansteuerung des CCT-Empfängers Art.Nr. 686275 zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, zum Anwählen der Farben und zum Abrufen von 7 voreingestellten Programmen, Funkfrequenz 433,9MHz, Reichweite ca. 20m, Batteriebetrieb  
2x Micro 150x40x20mm **686 285**



### Funkdimmer-/Multicolor-Empfänger - FCMULTI4X6A

1-Kanal, mit 4 Ausgänge, Funkfrequenz 2,4GHz, zum Steuern von Unicolor-, CCT-, RGB- oder RGB+W-Anwendungen mit 12V-DC oder 24V-DC, kabellose Synchronisierung mehrerer Empfänger per Funk möglich (Reichweite max. 10m zwischen den Empfängern), Ansteuerung nur über Funk-Handsender Art.Nr. 684110, dem Funkdimmer-/CCT-Wandpanel Art.Nr. 684100 und/oder dem Funkdimmer-/Multicolor-Wandpanel Art.Nr. 684105, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x72W und 24V-DC 4x144W  
4x6A 165x46x25mm **684 115**



### Funkdimmer-/Multicolor-Handsender - HSMULTI4

4-Kanal, zur drahtlosen Ansteuerung des Funkdimmer-/Multicolor-Empfängers Art.Nr. 684115, zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, Einstellen des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, zum Anwählen der Farben und zum Abrufen von 9 voreingestellten Farbwechsel-Programmen, Funkfrequenz 2,4GHz, Reichweite ca. 20m, mit Touch-Bedienfläche, Batteriebetrieb  
2x Micro 114x56x22mm **684 110**



### Funkdimmer-/Multicolor-Empfänger - EFD12244X5A

für Unicolor-, CCT-, RGB-, und RGBW-Leuchten, 1-Kanal, mit 4 Ausgänge, Ausgangsleistung je Kanal: max. 5A - 60W bei 12V-DC, 120W bei 24V-DC und 180W bei 36V-DC, Spannungsversorgung 12-36V-DC, Ansteuerung erfolgt über EVN Funk-Steuergeräte mit Frequenz 868MHz  
4x5A 178x46x22mm **688 980**

## WiFi-CCT-Steuerungen (weiß / warmweiß)



### WiFi-RGB+CCT-Funkdimmer-Mini-Empfänger 12-24V steuerbar per WiFi

(im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "Iddionio", "TUYA" oder "MiBoxer", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, zusätzlich steuerbar mit Funk-Fernbedienungen Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder Funk-Wandpanels Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional verwendbar für Anwendungen im Bereich DIM, CCT, RGB, RGB+W oder RGB-CCT, 1-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Betriebsspannung 12/24V-DC, Funktionen: 2 Modi-Tabellen auswählbar (Umstellung auf Tabelle 2 nur manuell über Fernbedienung möglich), RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß) stufenlos einstellbar, Farbtintensität, verschiedene Modi sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar und Nachtlichtfunktion, max. Übertragungreichweite 30m, mit Memory- und Repeaterfunktion (je 30m in Reihe), Umgebungstemperatur -20°C + 60°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 120W und 24V-DC 240W  
12/24V-DC/10A 76x36x17mm **689 405**



### RGB+CCT-Funkdimmer-Fernbedienung

4-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, mit Touch-Bedienfeld, zur Bedienung der Funk-Empfänger Art.Nr. 685090, 689400 und 689405 für EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 bzw. zum Steuern des EGB RGB+CCT-Panels 675650 oder RGB- und Farbstrip-Kombinationen, Batteriebetrieb (2x Micro - nicht inklusive), max. Übertragungreichweite 30m  
L138 B56 H20mm weiß **685 095**



### WiFi-Multicolor-Empfänger RGB+W-WIFI4x5A

für Unicolor-, CCT-, RGB- und RGBW-leuchten, Ansteuerung über Tablet-PCs bzw. Smartphones (APP "EVN WiFi Control" wird benötigt - kostenloser Download im App- bzw. Play-Store), und/oder WiFi-Multicolor-Wandpanel Art.Nr. 613370, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Umgebungstemperatur -10°C +50°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x60W und 24V-DC 4x120W, Garantie 5 Jahre  
max. 4x5A 180x57x22mm **613 360**



### WiFi/Multicolor-Wandpanel - WIFI-WPRGB+W-w

zur drahtlosen Ansteuerung des Multicolor-WIFI-Empfängers Art.Nr. 613360, zum Ein-/Ausschalten und Anwählen von 4 getrennten Zonen, Farbwechsel über Touch-Wheel, Direktansteuerung der Farben rot, grün, blau und weiß, mit Speicherfunktion und Abruf von 10 gespeicherten Farbprogrammen, geeignet zur Montage auf Schalterdose, Einbautiefe 21mm, Betrieb an 230V Netzspannung, Leistungsaufnahme max. 0,03A, mit Echtglasfront, Garantie 5 Jahre  
86x86x31mm weiß **613 370**



### Leistungszusatz

1-Kanal, mit 4 Ausgänge, zur Leistungserweiterung der Funk-Empfänger Art.Nr. 686300, 612515 und des WiFi-Multicolor-Empfängers Art.Nr. 613360, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Umgebungstemperatur -10°C +50°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x96W und 24V-DC 4x192W, Garantie 5 Jahre  
max. 4x8A 170x58x29mm **612 505**

## RGB- / RGB+W-Infrarot und /-Funk-Steuerungen



### IR-Controller-Set für RGB-Strips

Zum Steuern von RGB-LED-Strips, passend für alle EGB-RGB-Strips, mit Empfänger-Steuerbox mit Anschlusskabel Länge 25cm, IR-Handsender im Scheckkartenformat, bei Bedarf umschaltbar auf andere Belegungs-Sequenzen (+RGB, +RBG, +BRG, +GRB, +GRB), zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit und zum Anwählen der Farben, mit Anschlussbuchse für Vorschaltgeräte 12V/24V mit Einspeisestecker Ø5,5/2,1mm (z.B. Art.Nr. 685320, 685330 oder 685175)  
max. 6A/72W 70x46x29mm **685 395**



### RGB+CCT-Funkdimmer-Mini-Empfänger 12-24V

zur Steuerung z.B. der EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 oder 1x RGB-Strip + 1x Farbstrip (zur kombinierten Anwendung) anschließbar, verwendbar für Anwendungen im Bereich DIM, CCT, RGB, RGB+W oder RGB-CCT, 1-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Betriebsspannung 12/24V-DC, Ansteuerung durch Funk-Fernbedienungen Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder Funk-Wandpanels Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional), Funktionen: RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß) stufenlos einstellbar, Farbtintensität, verschiedene Modi oder Flammen-Effekt (initiiert lodernde Flamme) sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar und Nachtlichtfunktion, max. Übertragungreichweite 30m, mit Memory- und Repeaterfunktion (je 30m in Reihe), Umgebungstemperatur -20°C + 60°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 120W und 24V-DC 240W  
12/24V-DC/10A 85x45x23mm **685 090**



### RGB+CCT-Funkdimmer-Fernbedienung

4-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, mit Touch-Bedienfeld, zur Bedienung der Funk-Empfänger Art.Nr. 685090, 689400 und 689405 für EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 bzw. zum Steuern des EGB RGB+CCT-Panels 675650 oder RGB- und Farbstrip-Kombinationen, Batteriebetrieb (2x Micro - nicht inklusive), max. Übertragungreichweite 30m  
L138 B56 H20mm weiß **685 095**



### RGB+CCT-Funkdimmer-Fernbedienung

8-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, mit Touch-Bedienfeld und Tasten, zur Bedienung der Funk-Empfänger Art.Nr. 685090, 689400 und 689405 für EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 bzw. zum Steuern des EGB RGB+CCT-Panels 675650 oder RGB- und Farbstrip-Kombinationen, Batteriebetrieb (2x Micro - nicht inklusive), max. Übertragungreichweite 30m, inklusive Wandhalterung  
153x47x19mm weiß **689 285**



### RGB+CCT-Funkdimmer-Einbau-Wandpanel

4-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Echtglasfront mit Touch-Bedienfeld, zur Bedienung der Funk-Empfänger Art.Nr. 685090, 689400 und 689405 für EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 bzw. zum Steuern des EGB RGB+CCT-Panels 675650 oder RGB- und Farbstrip-Kombinationen, Kanäle gemeinsam oder einzeln An/Ausschaltbar, max. Übertragungreichweite 30m, geeignet zur Montage auf Schalterdose, Einbautiefe 21mm, Betrieb an 230V Netzspannung, Stand-by-Verbrauch 0,15W  
86x86x11mm, ET21mm weiß **689 390**



**RGB+CCT-Funkdimmer-Anbau-Wandpanel**  
4-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Echthlasfront mit Touch-Bedienfeld, zur Bedienung der Funk-Empfänger Art.Nr. 685090, 689400 und 689405 für EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 bzw. zum Steuern des EGB RGB+CCT-Panels 675650 oder RGB- und Farbstrip-Kombinationen, Kanäle gemeinsam oder einzeln An-/Ausschaltbar, Batteriebetrieb (2x Micro - nicht inklusive), max. Übertragungreichweite 30m, für Anbaumontage  
86x86x16mm      weiß      **689 395**



**Funk-Controller-Set für RGB-Strips**  
zum Steuern von RGB-LED-Strips 12V-DC (max. 144W) oder 24V-DC (max. 288W), mit Funk-Empfänger-Steuerbox IP20 mit Schraubklemmen zum Anschließen des Strips, Anschlussbuchse für Vorschaltgeräte mit Einspeisestecker Ø5,5/2,1mm und Schraubklemmen zur Spannungsversorgung von diversen Vorschaltgeräten, Funk-Handsender 114x56x22mm, batteriebetrieben 2 Micro, zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit und zum Anwählen der Farben über Touch-Bedienfläche  
12/24V-DC max.12A      85x65x25mm      **685 425**



**RGB-Leistungszusatz**  
zur Leistungserweiterung des Funk-Steuergerätes Art.Nr. 685425, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, mit Schraubklemmen zum Anschließen des Strips, Anschlussbuchse für Vorschaltgeräte mit Einspeisestecker Ø5,5/2,1mm und Schraubklemmen zur Spannungsversorgung von diversen Vorschaltgeräten, Umgebungstemperatur -20°C +60°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 3x48W und 24V-DC 3x96W  
12/24V-DC max.12A      106x64x24mm      **684 980**



**Funkdimmer-/Multicolor-Empfänger-Set - FRGBW-SET4X5A**  
zum Steuern von RGB- und RGBW-LED-Leuchten 12V-DC (max. 240W) oder 24V-DC (max. 480W), mit **Funkdimmer-Empfänger** IP20 mit Schraubklemmen zum Anschließen des Verbrauchers bzw. der Spannungsquelle, Memory- und Master/Slave-Funktion, **Funk-Handsender** 120x50x20mm, Funkfrequenz 868 MHz, batteriebetrieben 3x Micro, zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, zum Anwählen der Farben über Touch-Bedienfläche und zum Speichern von 2 Lichtszenen, Reichweite ca. 20m  
max. 4x5A      145x47x17mm      **688 915**



**Funkdimmer-/ Multicolor-Empfänger - FC-RGBW-4x6A**  
1-Kanal, mit 4 Ausgänge, Funkfrequenz 433,9MHz, zum Steuern von RGB+W-LED-Verbraucher 12V-DC oder 24V-DC, mit Schraubklemmen, Synchronschaltung mehrerer Controller über RJ45-Netzwerkabel (Länge max. 80m zwischen den Controllern), Ansteuerung über den Funk-Handsender Art.Nr. 686305 und/oder das Funk-/Multicolor-Wandpanels Art.Nr. 686295, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Betriebstemperatur -10°C +60°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x72W und 24V-DC 4x144W  
4x6A      91x90x25mm      **686 300**



**RGB+WW-Funk-Handsender**  
zur drahtlosen Ansteuerung des RGB+W-Funk-Dimmer-Empfänger Art.Nr. 686300, zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, Einstellen des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, zum Anwählen der Farben und zum Abrufen von 10 voreingestellten Programmen, Funkfrequenz 433,9MHz, Reichweite ca. 20m, 1-Kanal, mit Touch-Bedienfläche, Batteriebetrieb  
3x Micro      114x56x22mm      **686 305**



**Funkdimmer-/Multicolor-Wandpanel - WP-RGBW-W**  
zur drahtlosen Ansteuerung des Funkdimmer-/Multicolor-Empfängers Art.Nr. 686300, zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, Einstellen des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, zum Anwählen der Farben und zum Abrufen von 10 voreingestellten Programmen, Funkfrequenz 433,9MHz, Reichweite ca. 20m, 1-Kanal, mit Touch-Bedienfläche, geeignet zur Montage auf Schalterdose, Einbautiefe 24mm, Betrieb an 230V Netzspannung, Leistungsaufnahme max. 0,2W  
86x86x34mm      weiß      **686 295**



**Leistungszusatz**  
1-Kanal, mit 4 Ausgänge, zur Leistungserweiterung der Funk-Empfänger Art.Nr. 684115, 612515, 686300, des RGB+W-WiFi-Empfänger Art.Nr. 613360 und des DMX-RGB+W-Controller/Decoder Art.Nr. 613460, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Umgebungstemperatur -10°C +50°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x96W und 24V-DC 4x192W, Garantie 5 Jahre  
max. 4x8A      170x58x29mm      **612 505**



**Funkdimmer-/Multicolor-Empfänger - EFD12244X5A**  
für Unicolor, CCT-, RGB-, und RGBW-Leuchten, 1-Kanal, mit 4 Ausgänge, Ausgangsleistung je Kanal: max. 5A - 60W bei 12V-DC, 120W bei 24V-DC und 180W bei 36V-DC, Spannungsversorgung 12-36V-DC, Ansteuerung erfolgt über EVN Funk-Steuergeräte mit Frequenz 868MHz  
4x5A      178x46x22mm      **688 980**



**Funkdimmer-/Multicolor-Empfänger 12-48V - EFD12244X5A**  
für Unicolor, CCT-, RGB-, und RGBW-Leuchten, mit 1x Eingang so wie 1x Ausgang für 12-48V/DC zum durchverdrahten, 1x Eingang für Push-L und 4x Ausgang (RGBW), optional auch über **potentialfreien Kontakt** (als 1-Kanal) dimmbar, mehrere Controller können kabelgebunden synchronisiert werden (Master-Slave), max. Ausgangsleistung je Kanal 5A bei 12-36V/DC, 2A bei 48V/DC (60W bei 12V/DC, 120W bei 24V/DC, 180W bei 36V/DC und 96W bei 48V/DC), Ansteuerung erfolgt über EVN Funk-Steuergeräte mit Frequenz 868MHz  
169x54x29mm      **689 095**



**Funkdimmer-/Multicolor-Handsender - EFDHS4RGBW**  
4-Kanal, zur Steuerung des Funk-Multicolor-Empfängers Art.Nr. 688980, 689095 und/oder des -Netzgerätes 688990, zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, Einstellen des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit und zum Anwählen der Farben, Funkfrequenz 868MHz, Reichweite ca. 40m, mit Touch-Bedienfläche, inklusive Magnet-Wandbefestigung, Batteriebetrieb  
3x Micro      120x55x18mm      **689 080**



**Funkdimmer-/Multicolor-Empfänger - FCMULTI4X6A**  
1-Kanal, mit 4 Ausgänge, Funkfrequenz 2,4GHz, zum Steuern von Unicolor-, CCT-, RGB- oder RGB+W-Anwendungen mit 12V-DC oder 24V-DC, **kabellose Synchronisierung mehrerer Empfänger per Funk möglich** (Reichweite max. 10m zwischen den Empfängern), Ansteuerung nur über Funk-Handsender Art.Nr. 684110, dem Funkdimmer-/CCT-Wandpanel Art.Nr. 684100 und/oder dem Funkdimmer-/Multicolor-Wandpanel Art.Nr. 684105, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x72W und 24V-DC 4x144W  
4x6A      165x46x25mm      **684 115**



**Funkdimmer-/Multicolor-Wandpanel - WPMRGBWW**  
zur drahtlosen Ansteuerung des Funk-Multicolor-Empfängers Art.Nr. 684115, zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, Einstellen des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, zum Anwählen der Farben und zum Abrufen von 9 voreingestellten Programmen, Funkfrequenz 2,4GHz, Reichweite ca. 20m, 1-Kanal, mit Touch-Bedienfläche, geeignet zur Montage auf Schalterdose, Einbautiefe 24mm, Betrieb an 230V Netzspannung, Leistungsaufnahme max. 0,2W  
86x86x34mm      weiß      **684 105**



**Funkdimmer-/Multicolor-Handsender - HSMULTI4**  
4-Kanal, zur drahtlosen Ansteuerung des Funkdimmer-/Multicolor-Empfängers Art.Nr. 684115, zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, Einstellen des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, zum Anwählen der Farben und zum Abrufen von 9 voreingestellten Farbwechsel-Programmen, Funkfrequenz 2,4GHz, Reichweite ca. 20m, mit Touch-Bedienfläche, Batteriebetrieb  
2x Micro      114x56x22mm      **684 110**

## WiFi-RGB / -RGB+W-Steuern



**WiFi-Multicolor-Empfänger RGB+W-WIFI4x5A**  
für Unicolor-, CCT-, RGB- und RGBW-leuchten, Ansteuerung über Tablet-PCs bzw. Smartphones (APP "EVN WiFi Control" wird benötigt - kostenloser Download im App- bzw. Play-Store), und/oder WiFi-Multicolor-Wandpanel Art.Nr. 613370, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Umgebungstemperatur -10°C +50°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x60W und 24V-DC 4x120W, Garantie 5 Jahre  
max. 4x5A      180x57x22mm      **613 360**



**WiFi-/Multicolor-Wandpanel - WIFI-WPRGB+W-w**  
zur drahtlosen Ansteuerung des Multicolor-WiFi-Empfängers Art.Nr. 613360, zum Ein-/Ausschalten und Anwählen von 4 getrennten Zonen, Farbwechsel über Touch-Wheel, Direktansteuerung der Farben rot, grün, blau und weiß, mit Speicherfunktion und Abruf von 10 gespeicherten Farbprogrammen, geeignet zur Montage auf Schalterdose, Einbautiefe 21mm, Betrieb an 230V Netzspannung, Leistungsaufnahme max. 0,03A, mit Echthlasfront, Garantie 5 Jahre  
86x86x31mm      weiß      **613 370**



### Leistungszusatz

1-Kanal, mit 4 Ausgänge, zur Leistungserweiterung der Funk-Empfänger Art.Nr. 686300, 612515 und des WiFi-Multicolor-Empfängers Art.Nr. 613360, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Umgebungstemperatur -10°C+50°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x96W und 24V-DC 4x192W, Garantie 5 Jahre max. 4x8A 170x58x29mm 612 505

## RGB+CCT-Funk-Steuerungen



### RGB+CCT-Funkdimmer-Mini-Empfänger 12-24V

zur Steuerung z.B. der EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 oder 1x RGB-Strip + 1x Farbstrip (zur kombinierten Anwendung) anschließbar, verwendbar für Anwendungen im Bereich DIM, CCT, RGB, RGB+W oder RGB-CCT, 1-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Betriebsspannung 12/24V-DC, Ansteuerung durch Funk-Fernbedienungen Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder Funk-Wandpanels Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional), Funktionen: RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß) stufenlos einstellbar, Farbintensität, verschiedene Modi oder Flammen-Effekt (imitiert lodernde Flamme) sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar und Nachtlichtfunktion, max. Übertragungreichweite 30m, mit Memory- und Repeaterfunktion (je 30m in Reihe), Umgebungstemperatur -20°C - +60°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 120W und 24V-DC 240W 12/24V-DC/10A 85x45x23mm 685 090



### RGB+CCT-Funkdimmer-Empfänger 12-48V

verwendbar für Anwendungen im Bereich DIM, CCT, RGB, RGB+W oder RGB-CCT, 1-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, Betriebsspannung 12/24/48V-DC, Ansteuerung durch Funk-Fernbedienungen Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder Funk-Wandpanels Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional, zusätzlich auch PUSH-dimmbar), Funktionen: 2 Modi-Tabellen auswählbar (Umstellung manuell), RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß) stufenlos einstellbar, Farbintensität, verschiedene Modi sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar, max. Übertragungreichweite 30m, mit Memory- und Repeaterfunktion (je 30m in Reihe), Umgebungstemperatur -20°C - +40°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 240W, 24V-DC 480W und 48V-DC 960W (jedoch max. 10A je Anschlusspunkt) 12/24/48V-DC/20A 119x47x23mm 694 050



### RGB+CCT-Funkdimmer-Fernbedienung

4-Kanal, Funk-Frequenz 2,4GHz, mit Touch-Bedienfeld, zur Bedienung der Funk-Empfänger Art.Nr. 685090, 689400 und 689405 für EGB RGB+CCT-Strips Art.Nr. 685100 und 689200 bzw. zum Steuern des EGB RGB+CCT-Panels 675650 oder RGB- und Farbstrip-Kombinationen, Batteriebetrieb (2x Micro - nicht inklusive), max. Übertragungreichweite 30m L138 B56 H20mm weiß 685 095



### Funkdimmer-/Multicolor-Empfänger - FCMULTI4X6A

1-Kanal, mit 4 Ausgänge, Funkfrequenz 2,4GHz, zum Steuern von Unicolor-, CCT-, RGB- oder RGB+W-Anwendungen mit 12V-DC oder 24V-DC, kabellose Synchronisierung mehrerer Empfänger per Funk möglich (Reichweite max. 10m zwischen den Empfängern), Ansteuerung nur über Funk-Handsender Art.Nr. 684110, dem Funkdimmer-/CCT-Wandpanel Art.Nr. 684100 und/oder dem Funkdimmer-/Multicolor-Wandpanel Art.Nr. 684105, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x72W und 24V-DC 4x144W 4x6A 165x46x25mm 684 115



### Funkdimmer-/Multicolor-Handsender - HSMULTI4

4-Kanal, zur drahtlosen Ansteuerung des Funkdimmer-/Multicolor-Empfängers Art.Nr. 684115, zum Ein-/Ausschalten, Einstellen der Helligkeit, Einstellen des Farbwechsel-Modus, Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, zum Anwählen der Farben und zum Abrufen von 9 voreingestellten Farbwechsel-Programmen, Funkfrequenz 2,4GHz, Reichweite ca. 20m, mit Touch-Bedienfläche, Batteriebetrieb 2x Micro 114x56x22mm 684 110

## WiFi-RGB+CCT-Steuerungen



### WiFi-Multicolor-Empfänger RGB+W-WIFI4x5A

für Unicolor-, CCT-, RGB- und RGBW-leuchten, Ansteuerung über Tablet-PCs bzw. Smartphones (APP "EVN WiFi Control") wird benötigt - kostenloser Download im App- bzw. Play-Store), und/oder WiFi-Multicolor-Wandpanel Art.Nr. 613370, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Umgebungstemperatur -10°C+50°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x60W und 24V-DC 4x120W, Garantie 5 Jahre max. 4x5A 180x57x22mm 613 360



### WiFi/Multicolor-Wandpanel - WIFI-WPRGB+W-w

zur drahtlosen Ansteuerung des Multicolor-WIFI-Empfängers Art. Nr. 613360, zum Ein-/Ausschalten und Anwählen von 4 getrennten Zonen, Farbwechsel über Touch-Wheel, Direktansteuerung der Farben rot, grün, blau und weiß, mit Speicherfunktion und Abruf von 10 gespeicherten Farbprogrammen, geeignet zur Montage auf Schalterdose, Einbautiefe 21mm, Betrieb an 230V Netzspannung, Leistungsaufnahme max. 0,03A, mit Echtglasfront, Garantie 5 Jahre 86x86x31mm weiß 613 370



### Leistungszusatz

1-Kanal, mit 4 Ausgänge, zur Leistungserweiterung der Funk-Empfänger Art.Nr. 686300, 612515 und des WiFi-Multicolor-Empfängers Art.Nr. 613360, Spannungsversorgung durch 12V-DC oder 24V-DC Vorschaltgeräte, Umgebungstemperatur -10°C+50°C, Ausgangsleistung bei 12V-DC 4x96W und 24V-DC 4x192W, Garantie 5 Jahre max. 4x8A 170x58x29mm 612 505

## DALI

### DALI-Komponenten

#### DALI-Interface USB

Schnittstellenmodul von USB auf DALI-Standard IEC 60929 (DALI V0) bzw. IEC 62386 (DALI V1), zur Anbindung der Software-Tools von Tridonic, Adressieren, Programmieren und Parametrieren von DALI-Anlagen und Tridonic-Betriebsgeräten, Stromversorgung über DALI-Leitung und USB-Interface, 5 Jahre Garantie 102x51x30mm 611 000



#### DALI-2 Stromversorgung "DALI PS3"

Anschluss von bis zu zwei PS3 in einer DALI-2 Installation möglich, mit abnehmbaren Befestigungslaschen, Eingangsspannung 240V-AC, 5 Jahre Garantie 70mA 59x30x16mm 611 980



#### DALI-Netzteil Compact

zur Unterputz-Montage, zur Spannungsversorgung eines DALI-Busses, verpolungssicher, Sekundär-Gleichspannung 16V-DC 200mA 45x48x25 116 155



#### DALI-Stromversorgung "DALI PS1"

zur Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten oder -Steuermodulen ohne eigene Stromversorgung, Eingangsspannung 240V-AC, 5 Jahre Garantie 200mA 102x51x30mm 611 985



#### DALI-Stromversorgung "DALI PS2" REG

zur Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten oder -Steuermodulen ohne eigene Stromversorgung, zur Montage auf DIN-Schiene 35mm, Eingangsspannung 240V-AC, 5 Jahre Garantie 240mA 90x36x63mm 611 990



#### DALI-Präsenzmelder PD-C 360i/8 DUO DALI

Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente, integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz, zusätzlicher Tastereingang pro Kanal, Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden, Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, einstellbar zwischen 10-50%, integrierte Ausschaltvorwarnung, Standardausführung als Unterputzgerät, Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör, Abdeckblende und Designing einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich), Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten. Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske, Spannungsversorgung durch DALI-Bus weiß 116 015





### Slave-Präsenzmelder PD-C 360/8

"Slave"-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser für eine kostengünstige Systemerweiterung mit bis zu 10 weiteren Nebenstellen, Abschaltung der LED per DIP-Schalter möglich, Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter, Standardausführung als Unterputzgerät, Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör, Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich), gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linssenmaske, Anschluss des "Slave"-Melders ist an folgende Präsenzmelder möglich: PD-C360i/8, PD-C360i/8plus, PD-C360i/24plus, PD-C360i/8 DIMplus, PD-C360i/24 DIMplus, PD-C360i/24 DUOplus, PD-C360i/24 DRY, PD-C360i/8 Dali, PD-C360i/24 Dali, Spannungsversorgung 230V

weiß **116 105**



### Compact Aufputzdose SM WH

passend für alle Präsenzmelder der Serie PD-C und MD-C

### Compact Aufputzdose SM WH IP20

Ø104x30mm weiß **116 120**



### Compact Aufputzdose SM WH IP54

Ø104x30mm weiß **116 125**

### Deckeneinbau-Set

zum Deckeneinbau mit Halteklammern, für Präsenzmelder PD-C 360 BMS (Art.Nr. 116075/116080), PD-C 360i (Art.Nr. 116015/116025) und Slave-Präsenzmelder PD-C 360 (Art.Nr. 116105/116110)

Ø68x60mm weiß **116 130**



### DALI-2-Präsenzmelder PD-PLAT 360i/8

DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichnetem Erfassung, mind. 8m im Durchmesser, flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz), automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, Unterputz und Deckeneinbau, Tastereingang, Spannungsversorgung durch DALI-Bus

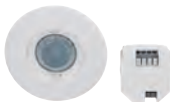
weiß **116 160**



### DALI Präsenzmelder PD-C360i/8 mini

Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage, Reichweite von bis zu 8m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft, einfache Programmierung per Fernbedienung, Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden, Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, integrierte Ausschaltvorwarnung, Standardausführung als Deckeneinbaugerät, Kombinierbar mit DALI-Testern, HLK und potentialfreier Kontakt möglich in Verbindung mit DALI Switch von ESYLUX

weiß **116 150**



### DALI Präsenzmelder PD-Flat 360i/8 Set

DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichnetem Erfassung, mind. 8m im Durchmesser, flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz), automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, Set: DALI-Bus-Spannungsversorgung 200mA im Lieferumfang enthalten, Unterputz und Deckeneinbau, Tastereingang

weiß **116 165**



### ESYLUX ESY-Pen

zur Inbetriebnahme, Steuerung und Projektverwaltung komplexer Lichtsteuerungen, abwärtskompatibel zu allen fernbedienbaren Präsenz-/Bewegungsmeldern und Leuchten von ESYLUX, Einsatz als Tischgerät zur individuellen Lichtmessung/-steuerung, mit Bluetooth zur Verbindung mit Endgerät, inklusive Tischständer mit Ladefunktion

166x24x21,5mm schwarz **116 135**



### Fernbedienung für DALI-Präsenzmelder

Fernbedienung für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter ganz ohne Leiter für folgende Geräte: Decken-Präsenzmelder, PD-C360i/8 Duo Dali, PD-C360i/24 Duo Dali, durch vielfältige Programme kann jederzeit, auch nachträglich, die Funktion des Präsenzmelders den individuellen Bedürfnissen angepasst werden, Funktion "Licht EIN/AUS" spart die zusätzliche Montage eines Lichtschalters, inklusive Wandhalterung

silber **116 140**



### DALI-Busgeber/-Dimmer-Wandpanel - DALWPDIM

zum Dimmen von Unicolor Verbraucher, 4-Kanal, je Kanal wird eine DALI Adresse benötigt, mit Speicherung von bis zu 4 Lichtszenen, da das Wandpanel als BUS-Geber fungiert ist der Einsatz der DALI Basisstation optional möglich, jedoch nicht zwingend nötig. Bei Betrieb als BUS-Geber (ohne DALI Basisstation) erfolgt der Anschluss an 230V, wobei maximal 50 Teilnehmer über ein Wandpanel gesteuert werden können. Bei Betrieb mit der DALI Basisstation dürfen die Wandpanel nicht über 230V, sondern ausschließlich über die BUS-Spannung der DALI Basisstation betrieben werden, zur Montage auf Schalterdose

86x86x45mm weiß **611 085**

### DALI-DIM 24V

#### DALI-Netzgerät IP67 24V-75W - DALD672475WS

DALI-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), optional ist der Empfänger auch über Push-L dimmbar, Anschlussleitungen Länge primär/sekundär jeweils 24cm, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

240V-AC/24V-DC, IP67, ta -25 bis +50°C, tc 90°C  
0,1-75W 330x79x41mm **611 345**



#### DALI-Netzgerät IP67 24V-100W - DALD6724100VS

DALI-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), optional ist der Empfänger auch über Push-L dimmbar, Anschlussleitungen Länge primär/sekundär jeweils 24cm, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

240V-AC/24V-DC, IP67, ta -25 bis +50°C, tc 90°C  
0,1-100W 270x61x25mm **611 350**



#### DALI-Netzgerät IP67 24V-150W - DALD6724150VS

DALI-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), optional ist der Empfänger auch über Push-L dimmbar, Anschlussleitungen Länge primär/sekundär jeweils 24cm, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

240V-AC/24V-DC, IP67, ta -25 bis +50°C, tc 90°C  
0,1-150W 270x61x25mm **611 370**



#### DALI-Netzgerät IP67 24V-240W - DALD6724240VS

DALI-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), optional ist der Empfänger auch über Push-L dimmbar, Anschlussleitungen Länge primär/sekundär jeweils 24cm, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

240V-AC/24V-DC, IP67, ta -25 bis +50°C, tc 90°C  
0,1-240W 270x68x30mm **611 375**



### DALI-DIM 48V

#### DALI-Vorschaltgerät 48V-100W QLT PBXD

DALI-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), optional ist der Empfänger auch über Push-L dimmbar, Sekundär-Gleichspannung 48V-DC

250V-AC/48V-DC, F/MM/SELV, ta -10°C - +40°C  
1-100W 210x75x35mm **612 730**



### DALI-DIM 250-2000mA

#### EGB DALI-Universal-Netzgerät 350-1500mA/18-49W

dimmbar mit DALI-Schnittstelle (63 Adressen möglich) oder Tastereingang 230V, mit elektronischem Kurzschluss-, Überspannungs-, Überlast- und Überhitzungsschutz, Sekundär Konstantstrom, Belastung bei 350mA-18W, 450mA-23W, 500mA-26W, 600mA-31W, 650mA-33W, 750mA-39W, 800mA-41W, 900mA-46W, 950/1050/1100/1200/1250/1350/1400/1500mA-49W, jeweils über DIP-Schalter wählbar, mit Verbindungsleitung L28cm und Klinkenstecker

230V-AC/350-1500mA Konstantstrom, ENEC, ta -20°C - +45°C, tc 75°C  
1-50W 210x50x32mm **611 325**




#### DALI-Universal-Netzgerät 300-700mA/21-42W

DALI-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Sekundär Konstantstrom 300-700mA per DIP einstellbar: 300mA-21W, 350mA-25W, 400mA-29W, 450mA-37W, 500/550/600/650/700mA-42W


230V-AC/300-700mA Konstantstrom, ta 45°C, tc 75°C  
0-42W 103x68x30mm **612 285**





Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>DALI-Universal-Netzgerät 800-2000mA/33-61W</b> DALI-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Sekundär Konstantstrom 800-2000mA per DIP einstellbar: 800mA-33W, 900mA-37W, 1000mA-42W, 1100mA-46W, 1150mA-48W, 1200mA-50W, 1250mA-52W, 1300-54W, 1400mA-58W, 1500/1600/1700/1800/1900/2000mA-61W 230V-AC/800-2000mA Konstantstrom, ta 45°C, tc 80°C 0-60W 124x80x32mm 611 285	


## DALI-2

### DALI-2-Komponenten

	<b>DALI-2 Stromversorgung "DALI PS3"</b> Anschluss von bis zu zwei PS3 in einer DALI-2 Installation möglich, mit abnehmbaren Befestigungsglaschen, Eingangsspannung 240V-AC, 5 Jahre Garantie 70mA 59x30x16mm 611 980	
--	---	--


	<b>DALI-Netzteil Compact</b> zur Unterputz-Montage, zur Spannungsversorgung eines DALI-Busses, verpolungssicher, Sekundär-Gleichspannung 16V-DC 200mA 45x48x25 116 155	
--	--	--

	<b>DALI-Stromversorgung "DALI PS1"</b> zur Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten oder -Steuermodulen ohne eigene Stromversorgung, Eingangsspannung 240V-AC, 5 Jahre Garantie 200mA 102x51x30mm 611 985	
---	---	--


	<b>DALI-Stromversorgung "DALI PS2" REG</b> zur Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten oder -Steuermodulen ohne eigene Stromversorgung, zur Montage auf DIN-Schiene 35mm, Eingangsspannung 240V-AC, 5 Jahre Garantie 240mA 90x36x63mm 611 990	
--	--	--


	<b>DALI-2 App-Controller "sceneCOM"</b> DALI-2 Application Controller, Unterstützung der kompletten Tridonic Vorschaltgeräte mit DALI und DALI-2, sowie der von anderen Herstellern zertifizierten Vorschaltgeräte mit DALI und DALI-2, 4 unabhängige Eingänge zum Anschluss von potenzialfreien Kontakten, Sensorbasierte Automatisierung einschließlich Präsenz-/Bewegungserfassung, tageslichtabhängige Steuerung, für Tunable-White Anwendungen, App (sCS commissioning - verfügbar für Android und iOS) zur mobilen Inbetriebnahme und für Firmware-Aktualisierung mit intuitiver Benutzerschnittstelle, Stromversorgung über DALI-Leitung, 5 Jahre Garantie 48x29x15mm 611 005	
--	--	--

	<b>DALI-2 Taster-Schnittstelle "DALI XC G3"</b> DALI-2-Eingangskontroller, kompatibel mit allen DALI-2-zertifizierten Application Controllern, geeignet nur für DALI 2-zertifizierte oder kompatible Lichtsteuersysteme (nicht kompatibel mit dem Tridonic comfortDIM-System), 4 unabhängige Eingänge zum Anschluss von potenzialfreien Kontakten, mehrere DALI XC an der DALI-2-Linie möglich, Stromversorgung über DALI-2-Leitung, inklusive Anschlussdrähte in den Farben der Klemmen mit je 25cm Länge, 5 Jahre Garantie 48x29x15mm 611 015	
--	---	--

	<b>DALI-2-Präsenzmelder PD-C 360bt/8 APC10 PS plus DALI-2</b> DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder mit integrierter DALI-2-Steuereinheit und -Spannungsversorgung (250 mA), raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Gruppen, leichtes Anpassen an individuelle und komplexe Raumsituationen, präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung für höchste Energieeffizienz, 16A-Relais zum Schalten von HLK und ergänzender Beleuchtung, 4 Tastereingänge (potenzialbehafet), vielfältige manuelle Übersteuerungsoptionen und bis zu 16 Szenen, automatisches Umschalten von Gruppen bei veränderter Raumnutzung, schneller Start mit Werkseinstellungen im Broadcast-Betrieb, individuelle Gruppen sofort betriebsbereit mit Werkseinstellungen, einfaches Konfigurieren per ESY-App über bidirektionale Bluetooth-Schnittstelle, einfaches Dokumentieren und Verwalten konfigurierter Projekte per ESY-App (z. B. als PDF-Report), Spannungsversorgung durch DALI-Bus weiß 116 065	
--	---	--

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>DALI-2-Präsenzmelder PD-C 360/8 BMS DALI-2</b> DALI-2-zertifizierter Decken-Präsenzmelder als Eingabegerät für DALI-2-Beleuchtungsanlagen, raumübergreifendes Lichtmanagement in Kombination mit APC-Präsenzmeldern, alternativ in Gebäudemanagementsysteme von Drittherstellern mit DALI-2-Schnittstelle integrierbar, integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304, Tastereingang zum Anschluss konventioneller 230V-Taster (Tast- und Schaltbefehle werden als DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-301 bzw. -302 ausgegeben), Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör, Spannungsversorgung durch DALI-Bus weiß 116 075	

	<b>Compact Aufputzdose SM WH</b> passend für alle Präsenzmelder der Serie PD-C und MD-C <b>Compact Aufputzdose SM WH IP20</b> Ø104x30mm weiß 116 120 <b>Compact Aufputzdose SM WH IP54</b> Ø104x30mm weiß 116 125	
---	--	--

	<b>Deckeneinbau-Set</b> zum Deckeneinbau mit Halteklammern, für Präsenzmelder PD-C 360 BMS (Art.Nr. 116075/116080), PD-C 360i (Art.Nr. 116015/116025) und Slave-Präsenzmelder PD-C 360 (Art.Nr. 116105/116110) Ø68x60mm weiß 116 130	
---	--	--


### DALI-2-DIM 24V

	<b>DALI-2-Dimmer-Empfänger 10-24V - DALPD12245A</b> DALI-2-Dimmer-Empfänger für Unicolor Leuchten von 10-24V-DC, benötigt eine DALI-Adresse (automatische Adressen-Einstellung), Eingangsspannung abhängig von der benötigten Spannung der zu versorgenden Verbraucher, optional ist der Dimmer auch über Push-L dimmbar (keine zeitgleiche Steuerung über DALI möglich) 240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +50°C, tc 60°C max. 5A 168x54x18mm 611 100	
---	---	--

	<b>DALI-2-Netzgerät 24V-9W Mini Jolly LC DALI 20</b> DALI-2-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät, Sekundär Gleichspannung 24V-DC, Garantie 7 Jahre 230V-AC/24V-DC, ta 50°C, tc 75°C 5,3-9/20W 111x52x22mm 611 410	
--	---	--

	<b>DALI-2-Universal-Netzgerät 24V-20W Jolly DALI 32</b> DALI-2-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät, Sekundär Gleichspannung 24V-DC, Garantie 7 Jahre 230V-AC/24V-DC, ta 50°C, tc 75°C 0-20W 103x67x21mm 611 535	
---	--	--

	<b>DALI-2-Netzgerät 24V-50W - DALD24050VS</b> DALI-2-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), optional ist der Empfänger auch über Push-L dimmbar, Powerfaktor 0,93, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +45°C, tc 75°C 0,1-50W 210x50x33mm 611 245	
---	--	--

	<b>DALI-2-Netzgerät 24V-60W QLT SLBOX60D</b> DALI-2-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät, Sekundär Gleichspannung 24V-DC 240V-AC/24V-DC, F/MM/SELV, ta -10°C - +40°C, tc +75°C 1-60W 312x30x22mm 611 280	
---	--	--

	<b>DALI-2-Netzgerät 24V-75W / 4Kanal - DALD24075VS</b> DALI-2-Multicolor-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-, Tunable-White-, RGB-, und RGBW-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar, optional ist der Empfänger auch über Push-L (als 1-Kanal) dimmbar, bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 75W an einem Kanal angeschlossen werden, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +45°C, tc 85°C 4x18W 244x64x32mm 611 255	
---	---	--



**DALI-2-Netzgerät 24V-100W / 4Kanal - DALD24100VS**

DALI-2-Multicolor-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-, CCT-, RGB-, und RGBW-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar, optional ist der Empfänger auch über Push-L (als 1-Kanal) **dimmbar**, bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 100W an einem Kanal angeschlossen werden, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

**240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +50°C, tc 75°C**  
4x0,1-25W 244x64x32mm **611 330**



**DALI-2-Netzgerät 24V-200W / 4Kanal - DALD24200VS**

DALI-2-Multicolor-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-, CCT-, RGB-, und RGBW-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar, optional ist der Empfänger auch über Push-L (als 1-Kanal) **dimmbar**, bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 100W an einem Kanal angeschlossen werden, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

**240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +45°C, tc 85°C**  
4x0,1-50W 330x79x41mm **611 335**

**DALI-2-DIM 250-2000mA**



**DALI-Busgeber/-Dimmer-Wandpanel - DALWPDIM**

zum Dimmen von Unicolor Verbraucher, 4-Kanal, je Kanal wird eine DALI Adresse benötigt, mit Speicherung von bis zu 4 Lichtszenen, da das Wandpanel als BUS-Geber fungiert ist der Einsatz der DALI Basisstation optional möglich, jedoch nicht zwingend nötig. Bei Betrieb als BUS-Geber (ohne DALI Basisstation) erfolgt der Anschluss an 230V, wobei maximal 50 Teilnehmer über ein Wandpanel gesteuert werden können. Bei Betrieb mit der DALI Basisstation dürfen die Wandpanel nicht über 230V, sondern ausschließlich über die BUS-Spannung der DALI Basisstation betrieben werden, zur Montage auf Schalterdose

86x86x45mm weiß **611 085**



**DALI-2-Universal-Netzgerät 100-380mA/5,3-20W - Mini Jolly LC DALI 20**

DALI-2-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Sekundär Konstantstrom 100-380mA per DIP einstellbar: 100mA-5,3W, 140mA-7,5W, 180mA-9,5W, 220mA-12W, 260mA-14W, 300mA-16W, 340mA-18W, 380-20W, Garantie 7 Jahre

**230V-AC/100-380mA, ta 50°C, tc 75°C**  
5,3-9/20W 111x52x22mm **611 410**



**DALI-2-Universal-Netzgerät 250-700mA/12-32W - Jolly DALI 32**

DALI-2-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Sekundär Konstantstrom 250-700mA per DIP einstellbar: 250mA-12W, 300mA-14W, 350mA-17W, 400mA-19, 450mA-22W, 500mA-24W, 550mA-26W, 600mA-28W, 650mA-31W, 700mA-32W, Garantie 7 Jahre

**230V-AC/350-700mA, ta 50°C, tc 75°C**  
0-20W 103x67x21mm **611 535**



**DALI-2-Universal-Netzgerät 300-1050mA/16-38W - TCI Professionale DALI 38**

DALI-2-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Sekundär Konstantstrom 300-1050mA per DIP einstellbar: 300mA-16W, 350mA-18W, 400mA-21W, 450mA-24W, 500mA-27W, 550mA-29W, 600mA-32W, 650-35W, 700/750/800/850/900/950/1000/1050mA-38W, Garantie 7 Jahre

**230V-AC/300-1050mA, ta 50°C, tc 90°C**  
3-38W 147x44x30mm **611 565**



**DALI-2-Universal-Netzgerät 300-1200mA/15-55W - TCI Maxi Jolly TC DALI 55**

DALI-2-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Sekundär Konstantstrom 300-1200mA per DIP einstellbar: 300mA-15W, 350mA-17W, 400mA-20W, 450mA-22W, 500mA-25W, 550mA-27W, 600mA-30W, 650-32W, 700mA-35W, 750mA-37W, 800mA-40W, 850mA-42W, 900mA-45W, 950mA-47W, 1000mA-49W, 1050mA-51W, 1100mA-53W, 1150/1200mA-55W, Garantie 7 Jahre

**230V-AC/300-1200mA, ta 45°C, tc 75°C**  
2-55W 169x83x35mm **611 645**



**DALI-2-Universal-Netzgerät 650-1400mA/16-38W - TCI Professionale HC DALI 45**

DALI-2-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Sekundär Konstantstrom 650-1400mA per DIP einstellbar: 650mA-29W, 700mA-31W, 750mA-32W, 800mA-34W, 850mA-36W, 900mA-38W, 950mA-40W, 1000-42W, 1050-44W, 1100/1150/1200/1250/1300/1350/1400mA-45W, Garantie 7 Jahre

**230V-AC/650-1400mA, ta 45°C, tc 90°C**  
5-55W 147x44x30mm **611 595**

**DALI-2-CCT (weiß / warmweiß)**

**DALI-Busgeber-CCT-Wandpanel - DALWPPWCW**

zum Steuern von Verbrauchern mit variabler Farbtemperatur (CCT), mit vier voreingestellten Dimmstufen und Speicherung von bis zu 4 Lichtszenen, 1-Kanal (es werden 2 DALI-Adressen benötigt!), mit Touch-Bedienfläche, geeignet zur Montage auf Schalterdose, Einbautiefe 24mm, Spannungsversorgung 230V-AC (bei Betrieb als BUS-Geber ohne DALI Basisstation), das Panel sendet einen Broadcast-Befehl, welcher alle Komponenten innerhalb eines BUS-Systems auf lineares Dimmen umstellt (diese Funktion kann nicht abgeschaltet werden)

86x86x45mm weiß **611 115**



**DALI-2-Netzgerät 24V-75W / 4Kanal - DALD24075VS**

DALI-2-Multicolor-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-, Tunable-White-, RGB-, und RGBW-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar, optional ist der Empfänger auch über Push-L (als 1-Kanal) **dimmbar**, bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 75W an einem Kanal angeschlossen werden, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

**240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +45°C, tc 85°C**  
4x18W 244x64x32mm **611 255**



**DALI-2-Netzgerät 24V-100W / 4Kanal - DALD24100VS**

DALI-2-Multicolor-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-, CCT-, RGB-, und RGBW-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar, optional ist der Empfänger auch über Push-L (als 1-Kanal) **dimmbar**, bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 100W an einem Kanal angeschlossen werden, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

**240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +50°C, tc 75°C**  
4x0,1-25W 244x64x32mm **611 330**



**DALI-2-Netzgerät 24V-200W / 4Kanal - DALD24200VS**

DALI-2-Multicolor-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-, CCT-, RGB-, und RGBW-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar, optional ist der Empfänger auch über Push-L (als 1-Kanal) **dimmbar**, bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 100W an einem Kanal angeschlossen werden, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

**240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +45°C, tc 85°C**  
4x0,1-50W 330x79x41mm **611 335**



**DALI-2-RGB/-RGB+W**

**DALI-Busgeber-Multicolor-Wandpanel - DAL-WPRGBW**

zum Steuern von bis zu vier Kanälen (je Kanal werden 4 Adressen benötigt), mit zehn gespeicherten Farbwechsel-Programmen und Speicherung von bis zu vier Lichtszenen je Kanal, mit Touch-Bedienfläche, geeignet zur Montage auf Schalterdose, Einbautiefe 24mm, Spannungsversorgung 230V-AC (bei Betrieb als BUS-Geber ohne DALI Basisstation), das Panel sendet einen Broadcast-Befehl, welcher alle Komponenten innerhalb eines BUS-Systems auf lineares Dimmen umstellt (diese Funktion kann nicht abgeschaltet werden)

86x86x45mm weiß **611 150**





**DALI-2-Netzgerät 24V-75W / 4Kanal - DALD24075VS**

DALI-2-Multicolor-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-, Tunable-White-, RGB-, und RGBW-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar, optional ist der Empfänger auch über Push-L (als 1-Kanal) **dimmbar**, bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 75W an einem Kanal angeschlossen werden, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC

**240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +45°C, tc 85°C**  
4x18W 244x64x32mm **611 255**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 DALI-2-Netzgerät 24V-100W / 4Kanal - DALD24100VS DALI-2-Multicolor-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-, CCT-, RGB-, und RGBW-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar, optional ist der Empfänger auch über Push-L (als 1-Kanal) dimmbar, bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 100W an einem Kanal angeschlossen werden, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +50°C, tc 75°C 4x0,1-25W 244x64x32mm <b>611 330</b>			
 DALI-2-Netzgerät 24V-200W / 4Kanal - DALD24200VS DALI-2-Multicolor-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-, CCT-, RGB-, und RGBW-Leuchten mit manueller oder automatischer DALI Adressen Einstellung (ein Zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät), Ausgang ist als 1-4 Kanal Einstellbar, optional ist der Empfänger auch über Push-L (als 1-Kanal) dimmbar, bei Unicolor-Anwendungen können bis zu 100W an einem Kanal angeschlossen werden, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 240V-AC/24V-DC, ta -20 bis +45°C, tc 85°C 4x0,1-50W 330x79x41mm <b>611 335</b>			





## Halogen-Trafos

### Elektronische Trafos

 Elektronischer Trafo EVN TAB kurzschlussfest, überlastgeschützt, leerlauffest, Softstart zur Schonung der Leuchtmittel, mit Anschlussleitung 200mm primär und sekundär, Klemmhalter für Primäranschluss, dimmbar mit Phasen-Anschnitt- oder Abschnittdimmer 230V-AC/11,6V-AC, VDE/MM/EMV 20-50VA Ø 48x18mm <b>613 215</b> 20-70VA Ø 53x22mm <b>613 205</b> 35-105VA Ø 70x22mm <b>613 210</b>			
 Elektronischer Trafo ETZ 60M mit Anschlussleitungen 170mm primär und 90mm sekundär, dimmbar mit Phasen-Anschnitt- oder Abschnittdimmer 230V-AC/11,5V-AC, MM/SELV, ta 40°C, tc 70°C 0-60W 72x36x25mm <b>613 645</b>			
 Elektronischer NV-/LED-Trafo ETZ mit elektronischer Kurzschluss-, Überlast- und Übertemperatursicherung mit automatischem Wiederanlauf, Klemmenabdeckung und Zugentlastungen für Leitungen bis 2x2,5mm², dimmbar mit Phasen-Anschnitt- oder Abschnittdimmer 230V-AC/11,5V-AC, VDE/SELV/MM/F/CE, IP20, ta 40°C, tc 75°C ETZ-50 geeignet für LED-Leuchtmittel 12V-AC (max. 45W) und Niedervolt-Halogenleuchtmittel (max. 50W) primär 1 Eingang, sekundär 1 Ausgang 0,1-45/50W 95x42x28mm <b>613 600</b>			
ETZ-70 geeignet für LED-Leuchtmittel 12V-AC (max. 60W) und Niedervolt-Halogenleuchtmittel (max. 70W) primär 1 Eingang, sekundär 1 Ausgang 0,1-60/70W 95x42x28mm <b>613 605</b>			
ETZ-105 geeignet für LED-Leuchtmittel 12V-AC (max. 90W) und Niedervolt-Halogenleuchtmittel (max. 105W) primär 1 Eingang, sekundär 2 Ausgänge 0,1-90/105W 108x44x33mm <b>613 610</b>			
ETZ-150 geeignet für LED-Leuchtmittel 12V-AC (max. 130W) und Niedervolt-Halogenleuchtmittel (max. 150W) primär 1 Ein-/ 1 Ausgang, sekundär 3 Ausgänge 0,1-130/150W 167x53x39mm <b>613 615</b>			
ETZ-210 geeignet für LED-Leuchtmittel 12V-AC (max. 180W) und Niedervolt-Halogenleuchtmittel (max. 210W) primär 1 Ein-/ 1 Ausgang, sekundär 3 Ausgänge 0,1-180/210W 167x53x39mm <b>613 620</b>			

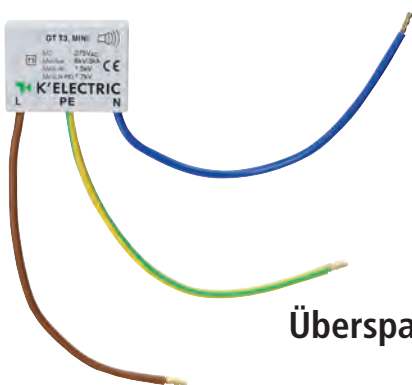
Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 Elektronischer NV-/LED-Trafo MINI TOP LED geeignet für LED-Leuchtmittel 12V-AC (max. 21W) und Niedervolt-Halogenleuchtmittel (max. 30W), mit Kurzschluss- und Überspannungsschutz 230V-AC/12V-AC, SELV/MM/F, IP20, ta -10°C bis +40°C, tc 75°C 1-30W 93x33x19mm <b>611 095</b>			
 Elektronischer NV-/LED-Trafo TOP LF geeignet für LED-Leuchtmittel 12V-AC (max. 42W) und Niedervolt-Halogenleuchtmittel (max. 60W), mit Kurzschluss- und Überspannungsschutz, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer 230V-AC/12V-AC, SELV/MM/F, IP20, ta -10°C bis +40°C, tc 75°C 1-60W 124x37x27mm <b>611 685</b>			
 Elektronischer NV-/LED-Trafo TCI MW70 geeignet für LED-Leuchtmittel 12V-AC (max. 50W) und Niedervolt-Halogenleuchtmittel (max. 70W), mit Schraubklemmen 1,5mm², Schutz gegen Kurzschluss, Überlast, Überhitzung und Netzüberspannungen, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer, Garantie 7 Jahre 230V-AC/12V-AC, MM/EMC/Kemakeur/CE, ta 40°C, tc 90°C 1-50/70W 108x33x22mm <b>612 900</b>			
 Elektronischer Trafo ET-PARROT mit Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz mit automatischem Wiederanlauf, dimmbar mit Phasen-Anschnitt- oder Abschnittdimmer 230V-AC/11,9V-AC, VDE/F/MM 35-105VA 128x38x31mm <b>613 355</b>			
 Elektronischer Trafo EVN Mini-Joker überlastgeschützt, kurzschluss- und leerlauffest, Softstart zur Schonung der Leuchtmittel, dimmbar mit Phasen-Anschnitt- oder Abschnittdimmer 230V-AC/11,6V-AC, VDE/MM/EMV/CE 10-70VA 87x31x20mm <b>613 420</b> 20-105VA 107x35x21mm <b>613 450</b>			
 Elektronischer Trafo Halotronic HTN Nano mit elektronischem Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz mit automatischem Wiederanlauf, dimmbar mit Phasen-Anschnitt-dimmer 230V-AC/11,5V-AC, VDE/ENEC/MM/F 20-75VA 104x33x22mm <b>613 300</b>			
 Elektronischer Trafo Halotronic HTM Mouse mit Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz mit automatischem Wiederanlauf, dimmbar mit Phasen-Anschnitt- oder Abschnittdimmer 230V-AC/11,5V-AC, VDE/ENEC/MM/F primär 1 Eingang, sekundär 2 Ausgänge 20-70VA 108x52x33mm <b>613 250</b> 35-105VA 108x52x33mm <b>613 255</b>			
primär 1 Ein-/ 1 Ausgang, sekundär 3 Ausgänge 50-150VA 152x52x36mm <b>613 270</b>			
 Elektronischer Trafo OSRAM Halotronic mit Kurzschluss-, Überlast- und Temperaturschutz mit automatischem Wiederanlauf, Anschluss für bis zu 6 Leuchten, für Notstrominstallation (0Hz) geeignet, dimmbar mit Phasen-Anschnitt- oder Abschnittdimmer 230V-AC/11,6V-AC, VDE/ENEC/MM/EMV/F primär 1 Ein-/ 1 Ausgang, sekundär 3 Ausgänge (max. 150W je Ausgang) 50-225VA 170x44x34mm <b>613 295</b>			
 Elektronischer Trafo EVN Laser IP65 vergossen, kurzschluss- und leerlauffest, Überlastschutz, Softstart zur Schonung der Leuchtmittel, mit Primär- und Sekundärleitung, dimmbar mit Phasen-Abschnittdimmer 230V-AC/11,3V-AC, VDE/MM/EMV, IP65 20-105VA 137x29x26mm <b>613 095</b>			
 NV-Verteiler 6-fach Gehäuse Kunststoff weiß mit Schraubklemmen, +/- Kennzeichnung und Zuleitung 2x0,75mm² mit Aderendhülsen, Länge ca. 100cm, für Anwendungen im Bereich von 12-24V AC/DC, F/MM max. 250W/4A 79x32x16mm <b>611 310</b>			
 Niedervolt - Stecksystem 12-48V/25A, schwer entflammbar, Cu-verzinkt, temperaturbeständig bis 120° Steckverbinder Stecker schraubbar, zum Nachrüsten bereits vorhandener NV-Fassungen weiß <b>612 160</b>			



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Konventionelle Trafos</b>			
	<b>Ringkern-Transformator BSAB</b> für Leuchteneinbau, offene Ausführung mit Temperatursicherung sowie Metall- und Isolierscheiben, Anschlussleitungen primär und sekundär ca. 20cm 230V-AC/11,5V-AC 200VA	Ø117x50mm	612 490
	<b>Konventioneller Trafo EVN ABT IP44</b> für NV- und LED-Leuchten, für Verbindungs-Stecksystem, Gummizuleitung 2m und Konturenstecker, schwarz, GS/EMC/CE 230V-AC/12V-AC	20VA 80x43x55mm 36VA 90x57x62mm 60VA 90x63x72mm 105VA 127x82x74mm	612 010 612 005 612 220 612 040
	<b>Verteiler 3-fach</b> mit Anschlussstecker, Verbindungsleitung 20cm und 3 Anschlussbuchsen mit Blindverschraubung, 12V, 2x0,75mm <sup>2</sup> , IP44 Länge 0,2m	schwarz	612 015
	<b>Leuchten-Anschlussleitung</b> mit Anschlussstecker und Aderendhülsen, 12V, 2x0,75mm <sup>2</sup> , IP44 Länge 1,5m	schwarz	612 030

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Starter / Entstörglieder</b>			
<b>Starter</b>			
	<b>OSRAM</b> <b>Starter</b> in Iso-Gehäuse selbstverlöschend, 230V, ENEC/VDE <b>für Einzelschaltung</b> St 111 4-65W	■ 25	615 100
	<b>SYLVA</b> COP-11A SAFE FLUORESCENZ 220-240V AC 36-65W	■ 25	615 105
	<b>Sicherheitsstarter</b> schneller Start, automatische Abschaltung bei defekten Lampen zum Schutz des Vorschaltgerätes, für Einzelschaltung, 220-240V COP-11A 36-65W	■ 25	877 960
	<b>LED-Starter-Brücke</b> bei Verwendung von LED-Röhren in Leuchten mit KVG oder VVG 250V-AC	□ 1	530 175
	<b>LED-Starter-Brücke mit eingebauter Feinsicherung</b> , bei Verwendung von LED-Röhren in Leuchten mit KVG oder VVG 250V-AC / T2A	■ 10	NEU 539 700

## K'ELECTRIC



**Überspannungs-Ableiter  
GT Typ 3 MINI**

Feinschutz nach Klasse III/Typ 3 (auch geeignet für LED Beleuchtungen), zum Ableiten von Spannungsspitzen, zur Montage in Schalter- und Abzweigdosen, max. Dauerspannung 275V/AC, U(p) L-N 1,5kV, U(p) L-PE 1,7kV, U(oc) 6kV, max. Ableitstrom I(cw) 3kA (8/20µs), mit Anschlussleitungen 1mm<sup>2</sup> und akustische Signalisierung, IP20, Maße 35x25x12mm, entsprechend der Normen IEC 61643-11, EN 61643-11, 2-polig

Art.Nr.	Spannung	Farbe	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
110 605	275V AC	grau	□ 1	■ 10	

## GreenLED



**RC-Löschglied**

Kondensator mit Widerstand 100Ω zum Schutz bei Problemen mit Spitzenspannungen durch hohe Einschaltströme von Schützen oder durch netzparallele Induktivitäten erzeugt von Leuchtstofflampen, Bewegungsmeldern, Zeitschaltuhren, elektronischen Schaltrelais oder Vorschaltgeräten, Schaltung parallel zwischen Neutralleiter und geschaltetem Lampendraht am Verbraucher, in Verdrahtungsdose oder direkt am Schalter und Bewegungsmelder, Anschlussdrähte flexibel, isoliert

Art.Nr.	Ausführung	Maße	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
117 875	250V/0,1 µF	25x14x6mm	□ 1	■ 10	



**EGB**



## Feuchtraum-Wannenleuchte "Eco-line" IP65 mit LED-Röhre

inklusive LED-Röhre T8 4000K, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC klar Rillenoptik, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK08, mit Steckklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>, mit Kunststoffklammern und Montageklammern aus Edelstahl, mit mehreren Einspeisemöglichkeiten (auch Mitteleinspeisung möglich) und 1 Kabelverschraubung, Garantie 3 Jahre

inkl. LED-Röhre T8

Art.Nr.	Leuchtmittel max.	Maße	€/ 1 St.	ab VE	€/ 1 St.
<b>694 250</b>	1xG13 (L120cm-18W/1800lm)	L1275 B60 H64mm	☐ 1	■ 6	6
<b>694 255</b>	2xG13 (L120cm-18W/1800lm)	L1275 B90 H64mm	☐ 1	■ 6	6
<b>694 260</b>	1xG13 (L150cm-22W/2300lm)	L1575 B60 H64mm	☐ 1	■ 6	6
<b>694 265</b>	2xG13 (L150cm-22W/2300lm)	L1575 B90 H64mm	☐ 1	■ 6	6

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte IP65 Power-Select

4 Leistungsstufen (100/85/70/55%) über DIP-Schalter einstellbar, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC opal mit Rillenoptik, Schlagschutz IK08, mit Marken-Vorschaltgerät von "Philips" und Steckklemmen, einfache Montage, da LED-Trägerplatine in der Abdeckung fixiert ist und bei der Montage nicht separat herausgenommen bzw. wieder eingesetzt werden muss, Abstrahlwinkel 160° (Nennwinkel 110°), mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup>, Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, mit mehreren Einspeisemöglichkeiten (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Kabelverschraubungen, hohe Lebensdauer >50.000 Stunden (L90 B50), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, D, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

Art.Nr.	Gesamtleistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße	€/ 1 St.
<b>694 515</b>	15W	2700lm	5000K	L600 B77 H66mm	☐ 15
<b>694 520</b>	15W	2700lm	4000K	L600 B77 H66mm	☐ 15
<b>694 525</b>	30W	5400lm	5000K	L1200 B77 H66mm	☐ 12
<b>694 530</b>	30W	5400lm	4000K	L1200 B77 H66mm	☐ 12
<b>694 535</b>	40W	7200lm	5000K	L1500 B77 H66mm	☐ 9
<b>694 540</b>	40W	7200lm	4000K	L1500 B77 H66mm	☐ 9
<b>694 545</b>	50W	9000lm	5000K	L1500 B77 H66mm	☐ 9
<b>694 550</b>	50W	9000lm	4000K	L1500 B77 H66mm	☐ 9



# click FIX

## LED-Lichtbandeinsätze *plug & play*

Einstellbare Leistung  
über DIP-Schalter

Phasenwechsel

Einfache und  
werkzeuglose Installation



BEG-förderfähig

### LED-Lichtband-Einsatz "CLICKFIX"

Ideale Sanierungslösung, zum Umrüsten von herkömmlichen Lichtbändern auf LED-Technik, oder Erstellung eines neuen Lichtbandes, z.B. mit Tragschiene und Zubehör "SDT" (Art.Nr. 695100-695170), passend für die meisten Lichtband-Tragschienen der bekannten Hersteller (z.B. Fluolite, Litec, Ludwig, Philips, Regiolux, Ridi, Siteco, Thorn, Trilux, Zumtobel, etc. - Kompatibilitätsliste siehe [www.eltric.com](http://www.eltric.com)), flackerfrei montierbar, Gehäuse Aluminium, Abdeckung PMMA mit Einzel-LED-Linsen, Einspeisung und Überbrückung von Leerfeldern per Anschluss-Stecker-Set Art.Nr. 694860 (Verdrahtung muss bei Leerfeldern eigenständig vorgenommen werden), direkt anreihbar per vormontiertem Verbinderkabel, 3-phasig schaltbar sowie 4 Leistungsstufen (57/50/42/32W) über Auswahlschalter einstellbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 75.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -10°C bis +30°C, ENEC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

Abstrahlwinkel 30°

Abstrahlwinkel 90°

Art.Nr.					€/ 1 St.
<b>694 850</b>	32W	5120lm	4000K	L1528 B66 H27mm	□ 1
	42W	6720lm			
	50W	8000lm			
	57W	9120lm			

Art.Nr.					€/ 1 St.
<b>694 855</b>	32W	5120lm	4000K	L1528 B66 H27mm	□ 1
	42W	6720lm			
	50W	8000lm			
	57W	9120lm			

### Zubehör:

passend zu LED-Lichtband-Einsätzen CLICKFIX

Anschluss-Stecker



Art.Nr.				€/ 1 St.
<b>694 860</b>	7-polig	weiß	□	1

Blindabdeckung



Art.Nr.				€/ 1 St.
<b>694 865</b>	L1528mm	weiß	□	1

**1508  
ab**

a	b				
1	2	3	4	5	
6	7	8	9	0	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>Hausnummern und Briefkästen</b>		
<b>Hausnummern</b>		
<b>Ziffern</b>		
für Hausnummern-Leuchten, selbstklebend, schwarz, made in Germany		
Höhe 100mm		
Nr.0		619 500
Nr.1		619 505
Nr.2		619 510
Nr.3		619 515
Nr.4		619 520
Nr.5		619 525
Nr.6		619 530
Nr.7		619 535
Nr.8		619 540
Nr.9		619 545
a		619 550
b		619 555
<b>Ziffern</b>		
für Hausnummern-Leuchten, formstabil, selbstklebend, schwarz, made in Germany		
Höhe 100mm		
Nr.0		619 100
Nr.1		619 105
Nr.2		619 110
Nr.3		619 115
Nr.4		619 120
Nr.5		619 125
Nr.6		619 130
Nr.7		619 135
Nr.8		619 140
Nr.9		619 145
a		619 150
b		619 155

**Briefkästen und Zeitungsrollen**

**Briefkasten mit Zeitungsfach**  
Metall graphit, Klappe Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, Einwurfschacht 335x40mm, made in Germany  
H375 B370 A105mm

graphit	629 510
graphit/Edelstahl	629 055

**Brief-/Paketkasten**  
Lieferung als Bausatz, Stahl, Brieffach und Paketfach sind getrennt voneinander, Brief-Einwurfschacht 325x30mm, Paket-Einwurfschacht 420x210mm, mit Entnahmesicherung, inklusive 2 Schlüssel, Befestigungs- und Montageset  
H1120 B500x370mm

anthrazit pulverbeschichtet	629 395
-----------------------------	---------

**allbox Briefkasten**  
Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Lackierung absolut UV- und witterungsbeständig, freistehende Ausführung, inklusive Namensgravur nach Wunsch, Einwurfschacht Klappenfront ALU pulverbeschichtet, Entnahmetür, Sockelblech, Zeitungsfach, Deckel, Edelstahl gebürstet, Briefkasten 22 Liter H360 B430 T145mm, inklusive Befestigungsmaterial, Montageanleitung und 2 Schlüssel, nach DIN EN 13724  
Maße H1202 B430 T171mm

allbox Briefkasten Prestige Typ I für 1 Wohneinheit	grausaluminium	232 715
---	----------------	---------

allbox Briefkasten Prestige Typ I.P für 1 Wohneinheit, Paketfach 24 Liter H490 B345 T140mm	grausaluminium	232 720
--	----------------	---------

allbox Briefkasten Prestige Typ II für 2 Wohneinheiten	grausaluminium	232 725
--	----------------	---------



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>allbox Briefkasten</b>		
Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Lackierung absolut UV- und witterungsbeständig, freistehende Ausführung, mit Sprechfachfach, inklusive Namensgravur nach Wunsch, Einwurfschacht Klappenfront ALU pulverbeschichtet, Entnahmetür, Sockelblech, Zeitungsfach, Frontblech, Deckel, Edelstahl gebürstet, Briefkasten 22 Liter H360 B430 T145mm, inklusive Befestigungsmaterial, Montageanleitung und 2 Schlüssel, nach DIN EN 13724 Maße H1424 B430 T171mm		
allbox Briefkasten Prestige Typ I-SP für 1 Wohneinheit, mit Sprechgitter, Modulstanzung für bauseitige Kamera, EGB Einbaulautsprecher Villa EL und EGB Einbau-Farb-Kamera Villa EK	grausaluminium	232 700
allbox Briefkasten Prestige Typ I-P-SP für 1 Wohneinheit, mit Paketfach 24 Liter H490 B345 T140mm, Sprechgitter, Modulstanzung für bauseitige Kamera, EGB Einbaulautsprecher Villa EL und EGB Einbau-Farb-Kamera Villa EK	grausaluminium	232 705
allbox Briefkasten Prestige Typ II-SP für 2 Wohneinheiten, mit Sprechgitter, Modulstanzung für bauseitige Kamera, EGB Einbaulautsprecher Villa EL und EGB Einbau-Farb-Kamera Villa EK	grausaluminium	232 710
Wandhalterung Typ I passend für allbox Briefkästen Art.Nr. 232700 - 232725 1255x390x20mm		232 735
Montagesockel passend für allbox Briefkästen Art.Nr. 232 700 - 232 725 430x200x150mm		232 730

**Außenleuchten**

**Solar-Leuchten**

**Solar-Maulwurffrei**  
vertreibt Wühlmäuse und Maulwürfe ohne Chemie durch für Tiere unangenehmen Frequenzton von 400Hz, mit eingebauter Solarzelle, Akku und Erdspeiß, Reichweite ca. 15m

1,2V	Ø145x340mm	397 750
------	------------	---------

**Solar-Leuchten-Set Globe IP44**  
Kunststoff, Glas Acryl klar, bestehend aus 3 Leuchten mit Solarmodul, warmweißen LEDs, Dämmerungsautomatik und NiMH-Akku Micro 1,2V/150mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden

Solar-Pendelleuchten-Set Globe IP44	Ø100mm L290mm	schwarz	621 145
-------------------------------------	---------------	---------	---------

Solarstäbe-Set Globe mit Erdspeiß	H250mm Ø100mm	schwarz	621 140
-----------------------------------	---------------	---------	---------

**Solar-Fackelleuchte "Flame" IP44**  
Kunststoff, Glas Acryl opal glänzend, mit Solarmodul, warmweißer Flacker-LED, Dämmerungsautomatik, Kunststoff-Erdspeiß, Schalter EIN/AUS und fest verbautes Li-Ion Akku 3,7V/1200mA, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden

H790mm Ø110mm	schwarz	627 275
---------------	---------	---------





**Solar-Wegeleuchte-Set "Lace" IP44**  
Kunststoff, Glas Acryl klar, bestehend aus 4 Leuchten, mit Solarmodul, warmweißer LED, Dämmerungsautomatik, Erdspieß und NiMH-Akku Micro 1,2V/500mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H310mm Ø110mm schwarz **620 885**



**Solar-Wegeleuchte "Francis" IP44**  
Edelstahl, Glas klar, mit Solarmodul, warmweißer Filament-LED, Dämmerungsautomatik, Erdspieß und NiMH-Akku Micro 1,2V/600mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H450mm Ø150mm edelstahl **620 945**



**Solar-Dekoleuchte "Melissa" IP44**  
Metall/Kunststoff, mit Solarmodul, warmweiße LED, Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und NiMH-Akku Micro 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H985mm B200mm bunt **620 685**



**Solar-Dekoleuchte Hortensia IP44**  
Metall, Solarmodul und Micro-Lichterkette mit 27 hellweißen LEDs, Ein-/Ausschalter, Dämmerungsautomatik und NiMH-Akku Mignon 1,2V/300mAh und 2-teiligen grünen Metallstab, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden  
H670mm B240mm pink/weiß **620 350**  
H670mm B240mm blau/weiß **620 355**



**Solar-Dekoleuchte "Frosch" IP44**  
Kunststoff, Polyresin, mit Solarmodul, Leuchtaugen mit warmweißen LEDs, Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und NiMH-Akku Micro 1,2V/200mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H175 B143 A115mm grün **NEU 619 645**



**Solar-Dekoleuchte "Igel" IP44**  
Kunststoff Polyresin, Acrylkugel klar und innenliegenden Metalldraht mit warmweißen LEDs, mit Solarmodul, Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und NiMH-Akku Micro 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H145 B170 A120mm braun/beige **NEU 619 705**



**Solar-Dekoleuchte Eule IP44**  
Kunststoff, mit Solarmodul und Erdspieß, warmweißer LED, Dämmerungsautomatik und NiMH-Akku Micro 1,2V/600mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H330mm B100mm beige/schwarz **620 855**



**Solar-Dekoleuchte "TORCH" IP44**  
Metall, mit Solarmodul, 24 warmweiße LEDs (Flameneffekt), Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und NiMH-Akku Mignon 1,2V/600mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H960mm B125mm kupfer **620 675**



**Solar-Leuchterset "Herz" IP44**  
Metall, Glas kristalloptik, warmweiße LED, bestehend aus 2 Leuchten mit Erdspieß und Solarmodul, Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und NiMH-Akku Mignon 1,2V/40mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H590mm B125mm gold antik **NEU 619 675**



**Solar-Dekoleuchte-Set "Bubbly" IP44**  
Edelstahl, Glas Acryl mit Blasen Ø10mm, bestehend aus 3 Leuchten mit Erdspieß und schwarzer Verbindungsleitung 0,7m, mit Solarmodul, warmweißen LEDs, Dämmerungsautomatik und Schalter Ein/Aus, NiMH-Akku Mignon 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H800mm Ø10mm edelstahl **621 115**



**Solar-Lichterkette "Bubbly" IP44**  
Leitung schwarz, Glas Acryl klar mit Blasen H100mm Ø10mm, warmweiße LEDs, Solarmodul, Dämmerungsautomatik, Erdspieß schwarz und Schalter Ein/Aus, NiMH-Akku 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden, Leitungslänge zur ersten LED ca. 2m, Abstand der Lichter 0,7m, Gesamtlänge ca. 2,5m, Solarmodul 50x60mm  
10 LEDs transparent **621 120**



**Solar-Dekoleuchte "Lampion" IP44**  
Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit Solarmodul, 12 warmweiße LEDs (Flameneffekt), Dämmerungsautomatik und Schalter Ein/Aus und NiMH-Akku Micro 1,2V/200mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6-8 Stunden  
Höhe mit Metallstab und Erdspieß 780mm  
Ø145mm schwarz **620 660**



**Solar-Gartenleuchten-Set "Firework" IP44**  
Metall mit dünnen, flexiblen Drähten zur individuellen Gestaltung und 3x30 warmweißen Micro-LEDs, bestehend aus 3 Solarleuchten und schwarzer Verbindungsleitung 0,5m, Solarmodul 80x80mm mit 2m Kabel, Dämmerungsautomatik und Schalter Ein/Aus, NiMH-Akku 1,2V/800mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H400mm Ø140mm schwarz **627 875**



**Solar-Dekoleuchte "Solini" IP44**  
Edelstahl, Schirm Kunststoff weiß, mit Solarmodul, 3-teiligen Erdspieß in verschiedenen Höhen steckbar 30/50/90cm, warmweiße LEDs, Dämmerungsautomatik und NiMH-Akku Micro 1,2V/600mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H900mm Ø180mm weiß **620 895**



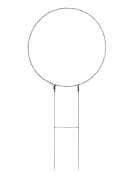
**Solar-LED-Leuchte IP44**  
Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit Solarmodul und warmweißen LEDs 3000K als Leuchtmittel, Bewegungsmelder 100°, Reichweite ca. 8m, Dämmerungsautomatik, Lilon-Akku 2200mAh, LM nicht austauschbar

**Solar-LED-Wandleuchte IP44**  
H120 B150 A182mm  
4,5W 450lm schwarz **643 390**

**Solar-LED-Wegeleuchte IP44 mit Erdspieß**  
H600mm B150mm  
5W 400lm schwarz **643 395**



**Solar-LED-Wandleuchte**  
Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit warmweißen LEDs 2200K als Leuchtmittel, Dämmerungsautomatik <10 Lux fest eingestellt, Bewegungssensor Reichweite 8m, Akku 3,7V/2000mAh und 2 Leuchtmodis:  
Mode 1: die Leuchte schaltet sich bei <10 Lux mit 3% Lichtleistung ein  
Mode 2: die Leuchte schaltet sich bei <10 Lux mit 3% Lichtleistung ein und geht bei Bewegungserfassung für 45 Sekunden auf 100% Helligkeit  
H65 B175 A198mm  
5,5W 300lm anthrazit **621 165**



**Solar-Dekoleuchte "Barlumi" IP44**  
Metall, mit Erdspieß, Solarmodul, Zuleitung 2m, 40 warmweiße LEDs, Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und NiMH-Akku Mignon 1,2V/400mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden  
H600mm Ø400mm schwarz **620 955**  
H1000mm Ø600mm schwarz **620 950**



**Solar-LED-Leuchte IP44**  
Metall, Abdeckung opal glänzend, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 8m, Dämmerungsschalter 30 Lux fest eingestellt, Lilon-Akku 3,7V/2200mAh und Funktionsschalter für 3 verschiedene Leuchtmodis  
**Modus A:** die Leuchte schaltet sich bei 30 Lux für ca. 8 Stunden mit 20lm Lichtleistung ein  
**Modus B:** die Leuchte wird automatisch bei ca. 30 Lux abends bis zur Morgendämmerung mit ca. 20lm Lichtleistung eingeschaltet und bei Erfassung von Bewegung für ca. 25 Sekunden mit 400lm Lichtleistung betrieben  
**Modus C:** die Leuchte wird bei Erfassung von Bewegung für ca. 30 Sekunden mit 600lm Lichtleistung betrieben  
LED warmweiß - 2700K - 600lm, LM nicht austauschbar

**Solar-LED-Wandleuchte IP44**  
H125 B90 A165mm schwarz **627 685**

**Solar-LED-Wegeleuchte IP44**  
Sockel-□95x45mm  
H500mm A165mm schwarz **627 690**



**Solar-LED-Leuchte IP54**

Aluminium, Leuchtenkopf schwenkbar, Abdeckung opal matt, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 6-10m, Dämmerungsschalter 20 Lux fest eingestellt, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 8 Minuten, Li-Ion-Akku 3,7V/2200mAh und Funktionsschalter für 2 verschiedene Leuchtmodi, Schutzklasse III  
 Modus A: die Leuchte wird automatisch bei ca. 20 Lux abends bis zur Morgendämmerung mit ca. 20lm Lichtleistung eingeschalten und bei Erfassung von Bewegung mit 150lm Lichtleistung betrieben  
 Modus B: die Leuchte wird bei Erfassung von Bewegung je nach eingestellter Lichtdauer mit 150lm Lichtleistung betrieben  
 LED warmweiß - 3000K - 150lm, LM nicht austauschbar

**Solar-LED-Wandleuchte IP54**

H240 B160 A150mm anthrazit **625 160**

**Solar-LED-Wegeleuchte IP54**

Sockel □150x80mm anthrazit **625 165**

**Solar-LED-Leuchte Mandulis Circle IP54**

Aluminium, diffuse Abdeckung aus Polycarbonat, Bewegungsmelder 120° mit Helligkeitssensor, Reichweite 6-10m, mit 2 austauschbaren Li-Ion-Akku 7,4V/2600mA und Funktionsschalter für 3 verschiedene Leuchtmodi

Modus 1: bei Dämmerung schaltet die Leuchte in den Aktiv-Modus. Bei Bewegung schaltet die Leuchte für eine Minute auf 100% Helligkeit.

Modus 2: bei Dämmerung schaltet die Leuchte in den Aktiv-Modus mit 5% Grundlichtfunktion. Bei Bewegung schaltet die Leuchte für eine Minute auf 100% Helligkeit und wechselt danach zurück in die Grundlichtfunktion.

Modus 3: bei Dämmerung schaltet die Leuchte in den Aktiv-Modus mit 5% Grundlichtfunktion. Die Bewegungsmelder sind deaktiviert. Garantie 5 Jahre (Akku ausgenommen)

LED warmweiß - 3000K - 260lm, LM nicht austauschbar

**Solar-LED-Wandleuchte Mandulis Circle IP54**

H170mm Ø210mm anthrazit **NEU 643 945**

**Solar-LED-Wegeleuchte Mandulis Circle IP54**

H600mm Ø210mm anthrazit **NEU 643 950**  
 H1000mm Ø210mm anthrazit **NEU 643 955**

**Solar-LED-Leuchte Mandulis Square IP54**

Aluminium, diffuse Abdeckung aus Polycarbonat, Bewegungsmelder 120° mit Helligkeitssensor, Reichweite 6-10m, mit 2 austauschbaren Li-Ion-Akku 7,4V/2600mA und Funktionsschalter für 3 verschiedene Leuchtmodi

Modus 1: bei Dämmerung schaltet die Leuchte in den Aktiv-Modus. Bei Bewegung schaltet die Leuchte für eine Minute auf 100% Helligkeit.

Modus 2: bei Dämmerung schaltet die Leuchte in den Aktiv-Modus mit 5% Grundlichtfunktion. Bei Bewegung schaltet die Leuchte für eine Minute auf 100% Helligkeit und wechselt danach zurück in die Grundlichtfunktion.

Modus 3: bei Dämmerung schaltet die Leuchte in den Aktiv-Modus mit 5% Grundlichtfunktion. Die Bewegungsmelder sind deaktiviert. Garantie 5 Jahre (Akku ausgenommen)

LED warmweiß - 3000K - 260lm, LM nicht austauschbar

**Solar-LED-Wandleuchte Mandulis Square IP54**

H150mm B220mm anthrazit **NEU 643 960**

**Solar-LED-Wegeleuchte Mandulis Square IP54**

H600mm B220mm anthrazit **NEU 643 965**  
 H1000mm B220mm anthrazit **NEU 643 970**

**Solar-LED-Leuchte Amatera Shift IP54**

Aluminium, Leuchtenkopf schwenkbar mit diffuser Abdeckung aus Polycarbonat, Bewegungsmelder 120° mit Helligkeitssensor, Reichweite 6-10m, mit 2 austauschbaren Li-Ion-Akku 7,4V/2600mA und Funktionsschalter für 3 verschiedene Leuchtmodi

Modus 1: bei Dämmerung schaltet die Leuchte in den Aktiv-Modus. Bei Bewegung schaltet die Leuchte für eine Minute auf 100% Helligkeit.

Modus 2: bei Dämmerung schaltet die Leuchte in den Aktiv-Modus mit 5% Grundlichtfunktion. Bei Bewegung schaltet die Leuchte für eine Minute auf 100% Helligkeit und wechselt danach zurück in die Grundlichtfunktion.

Modus 3: bei Dämmerung schaltet die Leuchte in den Aktiv-Modus mit 5% Grundlichtfunktion. Die Bewegungsmelder sind deaktiviert. Garantie 5 Jahre (Akku ausgenommen)

LED warmweiß - 3000K - 260lm, LM nicht austauschbar

**Solar-LED-Wandleuchte Amatera Shift IP54**

H160mm B200mm anthrazit **NEU 643 975**

**Solar-LED-Wegeleuchte Amatera Shift IP54**

H600mm B200mm anthrazit **NEU 643 985**  
 H1000mm B200mm anthrazit **NEU 643 980**

**Solar-LED-Leuchte IP54**

Aluminium, Glas Acryl opal glänzend, mit Solarmodul, warmweißer LED 130lm, Bewegungsmelder 180°, Reichweite ca. 6m, Dämmerungsautomatik 20Lux fest eingestellt, Ein-/Ausschalter und Li-Ion-Akku 3,7V/2200mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku mit Lichtleistung 15% 20-25 Stunden und mit Lichtleistung 100% 2,5-3 Stunden, LM nicht austauschbar

**Solar-LED-Wandleuchte IP54**

H290 B140 A154mm dunkelgrau **620 630**

**Solar-LED-Wegeleuchte IP54**

H340mm □140mm dunkelgrau **620 635**  
 H500mm □140mm dunkelgrau **620 640**

**Solar-LED-Wegeleuchte IP54**

Aluminium, mit Solarmodul warmweißen LEDs 151lm, Dämmerungsautomatik 20 Lux fest eingestellt, Bewegungssensor Reichweite 6m mit Lichtleistung 100%, nach 30 Sekunden ohne Bewegung Lichtleistung 15%, Schalter Ein/Aus und Li-Ion Akku 3,7V/2200mAh, inklusive Befestigungsschrauben und Kunststoff-Erdspieß, Leuchtzeit 3 Stunden bei 100% und 25 Stunden bei 15% Lichtleistung, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre

H340mm □141mm anthrazit **620 420**  
 H500mm □141mm anthrazit **620 425**

**Solar-LED-Leuchte IP44**

Metall, Abdeckung opal glänzend, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 8m, Dämmerungsschalter 30 Lux fest eingestellt, Li-Ion-Akku 3,7V/2200mAh und Funktionsschalter für 3 verschiedene Leuchtmodi

**Modus A:** die Leuchte schaltet sich bei 30 Lux für ca. 8 Stunden mit 20lm Lichtleistung ein

**Modus B:** die Leuchte wird automatisch bei ca. 30 Lux abends bis zur Morgendämmerung mit ca. 20lm Lichtleistung eingeschalten und bei Erfassung von Bewegung für ca. 25 Sekunden mit 400lm Lichtleistung betrieben

**Modus C:** die Leuchte wird bei Erfassung von Bewegung für ca. 30 Sekunden mit 600lm Lichtleistung betrieben  
 LED warmweiß - 2700K - 400lm, LM nicht austauschbar

**Solar-LED-Wandleuchte IP44**

H170 Ø160 A170mm edelstahloptik **627 695**

**Solar-LED-Wegeleuchte IP44**

Sockel-Ø98mm, mit Kunststoff-Erdspieß L17cm  
 H450mm Ø160mm edelstahloptik **627 700**

**Solar-Leuchte "Flame" IP44**

Kunststoff, für Wand-, Sockel- oder Erdspießmontage, Stablänge 300mm, mit Solarmodul, 24 bernsteinfarbene Flacker-LEDs, Dämmerungsautomatik, Schalter EIN/AUS und 1 NiMH-Akku Mignon 1,2V/800mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden

H220mm Ø155mm schwarz **627 845**

**Solar-LED-Wandleuchte "Pacita" IP44**

Kunststoff, Abdeckung klar, mit Bewegungsmelder 120° Reichweite max. 10m, Abstrahlwinkel 230°, Dämmerungsschalter 30 Lux, 2 wechselbare 18650 Li-Ion Akkus 3,7V/1200mAH und Funktionsschalter für 3 verschiedene Leuchtmodi:

Funktion 1: die Leuchte wird bei Erfassung von Bewegung für ca. 20 Sekunden mit 100% Lichtleistung betrieben

Funktion 2: die Leuchte wird automatisch bei ca. 30 Lux mit ca. 5% Lichtleistung eingeschalten und bei Erfassung von Bewegung für ca. 20 Sekunden mit 100% Lichtleistung betrieben

Funktion 3: die Leuchte schaltet sich bei ca. 30 Lux mit ca. 20% Lichtleistung ein

74 LEDs kaltweiß - 6500K - max. 650lm, LM nicht austauschbar  
 H135 B283 A110mm schwarz **620 825**





**Solar-LED-Wandleuchte IP65**

Kunststoff, Abdeckung klar, mit Bewegungsmelder 120° und rückseitiger Beleuchtung, Reichweite ca. 2-6m bei 2-4m Montagehöhe, Dämmerungsschalter 30 Lux fest eingestellt, wechselbarer 18650 Li-Ion-Akku 3,7V/2000mAh und Funktionsschalter für 3 verschiedene Leuchtmodis

**Modus A:** die Leuchte schaltet sich bei 30 Lux für ca. 5 Stunden mit 25% Lichtleistung Ein

**Modus B:** die Leuchte wird automatisch bei ca. 30 Lux abends bis zur Morgendämmerung mit ca. 3% Lichtleistung eingeschalten und bei Erfassung von Bewegung für ca. 20 Sekunden mit 100% Lichtleistung betrieben

**Modus C:** die Leuchte wird bei Erfassung von Bewegung für ca. 30 Sekunden mit 100% Lichtleistung betrieben

LED warmweiß - 3000K - max. 400lm, LM nicht austauschbar  
H213 B140 A110mm schwarz **622 915**



**Solar-LED-Wandstrahler IP65**

Kunststoff, Abdeckung opal satiniert, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 8m, Einschaltdauer ca. 30 Sekunden fest hinterlegt, Dämmerungsschalter 30 Lux fest eingestellt, Li-Ion-Akku 3,7V/7200mAh, ausklappbarem Leuchtenkopf und 4-Funktionsschalter für verschiedene Leuchtmodis

**Funktion 1:** Ein-/Ausschalter

**Funktion 2:** die Leuchte wird automatisch bei ca. 30 Lux abends bis zur Morgendämmerung mit ca. 20% Lichtleistung eingeschalten

**Funktion 3:** die Leuchte wird automatisch bei ca. 30 Lux abends bis zur Morgendämmerung mit ca. 3% Lichtleistung eingeschalten und bei Erfassung von Bewegung für ca. 30 Sekunden mit 100% Lichtleistung betrieben

**Funktion 4:** die Leuchte wird bei Erfassung von Bewegung für ca. 30 Sekunden mit 100% Lichtleistung betrieben und geht nach abgelaufener Zeit wieder aus

Betriebstemperatur -15°C bis +45°C, inklusive Mastmontageset bis Ø60mm

LED warmweiß - 3000K - 1080lm, LM nicht austauschbar  
H215 B300 A35mm schwarz **627 270**



**Solar-LED-Wandstrahler IP65**

Aluminium, Glas Acryl klar, mit separatem Solarmodul 350x230x17mm und IR-Fernbedienung zur Einstellung der Lichtleistung 100%/50%, Leuchtdauer und zum Ein- und Ausschalten, LED hellweiß - 6500K - 425lm, LM nicht austauschbar

H210 B175 A50mm silber/schwarz **629 645**



**Solar-Erdspießstrahler IP44**

Aluminium, Solarmodul 170x90mm, mit warmweißer LED 120lm, Kunststoff-Erdspieß, Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und Li-Ion-Akku 3,7V/2000mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden

H210mm Ø95mm schwarz **624 725**



**Solar-Erdspießstrahler-Set IP44**

Aluminium, Solarmodul 155x181mm, bestehend aus 3 Leuchten, mit LED 4000K-190lm, Abstrahlwinkel 90°, Kunststoff-Erdspieß, Dämmerungsautomatik, über Schalter dimmbar/ Ein/Aus und 2 Li-Ion-Akkus 3,7V/1500mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 4-13 Stunden

Gesamtlänge 6m, Abstand der Spots ca. 1,9m  
H90mm Ø41mm schwarz **NEU 619 685**



**Solar-Hausnummernleuchte IP44**

Kunststoff, mit 2 LEDs/0,045W weiß, Leuchtdauer bis max. 10 Stunden, mit Solar-Panel 3V/160mA 160x45mm, 2x1,2V NiMH-Akkus 900mAh, inklusive 3 Zahlensätzen 0-9 und Buchstaben von a-d

H160 B180 A48mm silber **620 465**



**Solar-Hausnummernleuchte IP44**

Kunststoff, mit warmweißen LEDs 3000K als Leuchtmittel, Dämmerungsautomatik, Schalter für Aus oder Automatik und Akku 1x18650 3,7V/1800mAh, Leuchtzeit bei vollen Akkus ca. 36 Stunden, inklusive 2 Zahlensätze von 0-9 und 1x Buchstaben von a-d

H230 B180 A60mm schwarz **619 355**



**Solar-Hausnummernleuchte IP44**

Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit warmweißen LEDs 2200K als Leuchtmittel, Dämmerungsautomatik und Bewegungsmelder 90°, Reichweite ca. 3m, Leuchtdauer bis max. 10 Stunden, Li-Ion-Akku 3,7V/1200mAh, inklusive 2 Zahlensätze 0-9 und Buchstaben von a-d

H226 B163 A37mm anthrazit **621 220**



**Solar-Hausnummer IP44**

Kunststoff schwarz / weiß, mit warmweißen LEDs 3000K als Leuchtmittel, Dämmerungsautomatik, NiMH-Akku Mignon 1,2V/1500mAh, Leuchtdauer bis max. 8 Stunden, Garantie 5 Jahre

Nr. 0	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 035</b>
Nr. 1	H230 B80 A32mm	<b>NEU 610 040</b>
Nr. 2	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 045</b>
Nr. 3	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 050</b>
Nr. 4	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 055</b>
Nr. 5	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 060</b>
Nr. 6	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 065</b>
Nr. 7	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 070</b>
Nr. 8	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 075</b>
Nr. 9	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 080</b>
a	H134 B160 A32mm	<b>NEU 610 085</b>
b	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 090</b>
c	H134 B160 A32mm	<b>NEU 610 095</b>
d	H230 B160 A32mm	<b>NEU 610 100</b>

**Solar-Dekoleuchte Hortensia IP44**

Metall, mit Aufhänger, Solarmodul und Micro-Lichterkette mit hellweißen LEDs, Ein-/Ausschalter, Dämmerungsautomatik und NiMH-Akku Micro 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 4 Stunden

Ø160mm	pink/weiß	<b>620 370</b>
Ø160mm	blau/weiß	<b>620 375</b>



**Solar-Dekoleuchte "Lily" IP44**

Metall, Glaskugel Ø120mm, mit Solarmodul, warmweißer LED, Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und NiMH-Akku Mignon 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden

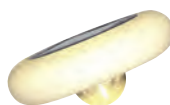
H120mm Ø240mm	silberblau/klar	<b>620 965</b>
H120mm Ø240mm	kupfer/amber	<b>620 970</b>



**Solar-Dekoleuchte-Set "Lily" IP44**

Metall mit Glaskugel, bestehend aus 3 Solarleuchten, Erdspieß und schwarzer Verbindungsleitung 0,65m, Solarmodul 30x50mm mit 2m Kabel, warmweißer LED, Dämmerungsautomatik und Schalter Ein/Aus, NiMH-Akku Mignon 1,2V/400mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden

H100mm Ø150mm	goldfarben/klar	<b>620 960</b>
---------------	-----------------	----------------



**RGB+W-Solar-Schwimmlicht IP65**

Kunststoff, mit Solarmodul, mit RGB-LED als Leuchtmittel, mit Taster zum Umschalten der Lichtfarbe rot, grün, blau, warmweiß oder wechselnde RGB, Dämmerungsautomatik und Li-Ion Akku 3,2V/400mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden

Ø190mm	opal glänzend	<b>621 890</b>
--------	---------------	----------------



**Solar-Dekoleuchte IP44**

Metall, mit Solarmodul, warmweiße Flacker-LEDs, Dämmerungsautomatik und Schalter Ein/Aus, NiMH-Akku Micro 1,2V/500mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 7 Stunden

H150mm Ø200mm	schwarz/gold	<b>620 180</b>
---------------	--------------	----------------



**Solar-Leuchte "Patti" IP44**

Metall/Kunststoff, mit Solarmodul, warmweiße LED, Ein-/Ausschalter, Dämmerungsautomatik und NiMH-Akku Mignon 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 8 Stunden

H260mm Ø123mm	schwarz/natur	<b>NEU 619 575</b>
---------------	---------------	--------------------



**Solar-Dekoleuchte "Fairylight" IP44**

Metall, Glas Acryl klar, mit Solarmodul, Leitung mit 50 warmweißen LEDs auf dünnem, flexiblen Draht, Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und NiMH-Akku Mignon 1,2V/400mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden

H260 B195 A125mm	kupfer antik/gold	<b>620 725</b>
------------------	-------------------	----------------



**Solar-Dekoleuchte "Fairylight" IP44**

Metall, Glas Acryl klar, mit Solarmodul, Leitung mit 60 warmweißen LEDs auf dünnem, flexiblen Draht, Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und NiMH-Akku Mignon 1,2V/600mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden

H515 B165 A165mm	kupfer antik/gold	<b>NEU 619 395</b>
------------------	-------------------	--------------------



**Solar-Leuchte "Rotang" IP44**

Kunststoff, mit Solarmodul, warmweiße LED (Flackerlicht), Ein-/Ausschalter, Dämmerungsautomatik und NiMH-Akku Mignon 1,2V/600mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden

H160mm Ø160mm	grau	<b>620 860</b>
---------------	------	----------------

**Solar-Leuchte "Korbinian" IP44**  
Metall/Kunststoff/Hanfseil, mit Solarmodul, warmweiße LED, Schalter Ein/Aus, Dämmerungsautomatik und NiMh-Akku Mignon 1,2V/250mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H290mm Ø130mm braun/natur **620 555**

**Solar-Leuchte "Korbinian" IP44**  
Metall/Kunststoff, mit Solarmodul und warmweißer LED (Flackerlicht), Schalter Ein/Aus, Dämmerungsautomatik und NiMh-Akku Mignon 1,2V/250mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H290mm Ø210mm grau **620 560**

**Solar-Dekoleuchte "Romby" IP44**  
Metall, Rautenmuster als Lichtaustritt, mit Solarmodul, warmweißer LED, Dämmerungsautomatik und Schalter Ein/Aus, NiMh-Akku Mignon 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden  
H385mm Ø150mm grau **621 105**

**Solar-Dekoleuchte "Leafy" IP44**  
Metall, Blattmuster als Lichtaustritt, mit Solarmodul und warmweißer LED, Dämmerungsautomatik und Schalter Ein/Aus, NiMh-Akku Mignon 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden  
H170mm Ø115mm schwarz **621 110**

**RGB+W-LED-Akku-Tischleuchte "Lisa" IP44**  
Kunststoff, Holz-Tragebügel und Metallverschraubung, mit Tastschalter zum Ein-/Ausschalten und Umschalten der Lichtfarbe weiß/gelb/rot/lila/grün/hellblau/blau, inklusive Ladenetzteil und Ladekabel, Li-Ion Akku 3,7V/2200mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku 6 Stunden  
H260mm Ø120mm weiß **621 095**

**LED-Akku-Laterne IP54**  
Aluminium, Griffschleife aus dickem Kautschuk, mit 3 wählbaren Beleuchtungsmodi: Außen (Ambient), Innen (Funktional) und Außen + Innen gemeinsam, mit Touchdimmer zum Ein-/Ausschalten und stufenlosen Dimmen, Lichtfarbe von 2700K auf 3000K umschaltbar, inklusive USB-Anschluss mit Schnellladefunktion und Kabel 1,5m, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 9 Stunden bei 100%- und 20 Stunden bei 50%-Lichtleistung, LM nicht austauschbar  
H420mm □110mm  
2,2W 180lm schwarz **629 280**  
2,2W 180lm rost-optik **629 285**

**LED-Akku-Laterne IP54**  
Aluminium, Glas klar, mit Touchdimmer zum Ein-/Ausschalten und stufenlosen Dimmen, Lichtfarbe von 2700K auf 3000K umschaltbar, inklusive USB-C Lade-Plattform mit Schnellladefunktion und Kabel 1,5m, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 9 Stunden bei 100%- und 20 Stunden bei 50%-Lichtleistung, LM nicht austauschbar  
H440mm Ø150mm  
3,5W 150lm schwarz **629 290**

**Solar-Tischleuchte "Lillesol" IP44**  
Metall/Kunststoff, Schirm Acryl opal matt, mit Solarmodul, warmweißer LED, Ein/Aus Schalter, Zugschalter zum Dimmen 100%-50%-10% und 1 Li-Ion-Akku 18650 3,7V/2000mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku 4 Stunden  
H280mm Ø200mm edelstahl/schwarz **628 105**

**Solar-Tischleuchte IP44**  
Metall, mit Solarmodul, warmweißer LED als Leuchtmittel, Ein/Aus Schalter, Zugschalter zum Dimmen 50/81/155lm und 1 Li-Ion-Akku 2200 3,7V/2000mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku max. 4 Stunden  
H300mm Ø140mm weiß **629 915**  
H300mm Ø140mm anthrazit **629 920**

**Solar-/Akku-Tischleuchte "Emmi" IP44**  
Kunststoff/Metall, Lichtfarbe 3100K/4600K/6700K einstellbar, mit Touchdimmer, Solarmodul und USB-C-Ladekabel, Li-Ion Akku 3,7V/1800mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
H380mm Ø130mm  
3W 370lm weiß **NEU 619 840**  
3W 370lm weiß/schwarz **NEU 619 845**  
3W 370lm weiß/grau **NEU 619 850**  
3W 370lm weiß/grün **NEU 619 855**



**Solar-Leuchte "Sunlight" IP44**  
Metall, mit Solarmodul, warmweiße LEDs, Dämmerungsautomatik, Schalter Ein/Aus und NiMh-Akku Micro 2V/25mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
**Solar-Tischleuchte "Sunlight" IP44**  
H460mm Ø150mm schwarz **621 135**

**Solarstab "Sunlight" IP44**  
mit Erdspeiß  
H760mm Ø160mm schwarz **621 130**

**Solar-Pendelleuchte "Grid" IP44**  
Metall, mit LED-Leuchtmittel Acryl klar, mit Solarmodul, inklusive Zubehör für Wand-/Klemmmontage, Dämmerungsautomatik und Schalter Ein/Blinklicht/Dauerlicht/Aus, NiMh-Akku Micro 1,2V/600mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 8 Stunden  
L1300mm Ø200mm schwarz **NEU 619 275**

**Solar-Dekoleuchte Igel**  
Magnesia, mit Solarmodul, warmweiße LEDs als Lichtpunkte, 1 NiMh-Akku Mignon 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H250mm L390mm grau/holzoptik **627 675**

**Solar-Treppenleuchte-Set IP44**  
Kunststoff, Abdeckung Polycarbonat klar, mit 13 warmweißen LEDs, bestehend aus 2 Leuchten, Solarmodul, Schalter Ein/Aus, Dämmerungsautomatik und NiMh-Akku 1,2V/800mAh Mignon, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 8 Stunden  
H62 L110 B52mm grau **NEU 619 285**

**Solar-Glasstein IP65**  
aus massivem, klarem, strukturiertem Glas, für Bodeneinbau geeignet, begehbar, mit 4 hellweißen LEDs, Dämmerungsautomatik und austauschbaren NiMh-Akku 1,2V/700mAh Micro (AAA), LM nicht austauschbar  
□100mm H50mm  
0,12W ca. 2,5lm 6000K klar **619 350**

**Solar-Stein IP44**  
Metall, Abdeckung Polycarbonat klar, befahrbar bis max. 3000kg, mit 12 warmweißen LEDs, Dämmerungsautomatik und NiMh-Akku 1,2V/1500mAh Mignon, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden  
H30mm □120mm schwarz **627 880**

**LED Solar Lichterkette "Canamo" IP44**  
Hanfseil mit warmweißen LEDs, Solarmodul und Erdspeiß schwarz, mit Dämmerungsautomatik, NiMh-Akku 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 8 Stunden, Zuleitung ca. 2m, Seillänge 8m, Abstand der LEDs ca. 10cm, Gesamtlänge ca. 10m, Solarmodul 70x60mm, Länge Erdspeiß-Hülse 170mm  
L8000mm Ø16mm natur **NEU 619 335**

**LED Solar Kugellichterkette IP44**  
Kunststoff, 10 Kugeln Ø70mm mit Solarmodul, mit warmweißen LEDs (Flammeneffekt), Dämmerungsautomatik und NiMh-Akku 1,2V/300mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 8 Stunden  
Gesamtlänge 4850mm schwarz **NEU 619 340**

**LED Solar Lichterkette "Balls White" IP44**  
Leitung transparent, Solarmodul und Erdspeiß schwarz, LEDs eingeschlossen in opalen Kugeln, mit Dämmerungsautomatik, Li-Ion-Akku 3,2V/400mAh und Schalter Ein-/Aus, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden, Leitungslänge zur ersten LED ca. 2m, Abstand der LEDs ca. 25cm, Gesamtlänge ca. 6,75m, Solarmodul 75x65mm, Länge Erdspeiß-Hülse 135mm  
20 LEDs 3000K transp./schwarz **620 290**

**Solar-Lichterkette "Firework" IP44**  
Leitung schwarz, Metall mit dünnen, flexiblen Drähten zur individuellen Gestaltung und 8x12 warmweißen Micro-LEDs, Solarmodul und Erdspeiß schwarz, mit Dämmerungsautomatik, NiMh-Akku 1,2V/800mAh, mit Schalter Ein-/Aus, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden, Leitungslänge zur ersten LED ca. 2m, Abstand der LEDs ca. 30cm, Gesamtlänge ca. 2,10m, Solarmodul □80mm, Länge Erdspeiß-Hülse 135mm  
96 LEDs 2700K schwarz **620 295**





**Außenleuchten**



**LED-Akku-Tischleuchte "Smart+" RGB+W IP44**  
 steuerbar per WiFi (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kosten-  
 lose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung  
 mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home)  
 möglich, einfache Integration und einfache Bedienung von  
 smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und  
 Timerfunktion und weitere Funktionen, verschiedene Lichtfarben  
 (warmweiß oder RGB), sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dim-  
 men möglich mit der App "Smart+", auch ohne WiFi und ohne  
 App manuell über On-/Off-Knopf schaltbar (bei Verwendung ohne  
 App: nur warmweiß und Ein/Aus möglich), Rahmen Aluminium  
 dunkelgrau, Leuchteinheit Kunststoff opal matt, mit Schalter und  
 USB-Port Typ C zum Laden der Leuchte (5V-DC/1A) und USB-Port  
 Typ A als Power Bank verwendbar (5V-DC/1A), inklusive Ladekabel  
 Typ A / Typ C, Leuchtdauer bei vollem Akku ca. 6 Stunden, LM  
 nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
 H203mm □120mm  
 5W 270lm RGB+3000K **621 300**



**LED-Akku-Flaschenleuchte "Lamprusco" IP54**  
 Stylish Dekoleuchte passend für fast jede Flasche durch inno-  
 vativen und patentierten Stopfen (18-38mm), Funktionale Be-  
 leuchtung des Lampenschirms, sowie dekorative Beleuchtung des  
 Flascheninnenraumes, Touch An/Aus-Schalter sowie stufenloser  
 Touch-Dimmer, Flexibel einsetzbar durch wiederaufladbaren  
 Lithium-Ionen-Akku (Laufzeit ca. 6-8 Stunden), kann auch durch in-  
 tegrierten Bügel aufgehängt werden, inklusive USB-C-Ladekabel  
 (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC be-  
 nötigt)  
 H138mm Ø115mm  
 2W 130lm 3000K weiß **629 655**  
 1,6W 130lm 3000K kristall **NEU 619 240**



**LED-Akku-Flaschenleuchte "Lamprusco" RGB+WW IP54**  
 Lichtfarben RGB, automatischer Farbwechsel und 3000K umschalt-  
 bar  
 2W 130lm RGB+3000K weiß **NEU 629 650**



**LED-AKKU-Leuchten System "Kettle" IP65**  
 zum Stellen oder Hängen, mit dem optional erhältlichen Zube-  
 hör auch als Spieß-, Tisch- oder Stehleuchte verwendbar, Kunststoff  
 weiß, mit 3-Stufen-Schalter für 100%-, 60%-, 30%-Helligkeit und  
 Aus, integriertem Akku, integrierter Mini-USB-Buchse zum Laden  
 der Leuchte, Lade-Kontroll-LED und Gewinde zum Befestigen der  
 Zubehörteile, inklusive schwarzer Textilschnur Länge ca. 80cm zum  
 Aufhängen und USB-Ladekabel, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5  
 Stunden bei 100%-Helligkeit, (zum Laden wird zusätzlich eine USB-  
 Spannungsquelle 5V-DC benötigt), LM nicht austauschbar  
 4,8W 300lm 2700K H196mm Ø220mm **629 295**  
 6,8W 450lm 2700K H308mm Ø360mm **629 300**

**Zubehör:**  
 passend zum LED-AKKU-Leuchten System "Kettle" Art.Nr. 629295  
 und 629300

**Standfuß Metall**  
 zum Anschrauben an die Leuchte  
 H344mm schwarz **629 305**  
 H1029mm schwarz **629 315**

**Standfuß Holz**  
 zum Anschrauben an die Leuchte  
 H344mm eiche hell **629 310**  
 H1023mm eiche hell **629 320**

**Erdspieß**  
 Metall, zum Anschrauben an die Leuchte  
 L516mm Ø18mm schwarz **629 325**



**LED-Akku-Pendelleuchte RGB+WW IP44**  
 Holz Kiefer natur, 3m Juteseil mit Karabinerhaken, mit magneti-  
 schem LED-Akku-Leuchtmittel, inklusive Ladekabel, durch IR-Fern-  
 bedienung an- und ausschaltbar sowie Dimmen und Einstellung  
 der Lichtfarben RGB und 3000K, 1 Akku 2200mAh, Leuchtdauer bei  
 vollem Akku ca. 4 Stunden, (zum Laden wird zusätzlich eine USB-  
 Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
 1,5W 180lm Ø400mm **629 900**

**LED-Filament-Pendelleuchte "Bowl" IP44**  
 mit goldfarbenem Leuchtmittel mit LED-Fadentechnik in Spiralforn,  
 Pendel aus verstärktem schwarzem Gummikabel 1m, zylindrischer  
 Batteriehalter mit Aufhängehaken und Ein-Aus-Timer-Schalter, Batte-  
 riebetrieb 4 Mignon  
 2700K Ø125mm **621 065**



**LED-Pendelleuchte "Twine" IP44**  
 Schirm Rattan-Optik, mit schwarzem Gummikabel 1m, zylindrischer  
 Batteriehalter mit Aufhängehaken und Ein-Aus-Timer-Schalter, Batte-  
 riebetrieb 4 Mignon  
**LED-Pendelleuchte**  
 Ø150mm **620 990**



**LED-Akku-Tischleuchte RGB+W IP54**  
 Alu-Guss, Ra80, mit Touch-Dimmer zum Ein-/Ausschalten und zum  
 stufenlosen Dimmen der Leuchte, Lade-Kontroll-LED, integriertem  
 Li-Ion-Akku 1000mAh und indirektem Lichtaustritt nach oben,  
 aufladbar über USB-C-Anschluss am Leuchtenkopf, Leuchtzeit bei  
 vollem Akku bis zu 8 Stunden bei 100% Helligkeit, inklusive USB-C-  
 Ladekabel, Länge ca. 0,8m, LM nicht austauschbar  
 H380mm Ø120mm  
 3,6W 170lm RGB+3000K anthrazit **621 500**



**LED-Akku-Tischleuchte IP44**  
 Kunststoff, mit 4-Stufen Touchschalter und USB-Buchse zum Laden  
 der Leuchte, Leuchtdauer bei vollem Akku ca. 7 Stunden  
 H215mm Ø136mm  
 2W 180lm 3000K weiß **620 190**  
 2W 180lm 3000K schwarz **620 195**



**LED-Akku-Tischleuchte "NUINDIE POCKET" IP54**  
 Aluminium, Lichtfarbe 2700K oder 2200K einstellbar, mit Touch-  
 Dimmer, inklusive USB-C Kabel zum Laden der Leuchte (zum Laden  
 wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt) Leucht-  
 zeit bei vollem Akku ca. 7 Stunden, LM nicht austauschbar  
 H210mm Ø58mm  
 1,4W 130lm schneeweiß **NEU 644 215**  
 1,4W 130lm graphitgrau **NEU 644 220**  
 1,4W 130lm nachtschwarz **NEU 644 225**  
 1,4W 130lm dünenbeige **NEU 644 230**  
 1,4W 130lm sonnengelb **NEU 644 235**  
 1,4W 130lm feuerrot **NEU 644 240**  
 1,4W 130lm salbeigrün **NEU 644 245**



**LED-Akku-Tischleuchte "NUINDIE MINI" IP54**  
 Aluminium, Lichtfarbe 2700K oder 2200K einstellbar, mit Touch-  
 Dimmer, inklusive Ladenetzteil und magnetischem Ladekabel zum  
 Laden der Leuchte direkt am Lampenfuß, Leuchtzeit bei vollem  
 Akku ca. 12 Stunden, LM nicht austauschbar  
 H250mm Ø110mm  
 2,2W 180lm schneeweiß **640 120**  
 2,2W 180lm graphitgrau **640 125**  
 2,2W 180lm nachtschwarz **640 130**  
 2,2W 180lm dünenbeige **640 200**  
 2,2W 180lm feuerrot **640 205**  
 2,2W 180lm salbeigrün **640 210**  
 2,2W 180lm tannengrün **640 215**  
 2,2W 180lm rosegold **640 220**  
 2,2W 180lm goldfarben **640 980**  
 2,2W 180lm silberfarben **NEU 644 365**



**LED-Akku-Tischleuchte "NUINDIE" IP54**  
 Aluminium, Lichtfarbe 2700K oder 2200K einstellbar, mit Touch-  
 Dimmer, inklusive Ladenetzteil und Ladekabel zum Laden der  
 Leuchte am Lampenfuß, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 12 Stunden,  
 LM nicht austauschbar  
 H380mm Ø110mm  
 2,2W 180lm schneeweiß **630 535**  
 2,2W 180lm graphitgrau **630 015**  
 2,2W 180lm nachtschwarz **630 540**  
 2,2W 180lm dünenbeige **629 930**  
 2,2W 180lm sonnengelb **630 020**  
 2,2W 180lm feuerrot **629 935**  
 2,2W 180lm tannengrün **629 925**  
 2,2W 180lm salbeigrün **NEU 644 355**  
 2,2W 180lm delphinblau **NEU 644 350**  
 2,2W 180lm rosegold **629 940**  
 2,2W 180lm goldfarben **639 750**  
 2,2W 180lm silberfarben **639 755**  
 2,2W 180lm bronzefarben **629 945**  
 2,2W 180lm kupferfarben **NEU 643 690**

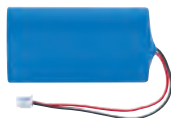




**Zubehör:**  
**6-fach Ladestation**  
 passend für NUINDIE-Tischleuchte, NUINDIE-Mini, mit Easy-Connect-Anschluss, einfaches Aufladen der Leuchten mit magnetischen Anschluss, inklusive Netzadapter 5V/6A  
 L335 B30 H15mm schwarz **629 950**



**Easy-Connect Ladekabel**  
 passend für NUINDIE-Tischleuchte, NUINDIE-Mini und NUINDIE-Stehleuchte, mit Stecker-Ladegerät 5V-DC/1000mA mit USB-A-Ausgang und Ladekabel Länge ca. 1,2m mit USB-A-Stecker auf Easy-Connect schwarz **629 910**



**Ersatz-Akku**  
 passend für NUINDIE-Tischleuchte, NUINDIE-Mini und NUINDIE-Stehleuchte  
 3,7V/4400mAh **629 955**



**LED-Akku-Stehleuchte "NUINDIE" IP54**  
 Aluminium, Lichtfarbe 2700K oder 2200K einstellbar, mit Touch-Dimmer, inklusive Ladenetzteil und magnetischem Ladekabel zum Laden der Leuchte direkt am Lampenfuß, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 12 Stunden, LM nicht austauschbar  
 H1200mm Ø110mm (Fuß □150mm)

2,2W	180lm	schneeweiß	<b>631 865</b>
2,2W	180lm	graphitgrau	<b>631 870</b>
2,2W	180lm	nachtschwarz	<b>631 875</b>
2,2W	180lm	dünenbeige	<b>NEU 644 045</b>
2,2W	180lm	sonnengelb	<b>631 880</b>
2,2W	180lm	tannengrün	<b>NEU 644 180</b>
2,2W	180lm	goldfarben	<b>NEU 644 185</b>
2,2W	180lm	silberfarben	<b>NEU 644 190</b>
2,2W	180lm	bronzefarben	<b>NEU 644 195</b>



**RGB-CCT-Akku-Stehleuchte IP54**  
 Aluminium, massiver Standfuß in 3 Höhen montierbar 770/1130 und 1500mm, Schirm Kunststoff, Lichtausfall durch satinierte Abdeckung an Ober- und Unterseite, mit Funktionssteuerung und Ladeanzeige über Schalter, individuelle Auswahl der Lichtfarben 2700K/3000K/4000K/rot/orange/gelb/grün/blau/Indigo und Violett, inklusive USB-C Ladestation mit Schnellladefunktion und Zuleitung 2m, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 9 Stunden bei 100%- und 20 Stunden bei 50%-Lichtleistung, LM nicht austauschbar  
 H1500mm Ø350mm  
 10W 600lm weiß **620 360**



**LED-Akku-Tischleuchte IP54**  
 Aluminium, mit 3 wählbaren Beleuchtungsmodi: Außen (Ambient), Innen (Funktional) und Außen + Innen gemeinsam, mit Touchdimmer zum Ein-/Ausschalten und stufenlosen Dimmen, Lichtfarbe von 2700K auf 3000K umschaltbar, inklusive USB-C Ladestation mit Schnellladefunktion und Kabel 1,5m, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 9 Stunden bei 100%- und 20 Stunden bei 50%-Lichtleistung, (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt), LM nicht austauschbar  
 H350mm Ø110mm

2,2W	120lm	schwarz	<b>620 305</b>
2,2W	120lm	rost-optik	<b>620 310</b>



**Lade-Station IP20**  
 zum Laden der Tischleuchten Art.Nr. 620305 und 620310, mit 6 Ladeplätzen und Schnellladefunktion, inklusive 4 Standfüße zur Erweiterung einer zweiten Ladeplatte oder als Tischfüße nutzbar, mit Ladekabel 1,5m, Transformator und Transformator Kabel 1,5m, geeignet zum Einsatz in Gastronomie und bei größeren Veranstaltungen  
 45W schwarz **620 325**



**LED-Akku-Tischleuchte "NUDROP" IP54**  
 Aluminium pulverbeschichtet, Lichtfarbe 2700K oder 2200K einstellbar, mit Touch-Dimmer, inklusive Ladenetzteil und magnetischem Ladekabel zum Laden der Leuchte unterhalb am Lampenfuß, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 12 Stunden, LM nicht austauschbar  
 H292mm Ø-unten 99mm Ø-oben 50mm

2,2W	170lm	schneeweiß	<b>NEU 644 140</b>
2,2W	170lm	graphitgrau	<b>NEU 644 145</b>
2,2W	170lm	nachtschwarz	<b>NEU 644 150</b>
2,2W	170lm	dünenbeige	<b>NEU 644 155</b>
2,2W	170lm	sonnengelb	<b>NEU 644 160</b>
2,2W	170lm	feuertrot	<b>NEU 644 165</b>
2,2W	170lm	salbeigrün	<b>NEU 644 170</b>
2,2W	170lm	goldfarben	<b>NEU 644 175</b>



**LED-Akku-Tischleuchte "NUMOTION" IP54**  
 Aluminium, Schirm Glas getönt, Lichtfarbe 2700K oder 2200K einstellbar, mit Touch-Dimmer, inklusive Ladenetzteil und magnetischem Ladekabel zum Laden der Leuchte unterhalb am Lampenfuß, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 12 Stunden, LM nicht austauschbar  
 H265mm Ø160mm

2,2W	161lm	schneeweiß	<b>NEU 644 300</b>
2,2W	161lm	graphitgrau	<b>NEU 644 305</b>
2,2W	161lm	nachtschwarz	<b>NEU 644 325</b>
2,2W	161lm	dünenbeige	<b>NEU 644 330</b>
2,2W	161lm	goldfarben	<b>NEU 644 340</b>
2,2W	161lm	silberfarben	<b>NEU 644 335</b>
2,2W	161lm	bronzefarben	<b>NEU 644 345</b>



**LED-Akku-Tischleuchte "NUDIDEROT" IP54**  
 Aluminium, Lichtfarbe 2700K oder 2200K einstellbar, mit Touch-Dimmer, inklusive Ladenetzteil und magnetischem Ladekabel zum Laden der Leuchte unterhalb am Lampenfuß, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 8 Stunden, LM nicht austauschbar  
 H425mm Ø160mm

2,2W	172lm	chrom	<b>NEU 644 090</b>
2,2W	172lm	kupferfarben	<b>NEU 644 095</b>



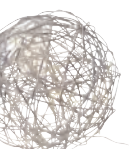
**LED-Akku-Tischleuchte "NUTALIS" IP54**  
 Aluminium pulverbeschichtet, Lichtfarbe 2700K oder 2200K einstellbar, mit Touch-Dimmer, inklusive Ladenetzteil und magnetischem Ladekabel zum Laden der Leuchte unterhalb am Lampenfuß, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 9 Stunden, LM nicht austauschbar  
 H100mm □100mm

2,8W	130lm	schneeweiß	<b>NEU 644 115</b>
2,8W	130lm	nachtschwarz	<b>NEU 644 120</b>
2,8W	130lm	dünenbeige	<b>NEU 644 125</b>



**LED-Akku-Tischleuchte "NUFLAIR" IP54**  
 Aluminium pulverbeschichtet, Lichtfarbe 2700K oder 2200K einstellbar, mit Touch-Dimmer, inklusive Ladenetzteil und magnetischem Ladekabel zum Laden der Leuchte unterhalb am Lampenfuß, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 9 Stunden, LM nicht austauschbar  
 H240mm Ø115mm (Vaseneinsatz Ø18mm)

2,2W	170lm	schneeweiß	<b>NEU 644 250</b>
2,2W	170lm	nebelgrau	<b>NEU 644 255</b>
2,2W	170lm	nachtschwarz	<b>NEU 644 260</b>
2,2W	170lm	dünenbeige	<b>NEU 644 265</b>
2,2W	170lm	sonnengelb	<b>NEU 644 270</b>
2,2W	170lm	salbeigrün	<b>NEU 644 275</b>
2,2W	170lm	rostbraun	<b>NEU 644 285</b>
2,2W	170lm	goldfarben	<b>NEU 644 290</b>



**LED-Draht-Leuchtkugel IP44**  
 Aluminium, mit Steckertrafo IP44, Lichterkette und Anschlussleitung 5m, LM nicht austauschbar

1,2W	2700K	Ø300mm	<b>627 305</b>
2,4W	2700K	Ø375mm	<b>627 310</b>
3,6W	2700K	Ø500mm	<b>627 315</b>



**LED-Leuchtkugel "Sphere" IP44**  
 Aluminium schwarz, mit Erdspieß Länge 14cm und schwarzer PVC-Schnur Länge ca. 100cm zum Abhängen, Batteriebox mit Schalter und Timer-Funktion, Batteriebetrieb 3 Mignon

64 LEDs	warmweiß	Ø300mm	<b>620 975</b>
88 LEDs	warmweiß	Ø400mm	<b>620 980</b>
104 LEDs	warmweiß	Ø500mm	<b>620 985</b>



**LED-Outdoor-Akku-Leuchte "PAUL"**  
 Metall anthrazit pulverbeschichtet, stabiles Standrohr 2-teilig auch als Tischleuchte H470mm verwendbar, inklusive 2 LED-Akku-Taschenlampen: mit Magnet zum Fixieren am Rohr, einstellbar in zwei Helligkeitsstufen und Flashlight, mit einstellbarem Fokus und zusätzlich weißen Diffusor-Aufsatz, inklusive Ladekabel USB auf Mini-USB, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden, Multifunktionsring mit 3 Aufhängehaken, stabiler Getränkehalter, Erdspieß L150mm und Wandhalterung L140mm  
 H1360mm Ø240mm  
 2x3W 2x295lm 3000K anthrazit **619 400**



**Steinkugel Light-Ball IP65**  
 Polyethylen, Materialstärke 3mm, mit Kunststoff-Erdspieß Länge 80mm und Zuleitung H05RN-F 1,8m mit Schutzkontaktstecker

1xE27/10W	Kugel-Ø300mm	steinoptik	<b>623 750</b>
1xE27/10W	Kugel-Ø400mm	steinoptik	<b>623 755</b>
1xE27/10W	Kugel-Ø500mm	steinoptik	<b>623 760</b>



**Leuchtkugel Light-Ball IP55**  
 Polyethylen, Materialstärke 4,5mm, mit Stahl-Erdspieß, Länge 260mm und Kugelaufnahmeplatte, Zuleitung H05RN-F 1,1m mit Schutzkontaktstecker, UV-beständig













1xE27/10W	Kugel-Ø300mm	weiß	<b>619 930</b>
1xE27/10W	Kugel-Ø400mm	weiß	<b>619 935</b>
1xE27/10W	Kugel-Ø500mm	weiß	<b>623 095</b>
1xE27/10W	Kugel-Ø600mm	weiß	<b>619 940</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Zubehör:</b> passend zu den Leuchtugeln Light-Ball Art.Nr. 619930, 619935, 623095 und 619940		
	<b>Einschlaghülse</b> zum Einschlagen ins Erdreich und zur Aufnahme des Erdspießes der Leuchtugeln Light-Ball Ø35mm L390mm stahl	<b>619 875</b>	
	<b>LED-Deko-Kugel IP44</b> Kunststoff schwarz, Glas Acryl rauchfarben, mit Kunststoff-Erdspieß Länge 170mm, Zuleitung H05RN-F 5m mit Schutzkontaktstecker	1xE27/40W Kugel-Ø200mm <b>620 470</b> 1xE27/40W Kugel-Ø300mm <b>620 475</b> 1xE27/40W Kugel-Ø400mm <b>620 480</b>	
	<b>Trafo-Abdeckgehäuse im Stein-Design</b> Glasfaser, für Trafos, made in Germany H140 B190 L270mm Kieselstein-Optik	<b>628 075</b>	
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas Polycarbonat opal matt, schlagfest, mit Potentiometer zum Einstellen der Helligkeit, made in Germany, LM nicht austauschbar H304 B154 A70mm	18W 1576lm 3000K weiß <b>636 610</b> 18W 1576lm 3000K silber <b>636 615</b> 18W 1576lm 3000K anthrazit <b>636 645</b>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl opal glänzend, LM nicht austauschbar H116 B250 A125mm	10W 750lm 3000K weiß <b>623 005</b> 10W 750lm 3000K silbergrau <b>623 010</b>	
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP44</b> Kunststoff, Glas Acryl opal glänzend, LM nicht austauschbar □197mm A95mm	14W 1000lm 6500K weiß <b>674 150</b>	
	<b>Wand- und Deckenleuchte IP65</b> Kunststoff weiß, Glas Acryl opal matt, UV-beständig	1xE27/42W Ø250mm A95mm <b>678 650</b> 2xE27/30W Ø300mm A100mm <b>678 655</b> 1xE27/42W □240mm A95mm <b>632 975</b> 2xE27/30W □300mm A95mm <b>632 965</b>	
	<b>Wand- und Deckenleuchte IP65</b> Kunststoff weiß, Glas Acryl opal matt, UV-beständig, mit HF-Sensor 360°, Reichweite ca. 5 - 9,5m, Zeiteinstellung ca. 5 Sekunden - 25 Minuten, Dämmerungsschalter 2-30 Lux einstellbar	2xE27/30W □300mm A100mm <b>632 970</b>	
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP65</b> Kunststoff weiß, Glas Acryl opal matt, UV-beständig, LM nicht austauschbar	27W 2150lm 3000K Ø280mm A60mm <b>631 615</b> 27W 2150lm 3000K □280mm A60mm <b>631 625</b>	
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP54 - CCT</b> Kunststoff, Abdeckung Kunststoff opal, IK08, Lichtfarbe auf 3000K/4000K/5700K über Schalter einstellbar, optional Dekorning aus Edelstahl Ø251mm Art.Nr. 675400 und Ø305mm Art.Nr. 675405 bestellbar, UV-beständig, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar	Ø250mm A64mm 10W min. 930lm weiß <b>675 380</b> Ø300mm A67mm 18W min. 1500lm weiß <b>675 390</b>	
	<b>Zubehör:</b> passend zu LED-Wandleuchte Art.Nr. 675380 und 675390		
	<b>Dekorning</b> Aluminium, (Durchmesser Leuchte/Ring beachten) Ø251mm (10W) aluminium <b>675 400</b> Ø305mm (18W) aluminium <b>675 405</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Kunststoffleuchte IP65</b> Kunststoff weiß, Abdeckung Polycarbonat opal matt fest verbaut, schlagfest IK10 (20 Joule, Schutz gegen Vandalismus), LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre	16W 1300lm 4000K Ø265mm A40mm <b>641 670</b>	
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP66</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit Vandalenschutz IK10 (20 Joule), UV-beständig, mit HF-Sensor 360°, Reichweite ca. 10-12m, Zeiteinstellung ca. 5 Sekunden - 10 Minuten, Dämmerungsschalter 2-50 LUX einstellbar, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre Ø300mm A90mm	12W 1100lm 4000K weiß <b>631 210</b>	
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP54</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit HF-Sensor 360°, Reichweite ca. 8m einstellbar, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 10 Minuten, Dämmerungsschalter 30 Lux, LM nicht austauschbar Ø300mm A90mm	11W 1180lm 3000K weiß <b>619 720</b> 11W 1180lm 3000K schwarz <b>619 725</b>	
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP65</b> Kunststoff weiß, Glas Acryl opal matt, UV-beständig, mit HF-Sensor 360°, Reichweite ca. 1,8 - 3m, Zeiteinstellung ca. 5 Sekunden - 20 Minuten, Dämmerungsschalter 0-20 Lux einstellbar, LM nicht austauschbar	27W 2150lm 3000K Ø280mm A60mm <b>631 620</b> 27W 2150lm 3000K □280mm A60mm <b>631 630</b>	
	<b>LED-Kunststoffleuchte IP66 - CCT+Power-Select</b> Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K sowie 3 Leistungsstufen (7W/11W/15W) über Auswahlschalter einstellbar, Gehäuse Polycarbonat, Abdeckung UV-beständiges Polycarbonat opal, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 120°, rückseitige und seitliche Einführung möglich, mit Doppel-Steckklemme, bei Einsatz von Notlicht-Modul Art.Nr. 644295 (optional) auch als Notleuchte verwendbar, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B50), Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, Garantie 5 Jahre max. 15W max. 2050lm Ø305mm A71mm <b>NEU 644 130</b>		
	<b>LED-Kunststoffleuchte IP66 - CCT+Power-Select HF mit HF-Sensor</b> Reichweite ca. 8/2m (100%/20%), Zeiteinstellung 5/30 Sekunden / 1/5 Minuten, Dämmerungsschalter 2/10/50 Lux und deaktiv einstellbar und Stand-by-Funktion, Stand-by-Niveau 10%/30%, Stand-by-Zeit 30 Sekunden / 5 Minuten / dauerhaft und deaktiv einstellbar max. 15W max. 2050lm Ø305mm A71mm <b>NEU 644 135</b>		
	<b>Notlicht-Modul</b> zum werkzeuglosen Einbau in die LED-Kunststoffleuchten Art.Nr. 644130 und 644135, Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb ca. 160 Lumen, mit Selbsttest-Funktion L124 B65 H25mm weiß <b>NEU 644 295</b>		
	<b>LED-Kunststoffleuchte IP54 - CCT</b> Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal, UV-beständig, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK06, dimmbar mit Phasenanoder abschnittdimmer, Lichtfarbe auf 3000K/4000K/5700K über Schalter einstellbar, Schutzklasse II	12W min. 1130lm Ø250mm A55mm <b>682 240</b> 18W min. 1790lm Ø300mm A60mm <b>682 265</b> 30W min. 2950lm Ø400mm A65mm <b>682 270</b>	
	<b>LED-Kunststoffleuchte IP54 - CCT</b> Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K über Auswahlschalter einstellbar, Gehäuse Polycarbonat weiß, Abdeckung UV-beständiges Polycarbonat opal, schlagfest IK10, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, Garantie 3 Jahre	25W min. 2000lm Ø300mm A42mm <b>635 010</b> 25W min. 2000lm □300mm A42mm <b>635 000</b>	
	<b>LED-Kunststoffleuchte IP54 - CCT HF mit HF-Sensor 360°</b> , Reichweite ca. 2 - 12m, Zeiteinstellung 20 Sekunden - 10 Minuten, Dämmerungsschalter inaktiv 5-50 Lux einstellbar	25W min. 2000lm Ø300mm A50mm <b>635 015</b> 25W min. 2000lm □300mm A50mm <b>635 005</b>	
	<b>LED-Kunststoffleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Abdeckung Polycarbonat opal matt, UV-beständig weiß	10W 900lm 3000K Ø180mm A50mm <b>633 960</b> 30W 2800lm 3000K Ø300mm A50mm <b>633 965</b> 10W 900lm 3000K □180mm A50mm <b>632 985</b> 30W 2800lm 3000K □300mm A50mm <b>632 990</b>	
	<b>schwarz</b>	10W 900lm 3000K □180mm A50mm <b>678 670</b> 30W 2800lm 3000K □300mm A50mm <b>678 675</b>	


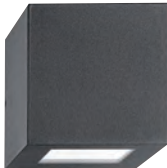




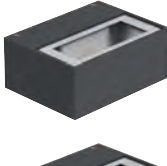


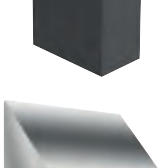

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>LED-Kunststoffleuchte IP65 - CCT</b> Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K über Auswahlschalter einstellbar, Gehäuse Polycarbonat, Abdeckung UV-beständiges Polycarbonat opal, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 120°, rückseitige und seitliche Einführung möglich, mit Doppel-Steckklemme, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C	15W min. 1500lm 18W min. 1980lm 24W min. 2760lm 15W min. 1500lm 18W min. 1980lm 24W min. 2760lm	Ø220mm A50mm Ø280mm A50mm Ø330mm A50mm □220mm A50mm □280mm A50mm □330mm A50mm	<u>629 420</u> <u>629 425</u> <u>629 430</u> <u>629 435</u> <u>629 440</u> <u>629 445</u>
	<b>LED-HF-Kunststoffleuchte IP65 - CCT+Power-Select</b> Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K sowie 2 Leistungsstufen über Auswahlschalter einstellbar, Gehäuse Polycarbonat, Abdeckung UV-beständiges Polycarbonat opal, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 120°, rückseitige und seitliche Einführung möglich, mit Doppel-Steckklemme, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperatur -20°C bis +30°C, Erfassungsbereich ca. 6-8m (fest eingestellt), Zeiteinstellung 5 Sekunden 1/3/10 Minuten, Dämmerungsschalter 25 Lux + deaktivierbar	13W min. 1300lm 18W min. 1800lm 13W min. 1300lm 18W min. 1800lm 13W min. 1300lm 18W min. 1800lm 13W min. 1300lm 18W min. 1800lm	Ø280mm A50mm weiß Ø280mm A50mm schwarz □280mm A50mm weiß □280mm A50mm schwarz	<u>643 770</u> <u>643 775</u> <u>643 780</u> <u>643 785</u>
	<b>Wand- und Deckenleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas satiniert Ø240mm A120mm	1xE27/100W	weiß	<u>620 830</u>
	<b>Wand- und Deckenleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas satiniert Ø240mm A120mm	1xE27/100W	silber	<u>620 870</u>
	<b>Wand- und Deckenleuchte IP66</b> Gehäuse und opale Abdeckung UV-beständiges Polycarbonat, schlagfest IK10 (20 Joule, Schutz gegen Vandalismus), Lieferung mit 2 Abdeckrahmen (rund / rund, halb abgedeckt), mit Edelstahl-Sicherheits-Schrauben an der Frontabdeckung, zum Einsatz von LED-Lampen bis max. Ø70mm (passendes Leuchtmittel z.B. EGB Art.Nr. 540765) und Energiesparlampen bis max. 23W, Garantie 5 Jahre	Ø300mm A90mm 1xE27/16W 1xE27/16W	weiß schwarz	<u>631 350</u> <u>631 355</u>
	<b>Wand- und Deckenleuchte IP66</b> Gehäuse und opale Abdeckung UV-beständiges Polycarbonat, schlagfest IK10 (20 Joule, Schutz gegen Vandalismus), Lieferung mit 2 Abdeckrahmen (quadratisch / quadratisch, halb abgedeckt), mit Edelstahl-Innensechskant-Schrauben an der Frontabdeckung, zum Einsatz von LED-Lampen bis max. Ø60mm (passendes Leuchtmittel z.B. EGB Art.Nr. 539780) und Energiesparlampen bis max. 23W, Garantie 5 Jahre	□280mm A85mm 1xE27/11W	schwarz	<u>631 375</u>
	<b>Wand- und Deckenleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas satiniert H110 B210 A95mm	1xE27/60W 1xE27/60W	weiß silber	<u>621 410</u> <u>621 415</u>
	<b>Wandleuchte EKO 19 Grill IP44</b> Kunststoff, Glas satiniert, Garantie 5 Jahre H190 B255 A135mm	1xE27/60W 1xE27/15W	weiß schwarz	<u>621 380</u> <u>621 385</u>
	<b>Wandleuchte EKO+19 Grill IP66</b> Alu-Druckguss, Glas satiniert H188 B255 A136mm	1xE27/60W	anthrazit metallic	<u>620 145</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Wandleuchte EKO 21 Grill IP44</b> Kunststoff, Glas satiniert, F, Garantie 5 Jahre Ø239mm A134mm	1xE27/60W 1xE27/15W	weiß schwarz	<u>620 710</u> <u>620 700</u>
	<b>Wandleuchte SUPERDELTA TONDO IP54</b> Polycarbonat, Glas opal matt, Schutzklasse II Ø266mm A116mm	1xE27/75W	schwarz	<u>620 135</u>
	<b>Wandleuchte CHIP OVALE 25 Grill IP55</b> Kunststoff, Glas satiniert H157 B260 A123mm	1xE27/21W 1xE27/21W	weiß schwarz	<u>619 375</u> <u>619 380</u>
	<b>Wandleuchte CHIP TONDO 25 Grill IP55</b> Kunststoff, Glas satiniert Ø248mm A127mm	1xE27/21W 1xE27/21W	weiß schwarz	<u>619 365</u> <u>619 370</u>
	<b>Wandleuchte EKO+19 IP66</b> Alu-Druckguss, Glas satiniert H188 B255 A123mm	1xE27/60W	anthrazit metallic	<u>619 225</u>
	<b>Wandleuchte EKO+21 IP66</b> Alu-Druckguss, Glas satiniert Ø241mm A124,6mm	1xE27/60W	anthrazit metallic	<u>619 290</u>
	<b>Wandleuchte EKO+21 Grill IP66</b> Alu-Druckguss, Glas satiniert Ø241mm A136,3mm	1xE27/60W	anthrazit metallic	<u>619 295</u>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP44</b> Kunststoff, Glas Acryl opal glänzend, LM nicht austauschbar Ø197mm A100mm	14W 1000lm 6500K	schwarz	<u>674 145</u>
	<b>LED-Wandleuchte L 330 LED IP44</b> Kunststoff, Abdeckung Kunststoff opal matt, schlagfest IK10 (20 Joule), mit Bewegungsmelder 360° mit 90° Öffnungswinkel und Untertriebschutz, Reichweite ca. 7m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-1000 Lux, Soft-Lichtstart, Dauerlicht- und Nachlichtfunktion, Montagehöhe 1,8-2,5 Meter, Vernetzung von bis zu 10 Wandleuchten L 330 LED per Kabel für einen "Master/Slave-Betrieb" möglich, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	H270 B253 A109mm 8,4W 815lm 3000K	anthrazit	<u>622 330</u>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP65</b> Aluminium, Glas klar, LM nicht austauschbar Ø107mm A36mm	6W 540lm 3000K	anthrazit	<u>629 370</u>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP65</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, UV-beständig, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre Ø300mm A77mm	15W 1000lm 3000K	schwarz	<u>633 105</u>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP65</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, UV-beständig, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre Ø296mm A77mm	16W 1000lm 3000K	schwarz	<u>633 110</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Wandleuchte</b> Aluminium, Glas Polycarbonat opal matt, LM nicht austauschbar <b>LED-Wandleuchte IP65</b> □141mm A56mm 4W 333lm 3000K anthrazit	<u>629</u>	<u>375</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> □240mm A71mm 10W 898lm 3000K anthrazit	<u>629</u>	<u>380</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Abdeckung Kunststoff opal, schlagfest IK10, Lichtfarbe auf 3000K/4000K/5700K über Schalter einstellbar, <b>UV-beständig</b> , LM nicht austauschbar Ø252mm A59mm	12W min. 1000lm anthrazit 18W min. 1450lm anthrazit	<u>628 670</u> <u>628 990</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Abdeckung Kunststoff opal, schlagfest IK10, Lichtfarbe auf 3000K/4000K/5700K über Schalter einstellbar, <b>UV-beständig</b> , LM nicht austauschbar Ø252mm A74mm	12W min. 880lm anthrazit	<u>628 675</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt Ø300mm A80mm	2xE27/15W weiß 2xE27/15W anthrazit	<u>625 755</u> <u>625 750</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt □160mm A160mm	1xE27/15W weiß 1xE27/15W anthrazit	<u>625 770</u> <u>625 765</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt □260mm A80mm	2xE27/15W weiß 2xE27/15W anthrazit	<u>627 285</u> <u>624 775</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal glänzend H200 B180 A120mm	1xE27/15W weiß 1xE27/15W anthrazit	<u>635 115</u> <u>635 120</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal glänzend H120 B250 A130mm	1xE27/40W weiß 1xE27/40W anthrazit	<u>627 290</u> <u>627 295</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Guss, Glas opal matt, <b>made in Germany</b> H200 B300 A100mm	1xE27/57W braun-messing	<u>620 575</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl opal glänzend Ø300mm A112mm	1xE27/60W schwarz-kupfer	<u>624 755</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Lichtaustritt oben und unten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H90 B115 A30mm	5W 2x260lm 3000K grau-anthrazit	<u>626 265</u>
	H90 B175 A30mm	9W 2x450lm 3000K grau-anthrazit	<u>634 850</u>
	H90 B465 A40mm	16W 2x800lm 3000K grau-anthrazit	<u>626 270</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Hausnummernleuchte IP54</b> Kunststoff, Glas Acryl opal glänzend, mit Dämmerungs-Schalter 5-200 Lux, Nummern 0-9 und Buchstaben a-d, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre H195 B300 A53mm	4,9W 440lm 3000K weiß	<u>626 055</u>
	<b>LED-Hausnummernleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt, mit Dämmerungs-Schalter 5-50 Lux, Nummern 0-9 und Buchstaben a-g, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H211 B161 A59/40mm	9W 850lm 3000K anthrazit	<u>634 855</u>
	<b>LED-Hausnummernleuchte IP44</b> Aluminium, Glas opal satiniert, Lichtaustritt oben und unten, mit Nummern 0-9 und Buchstaben a-d, mit <b>HF-Sensor 180°</b> , Reichweite ca. 5m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux, bei Erreichen des eingestellten Dämmerungswertes wird die Leuchte mit 10% Lichtleistung eingeschalten und geht auf 100% Lichtleistung für die eingestellte Zeit bei Erfassung von Bewegung, Dauerlichtschaltung von 4 Stunden über Schalter einstellbar, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre H250 B230 A145mm	9,8W 679lm 3000K aluminium	<u>622 735</u>
	<b>LED-Hausnummernleuchte IP65</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit Nummern 0-9 und Buchstaben a-f, mit Dämmerungsschalter 3-50 Lux, LM nicht austauschbar H195 B300 A52mm	12W 950lm 4000K weiß	<u>629 125</u>
	<b>LED-Hausnummernleuchte IP44</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit Nummern 0-9 und Buchstaben a-d, mit Dämmerungsschalter Einschaltsschwelle 10 Lux, Ausschaltsschwelle 50 Lux, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre □220mm A59mm	6W 600lm 3000K weiß	<u>632 935</u>
	<b>LED-Hausnummernleuchte IP44</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, ohne Nummern (nur RZB Nummern 619 100-619 155 verwenden), <b>made in Germany</b> , LM nicht austauschbar □226mm A70mm	<b>221167.002</b> 4W 210lm 4000K weiß	<u>632 845</u>
	<b>221167.002.25</b> mit Dämmerungsschalter 5-40 Lux fest eingestellt	4W 210lm 4000K weiß	<u>632 850</u>
	<b>Wandleuchte Garda IP44</b> Kunststoff, Glas opal matt, mit <b>Bewegungsmelder 130°</b> , Reichweite 12m bei einer Montagehöhe von 1,8m, Zeiteinstellung ca. 5 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 5-1000 Lux, mit zusätzlichem Schaltkontakt zum Anschluss von externen Lasten H290 Ø200 A214mm	1xE27/100W weiß 1xE27/100W schwarz	<u>622 205</u> <u>622 200</u>
	<b>Wandleuchte Monza IP44</b> Kunststoff, Glas Blasenoptik klar, mit <b>Bewegungsmelder 130°</b> , Reichweite 12m bei einer Montagehöhe von 1,8m, Zeiteinstellung ca. 5 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 5-1000 Lux, mit zusätzlichem Schaltkontakt zum Anschluss von externen Lasten H290 Ø215 A214mm	1xE27/100W weiß 1xE27/100W schwarz	<u>621 365</u> <u>621 370</u>
	<b>Wandleuchte L 115 S IP44</b> Kunststoff, Glas klar, mit <b>Bewegungsmelder 240°</b> , Reichweite ca. 12m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux, Soft-Lichtstart, einstellbares Dauerlicht für 4 Stunden über Lichtschalter und Nachtlichtfunktion - Grundhelligkeit kann von 10-50% eingestellt werden und bei Bewegungserfassung geht die Leuchte auf 100% (nur mit dimmbarem Leuchtmittel!), Garantie 3 Jahre H330 Ø215 A257mm	1xE27/60W weiß	<u>622 615</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Kunststoff, Glas klar H290 Ø200 A280mm	1xE27/60W weiß 1xE27/60W schwarz	<u>621 560</u> <u>621 565</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Glas opal satiniert, mit HF-Sensor 160°, Reichweite ca. 5m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre H88 B230 A145mm 7,5W 466lm 3000K aluminium	<u>622</u>	<u>730</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, made in Germany H205 B165 A90mm 1xE27/57W edelstahl	<u>622</u>	<u>535</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas opal matt, mit Edelstahlapplikation (Pflegehinweis beachten), made in Germany H205 B165 A105mm 1xE27/57W anthrazit/edelstahl	<u>620</u>	<u>530</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 200°, Reichweite ca. 12m einstellbar, Zeiteinstellung 20 Sekunden - 5 Minuten, Dämmerungsschalter 5-150 Lux H290 B165 A105mm 1xE27/57W anthrazit/edelstahl	<u>620</u>	<u>535</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas opal matt, mit Edelstahlapplikation (Pflegehinweis beachten), made in Germany □260mm A100mm 1xE27/57W anthrazit/edelstahl	<u>620</u>	<u>590</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 200°, Reichweite ca. 12m einstellbar, Zeiteinstellung 20 Sekunden - 5 Minuten, Dämmerungsschalter 5-150 Lux H360 B260 A100mm 1xE27/57W anthrazit/edelstahl	<u>620</u>	<u>595</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Guss, Glas opal matt, made in Germany H345 B260 A335mm 1xE27/57W silber	<u>621</u>	<u>825</u>
	<b>Außenleuchte IP44</b> Alu-Guss, Glas opal matt, made in Germany <b>Wandleuchte IP44</b> H370 B270 A340mm 1xE27/57W schwarz strukt.	<u>621</u>	<u>810</u>
	<b>Wegeleuchte IP44</b> Sockel-Ø150mm, H1200mm Ø270mm 1xE27/57W schwarz strukt.	<u>621</u>	<u>815</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Guss, Glas opal matt, made in Germany H345 Ø270 A340mm 1xE27/57W weiß	<u>621</u>	<u>475</u>
	<b>Außenleuchte IP44</b> Alu-Guss, Glas klar, made in Germany <b>Wandleuchte IP44</b> H350 Ø250 A270mm 1xE27/57W schwarz	<u>621</u>	<u>400</u>
	<b>Sockelleuchte IP44</b> Sockel-Ø150mm, H460mm Ø250mm 1xE27/57W schwarz	<u>621</u>	<u>420</u>
	<b>Wegeleuchte IP44</b> Sockel-Ø150mm, H1250mm Ø250mm 1xE27/57W schwarz	<u>621</u>	<u>395</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Lichtaustritt 110° oben und unten, oberer Lichtaustritt mit beiliegendem Reflektor auf 40° reduzierbar, LM nicht austauschbar H112 B108 A108mm 14W 2x433lm 3000K graphit	<u>624</u>	<u>750</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Lichtaustritt oben und unten 45° breitstrahlend, Glas klar, F, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre □100mm A100mm 6W 2x150lm 3000K anthrazit	<u>623</u>	<u>375</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Blende Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas klar, Lichtaustritt oben und unten H100 B90 A90mm 1xG9/33W edelstahl	<u>621</u>	<u>070</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas klar, Lichtaustritt oben und unten H100 B90 A90mm 1xG9/33W graphit	<u>621</u>	<u>075</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Glas klar geriffelt, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre Abstrahlwinkel 120° H100 B200 A100mm 11W 610lm 3000K weiß 11W 610lm 3000K grau metallic 11W 610lm 3000K anthrazit	<u>623</u> <u>640</u> <u>624</u> <u>680</u> <u>626</u> <u>470</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Glas opal satiniert, Lichtaustritt oben und unten 88° breitstrahlend, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H100 B200 A100mm 20W 2x650lm 3000K weiß 20W 2x650lm 3000K grau metallic 20W 2x650lm 3000K anthrazit	<u>626</u> <u>475</u> <u>624</u> <u>685</u> <u>626</u> <u>480</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Glas klar, Lichtaustritt asymmetrisch, Abstrahlwinkel >80°, LM nicht austauschbar H50 B120 A90mm 5,5W 259lm 3000K anthrazit	<u>628</u>	<u>625</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Glas klar, Lichtaustritt asymmetrisch oben und unten, Abstrahlwinkel 41-80°, LM nicht austauschbar H50 B120 A90mm 10W 2x250lm 3000K anthrazit	<u>628</u>	<u>640</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Glas klar, Lichtaustritt symmetrisch, Abstrahlwinkel >80°, LM nicht austauschbar H120 B50 A90mm 5,5W 409lm 3000K anthrazit	<u>628</u>	<u>755</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Glas klar, Lichtaustritt symmetrisch oben und unten, Abstrahlwinkel >80°, LM nicht austauschbar H120 B50 A90mm 11W 2x400lm 3000K anthrazit	<u>628</u>	<u>825</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas satiniert, Abstrahlwinkel 110°, made in Germany, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H130 B190 A140mm 6W 450lm 2700K edelstahl	<u>672</u>	<u>700</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>LED-Wandleuchte</b> Alu-Druckguss, Glas klar, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre			
<b>LED-Wandleuchte IP65</b> H132 B120 A120mm Abstrahlwinkel 90°	10W 710lm 3000K anthrazit	<u>629 060</u>	
<b>LED-Wandleuchte IP54</b> H145 B120 A120mm Abstrahlwinkel oben und unten 90°	2x12W 2x710lm 3000K anthrazit	<u>629 065</u>	
<b>LED-Wandleuchte IP65</b> H75 B207 A110mm Abstrahlwinkel 100°	10W 2x400lm 3000K anthrazit	<u>628 565</u>	
<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Garantie 3 Jahre H380 Ø150 A210mm	1xE27/60W schwarz 1xE27/60W kupfer-antik	<u>627 900</u> <u>627 915</u>	
<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas Acryl klar, Garantie 3 Jahre H320 Ø195 A200mm	1xE27/60W edelstahl	<u>627 920</u>	
<b>Außenleuchte FIRENZE IP43</b> Aluminium, Glas klar			
<b>Wandleuchte stehend IP43</b> H440 Ø235 A300mm	1xE27/100W schwarz 1xE27/100W weiß	<u>624 900</u> <u>624 905</u>	
<b>Wandleuchte hängend IP43</b> H480 Ø220 A300mm	1xE27/100W schwarz 1xE27/100W weiß	<u>624 910</u> <u>624 915</u>	
<b>Ecksockel</b> für Außenmontage, mit Montageplatte 190x110mm	schwarz weiß	<u>624 890</u> <u>624 895</u>	
<b>Wandleuchte IP43</b> H445 B250 A160mm	1xE27/100W schwarz 1xE27/100W weiß	<u>624 920</u> <u>624 925</u>	
<b>Sockelleuchte IP43</b> Sockel-Ø125mm, H550mm Ø220mm	1xE27/100W schwarz 1xE27/100W weiß	<u>624 930</u> <u>624 935</u>	
<b>Mastleuchte IP43</b> Sockel-Ø245mm, H1200mm Ø220mm	1xE27/100W schwarz 1xE27/100W weiß	<u>624 940</u> <u>624 945</u>	
<b>Mastleuchte</b> Sockel-Ø260mm, H2200mm Ø575mm	3xE27/100W schwarz 3xE27/100W weiß	<u>624 950</u> <u>624 955</u>	

EGB



EGB






















Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Außenleuchte IP54</b> Alu-Guß lackiert, Glas Acryl klar, made in Germany			
<b>Wandleuchte IP54</b> H300 Ø200 A240mm	1xE27/57W anthrazit	<u>620 000</u>	
<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP54</b> Erfassungsbereich 360°, Reichweite ca. 12m einstellbar, Zeiteinstellung 20 Sekunden - 5 Minuten, Dämmerungsschalter 2-150 Lux	H350 Ø200 A240mm 1xE27/57W anthrazit	<u>620 005</u>	
<b>Sockelleuchte IP54</b> Sockel-Ø150mm, H405mm Ø200mm	1xE27/57W anthrazit	<u>620 010</u>	
<b>Wegeleuchte IP54</b> Sockel-Ø150mm, H1175mm Ø200mm	1xE27/57W anthrazit	<u>620 015</u>	
<b>Außenleuchte IP44</b> Aluminium, Glas klar Ø100-160mm			
<b>Wandleuchte IP44</b> H280 Ø160 A230mm	1xE27/40W anthrazit	<u>620 900</u>	
<b>Wandleuchte IP44 mit Bewegungsmelder</b> Erfassungsbereich 120°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 7 Minuten, mit Dämmerungsschalter 10-2000 Lux	H280 Ø160 A230mm 1xE27/40W anthrazit	<u>620 905</u>	
<b>Wegeleuchte IP44</b> Sockel-Ø90mm, H1000mm Ø160mm	1xE27/40W anthrazit	<u>620 910</u>	
<b>Mastleuchte IP44</b> Sockel-Ø170mm, H2200mm Ø446mm	3xE27/40W anthrazit	<u>620 915</u>	
<b>LED-Leuchte IP44 mit Bewegungsmelder</b> seewasserresistent, Aluminium, Acryl klar, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 8m, Funktionsschalter für 4 verschiedene Leuchtmodis			
<b>Modus A:</b> die Leuchte schaltet sich bei <15 Lux mit 20% Helligkeit ein - bei Bewegungserfassung auf 100% - nach 15 Sekunden ohne Bewegung wieder auf 20% - bei >30 Lux aus			
<b>Modus B:</b> die Leuchte schaltet bei Bewegungserfassung bei <15 Lux auf 100% ein - nach 15 Sekunden ohne Bewegung wieder aus			
<b>Modus C:</b> die Leuchte schaltet sich bei <15 Lux mit 100% Helligkeit ein und bei >30 Lux aus			
<b>Modus D:</b> die Leuchte leuchtet immer			
<b>LED-Wandleuchte IP44 mit Bewegungsmelder</b> H128 Ø212 A247mm	14,5W 500lm 3000K anthrazit	<u>621 260</u>	
<b>LED-Wegeleuchte IP44 mit Bewegungsmelder</b> H780mm Ø212mm	11,5W 400lm 3000K anthrazit	<u>621 275</u>	
<b>Außenleuchte IP44</b> Alu-Guss, Glas klar			
<b>Wegeleuchte IP44</b> Sockel-Ø145mm, H800mm □200mm	1xE27/60W schwarz	<u>632 540</u>	
<b>Außenleuchte IP44</b> Aluminium, Glas klar Ø95mm			
<b>Wandleuchte IP44</b> H320 Ø300 A315mm	1xE27/40W rostfarben	<u>620 550</u>	
<b>Kettenpendel IP44</b> Ø300mm L1200mm	1xE27/40W rostfarben	<u>620 500</u>	












Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Guss, Glas klar Ø100mm H330 Ø160 A215mm 1xE27/40W anthrazit 1xE27/40W rostfarben	<u>620 100</u> <u>620 115</u>	
	<b>Zubehör:</b> passend zu Wandleuchte Art.Nr. 620100 und 620115 <b>Eckbefestigung</b> schwarz, zur Innen- und Außeneckmontage H100 B106 A15mm schwarz	<u>620 120</u>	
	<b>Wandleuchte "Modena" IP44</b> Aluminium, Glas klar H240 Ø220 A260mm hängend 1xE27/60W schwarz	<u>628 470</u>	
	<b>Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Glas klar Ø90mm H245 Ø220 A360mm 1xE27/60W weiß 1xE27/60W schwarz	<u>628 835</u> <u>628 850</u>	
	<b>Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Glas klar Ø100mm L165mm H300 Ø275 A380mm 1xE27/60W grün 1xE27/60W anthrazit	<u>621 640</u> <u>621 645</u>	
	<b>Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Glas opal glänzend Ø103mm, made in Germany H310 Ø260 A450mm 1xE27/57W anthrazit	<u>629 500</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, 4 optische Linsen, Lichtaustritt mit doppelten Lichtkegel oben und unten, LM nicht austauschbar H110 B110 A60mm 4W 2x200lm 3000K weiß 4W 2x200lm 3000K anthrazit	<u>628 855</u> <u>628 875</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, optische Linsen, Lichtaustritt mit 4-fachen Lichtkegel oben und unten, LM nicht austauschbar H110 B170 A60mm 8W 2x400lm 3000K weiß 8W 2x400lm 3000K anthrazit	<u>628 945</u> <u>628 995</u>	
	<b>Außenleuchte IP23</b> Aluminium, Glas opal satiniert <b>Wandleuchte stehend IP23</b> H450 B230 A290mm 1xE27/60W braun-gold	<u>625 365</u>	
	<b>Wandleuchte hängend IP23</b> H450 B230 A290mm 1xE27/60W braun-gold	<u>625 370</u>	
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Guss, Glas opal glänzend, made in Germany H300 Ø195 A275mm 1xE27/57W braun-messing	<u>620 730</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Außenleuchte IP44</b> Alu-Guss, Glas Acryl klar, mit zuschaltbarem Dämmerungssensor, Dämmerungswert fest eingestellt		
	<b>Wandleuchte IP44</b> H330 Ø125 A186mm 1xE27/28W anthrazit 1xE27/28W rostfarben	<u>625 805</u> <u>626 280</u>	
	<b>Sockelleuchte IP44</b> Sockel-Ø210mm, H600mm B230mm 1xE27/28W anthrazit 1xE27/28W rostfarben	<u>625 810</u> <u>625 800</u>	
	<b>Wandleuchte hängend IP44</b> Sockel-Ø210mm, H1000mm B230mm 1xE27/28W anthrazit 1xE27/28W rostfarben	<u>629 360</u> <u>629 365</u>	
	<b>Außenleuchte IP43</b> Alu-Guss, Blasenglas klar, made in Germany <b>Wandleuchte stehend IP43</b> H350 B170 A245mm 1xE27/57W braun-messing	<u>625 470</u>	
	<b>Wandleuchte hängend IP43</b> H350 B170 A245mm 1xE27/57W braun-messing	<u>625 475</u>	
	<b>Sockelleuchte IP43</b> Sockel-Ø150mm, H440mm B170mm 1xE27/57W braun-messing	<u>625 480</u>	
	<b>Ecksockel</b> für Außeneckmontage, made in Germany braun-messing	<u>625 495</u>	
	<b>Außenleuchte IP44</b> Alu-Guss lackiert, Glas Acryl klar, made in Germany <b>Wandleuchte stehend IP44</b> H450 Ø260 A320mm 1xE27/57W braun-messing	<u>625 550</u>	
	<b>Wandleuchte hängend IP44</b> H415 Ø260 A320mm 1xE27/57W braun-messing	<u>625 555</u>	
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 360°, Reichweite ca. 12m bei 2m Montagehöhe, reduzierbar durch Abdeckstreifen, Zeiteinstellung 20 Sekunden - 5 Minuten, Dämmerungsschalter 2-150 Lux H450 Ø260 A320mm 1xE27/57W braun-messing	<u>625 560</u>	
	<b>Sockelleuchte IP44</b> Sockel-Ø152mm, H565mm Ø260mm 1xE27/57W braun-messing	<u>625 565</u>	
	<b>Wegeleuchte IP44</b> Sockel-Ø150mm, H1355mm Ø260mm 1xE27/57W braun-messing	<u>625 570</u>	
	<b>Ecksockel</b> für Außeneckmontage, made in Germany braun-messing	<u>625 495</u>	
	<b>Außenleuchte IP54</b> Alu-Guss, Glas Acryl opal glänzend <b>Wandleuchte hängend IP54</b> H365 Ø240 A290mm 1xE27/60W braun	<u>628 725</u>	
	<b>Sockelleuchte IP54</b> Sockel-Ø140mm, H300mm Ø240mm 1xE27/60W braun	<u>628 340</u>	
	<b>Wegeleuchte IP54</b> Sockel-Ø140mm, H800mm Ø240mm 1xE27/60W braun	<u>628 870</u>	









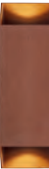



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Außenleuchte IP43</b> Aluminium, Glas Acryl in Bleikristalloptik <b>Wandleuchte stehend IP43</b> H530 B160 A290mm 1xE27/75W schwarz-silber	<u>625</u>	<u>900</u>
	<b>Wandleuchte hängend IP43</b> H380 B160 A290mm 1xE27/60W schwarz-silber	<u>625</u>	<u>905</u>
	<b>Sockelleuchte IP43</b> Sockel-Ø170mm, H510mm □160mm 1xE27/75W schwarz-silber	<u>625</u>	<u>910</u>
	<b>Wegeleuchte IP43</b> Sockel-Ø170mm, H1150mm □160mm 1xE27/75W schwarz-silber	<u>625</u>	<u>915</u>
	<b>Außenleuchte IP44</b> Stahl lackiert, Glas klar <b>Wandleuchte IP44</b> hängend und stehend montierbar H330 B165 A210mm 1xE27/60W schwarz	<u>629</u>	<u>260</u>
	<b>Wegeleuchte IP44</b> Sockel-□150mm, H1000mm □160mm 1xE27/60W schwarz	<u>629</u>	<u>275</u>
	<b>Außenleuchte IP44</b> Alu-Guss lackiert, Glas Acryl klar, made in Germany <b>Wandleuchte IP44</b> H295 B260 A140mm 1xE27/57W weiß 1xE27/57W schwarz	<u>624</u> <u>000</u>	<u>624</u> <u>025</u>
	<b>Wandleuchte stehend IP44</b> H375 Ø260 A270mm 1xE27/57W weiß 1xE27/57W schwarz	<u>624</u> <u>005</u>	<u>624</u> <u>030</u>
	<b>Sockelleuchte IP44</b> Sockel- Ø150mm, H480mm Ø260mm 1xE27/57W schwarz	<u>624</u>	<u>035</u>
	<b>Deckenleuchte IP54</b> Aluminium, Glas klar, Leuchtenkopf Ø55mm, drehbar 355° und schwenkbar 110° Sockel-Ø65mm, B90mm A152mm 1xGU10/35W weiß 1xGU10/35W anthrazit	<u>627</u> <u>815</u>	<u>627</u> <u>820</u>
	<b>Deckenleuchte IP54</b> Alu-Druckguss graphit, Glas klar 1xGU10/7W Ø95mm A106mm 1xGU10/7W □95mm A106mm	<u>625</u> <u>745</u>	<u>621</u> <u>005</u>
	<b>LED-Anbauleuchte IP44 3-Step</b> Alu-Druckguss/Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, mit 2 getrennt schaltbaren Lichtquellen, einstellbar durch wiederholtes Ein-/Aus-Schalten: 1x Schalten = Leuchte + Deko-Kreis 100% an, 2x Schalten = nur Leuchte 50% an, 3x Schalten = nur Deko-Kreis an, Anschlussbox mit Zugentlastung und doppelter Steckklemme für Durchgangsverdrahtung sowie integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, 5 Jahre Garantie <b>H82mm Ø125mm</b> 6,5W 600lm 2700K weiß 6,5W 600lm 2700K schwarz	<u>643</u> <u>340</u>	<u>643</u> <u>345</u>
	<b>H140mm Ø125mm</b> 6,5W 600lm 2700K weiß 6,5W 600lm 2700K schwarz	<u>643</u> <u>350</u>	<u>643</u> <u>355</u>
	<b>LED-Deckenleuchte IP65</b> Alu-Druckguß, Glas Acryl klar/satiniert, LM nicht austauschbar H120mm Ø145mm 13W 1030lm 3000K weiß 13W 1030lm 3000K schwarz	<u>625</u> <u>420</u>	<u>625</u> <u>415</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Metall-Strahler IP44</b> Metall chrom <b>Strahler</b> 1xGU10/5W Ø105mm 4xGU10/5W L520mm	<u>640</u> <u>470</u>	<u>640</u> <u>480</u>
	<b>Deckenteller</b> 3xGU10/5W Ø200mm	<u>640</u>	<u>490</u>
	<b>LED-Strahler IP44</b> Metall schwarz mit klarer Glasabdeckung, Spot schwarz/chrom, inklusive GU10-LED-Leuchtmittel <b>LED-Strahler</b> 3W 240lm 3000K □120mm	<u>660</u>	<u>800</u>
	<b>LED-Deckenteller</b> 12W 4x240lm 3000K L260mm B240mm	<u>660</u>	<u>805</u>
	<b>LED-Deckenleuchte IP65</b> Alu-Guss, Glas Acryl klar, LM nicht austauschbar <b>Ø90mm A113mm</b> 6W 430lm 3000K anthrazit	<u>625</u>	<u>595</u>
	<b>Ø145mm A125mm</b> 12W 920lm 3000K anthrazit	<u>625</u>	<u>590</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Metall, Glas klar Ø95mm H320mm A250mm 1xE27/60W rostfarben 1xE27/60W grün/antik	<u>625</u> <u>635</u>	<u>625</u> <u>715</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Stahl, Glas klar Ø85mm H310mm A215mm 1xE27/60W galvanisiert □ 1 1xE27/60W rostfarben □ 1	<u>629</u> <u>240</u>	<u>629</u> <u>245</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl klar <b>H80 Ø68 A93mm</b> 1xGU10/11W anthrazit	<u>627</u>	<u>555</u>
	<b>H80 B68 A93mm</b> 1xGU10/11W anthrazit	<u>627</u>	<u>560</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Glas klar, mit 4 Schablonen für verschiedene Lichteffekte, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre <b>H106 Ø87 A100mm</b> 12W 2x500lm 2700K schwarz	<u>633</u>	<u>475</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Lichtaustritt oben, unten und frontal (Sichtblende Acryl opal), LM nicht austauschbar H200 B85 A85mm 11W 2x440lm 3000K anthrazit	<u>620</u>	<u>605</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Cortenstahl, Glas klar, mit 4 Schablonen für verschiedene Lichteffekte, LM nicht austauschbar H148 B105 A50mm 7,5W 2x225lm 3000K Corten	<u>625</u>	<u>145</u>
	<b>LED-Anbauleuchte IP54</b> Aluminium, Glas satiniert, inklusive GX53-Leuchtmittel (Art.Nr. 530460) Ø108mm A60mm 6W 450lm 3000K anthrazit	<u>670</u>	<u>695</u>






Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP65</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar Ø150mm A27mm 3W 200lm 3000K grau	<u>627</u>	<u>540</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Glas opal satiniert, Lichtaustritt oben und unten H70 B170 A185mm 1xE27/40W silbergrau 1xE27/40W schwarz	<u>622</u> <u>120</u>	<u>622</u> <u>125</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, mit optischer Linse, LM nicht austauschbar H65 B110 A155mm 6W 550lm 3000K weiß 6W 550lm 3000K anthrazit	<u>629</u> <u>025</u>	<u>629</u> <u>030</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, mit optischer Linse, Lichtaustritt oben und unten, LM nicht austauschbar H65 B110 A155mm 12W 2x490lm 3000K weiß 12W 2x490lm 3000K anthrazit	<u>629</u> <u>035</u>	<u>629</u> <u>040</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Beton grau, Glas Acryl klar, Lichtaustritt oben und unten, LM nicht austauschbar □125mm A60mm 8W 890lm 3000K betongrau	<u>622</u>	<u>055</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> Alu-Guss, halbrund, Glas klar mit schwarzem Rand, Garantie 10 Jahre H161 B90 A57mm 2xGU10/35W weiß 2xGU10/35W anthrazit	<u>627</u> <u>205</u>	<u>627</u> <u>210</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> Alu-Guß, eckig, Glas klar mit schwarzem Rand, Garantie 10 Jahre H160 B90 A55mm 2xGU10/35W anthrazit	<u>628</u>	<u>025</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> Alu-Guss, Glas klar mit schwarzem Rand, Garantie 10 Jahre H159 Ø65 A100mm 2xGU10/35W anthrazit	<u>627</u>	<u>265</u>
	<b>LED-Leuchte IP65</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, mit Bewegungsmelder 140°, Reichweite ca. 9m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 5 Minuten, mit Dämmerungsschalter 3-2000 Lux, Vandalenschutz IK10 (20 Joule), LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre H82 B149 A196mm 20W 1800lm 4000K schwarz	<u>629</u>	<u>555</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, mit zwei Leuchtenköpfe □40mm, Glas klar, 270° drehbar, LM nicht austauschbar H110 B210 A60mm 12W 2x400lm 3000K anthrazit	<u>627</u>	<u>360</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss mit optischen Linsen, Lichtaustritt oben und unten, LM nicht austauschbar H95 B185 A40mm 8W 2x200lm 3000K weiß 8W 2x200lm 3000K anthrazit	<u>627</u> <u>930</u>	<u>627</u> <u>370</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas strukturiert, Lichtaustritt oben und unten 95°, geeignet für Durchgangsverdrahtung, LM nicht austauschbar H50 B222 A70mm 13W 1000lm 3000K graphit	<u>621</u>	<u>010</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl klar, Lichtaustritt oben und unten 110°, LM nicht austauschbar H61 B252 A62mm 18W 2x517lm 3000K anthrazit	<u>627</u>	<u>550</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Lichtaustritt oben und unten, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre □140mm A50mm 6W 2x180lm 3000K anthrazit	<u>623</u>	<u>140</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 77°, LM nicht austauschbar H160 B160 A30mm 3W 298lm 3000K anthrazit	<u>683</u>	<u>395</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 77°, LM nicht austauschbar Ø160mm A35mm 3W 298lm 3000K anthrazit	<u>683</u>	<u>400</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Glas satiniert, Abstrahlwinkel 60°, geeignet für Durchgangsverdrahtung, LM nicht austauschbar □115mm A40mm 5W 150lm 3000K anthrazit	<u>683</u>	<u>940</u>
	<b>H115 B250 A40mm</b> 10W 350lm 3000K anthrazit	<u>683</u>	<u>945</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Stahl lackiert, Glas klar H300 B125 A150mm 1xE27/60W schwarz	<u>629</u>	<u>265</u>
	<b>H300 B180 A135mm</b> 1xE27/60W schwarz	<u>629</u>	<u>270</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas klar H381 B140 A195mm 1xE27/15W graphit	<u>629</u>	<u>640</u>
	<b>Wandleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar H256 B131 A118mm 1xE27/20W graphit	<u>625</u>	<u>860</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP54</b> Aluminium, Glas klar, mit integrierten Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 140°, Reichweite ca. 5m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 30 Minuten, mit Dämmerungsschalter 2-50Lux und deaktiv, geeignet für Leuchtmittel mit Höhe max. 140mm H260 B130 A120mm 1xE27/20W schwarz	<u>629</u>	<u>210</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €	Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Wandleuchte IP65</b> Alu-Guss, Glas klar H278 B200 A146mm 1xE27/100W rostfarben strukturiert	<u>625 855</u>		<b>Wandleuchte IP44</b> Metall, mit Lamellen, Glas Acryl opal matt H120 B130 A147mm 1xE27/15W schwarz	<u>643 195</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl klar, Lichtaustritt verstellbar von 0°-90°, LM nicht austauschbar H170 B80 A110mm 6W 2x334lm 3000K anthrazit	<u>626 085</u>		<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl gefrostet, Lichtaustritt oben und unten verstellbar von 0°-90°, LM nicht austauschbar H140 B140 A110mm 6W 2x300lm 3000K anthrazit	<u>626 285</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl klar, Lichtaustritt verstellbar von 0°-90°, mit Hintergrundbeleuchtung, LM nicht austauschbar H170 B95 A115mm 9W 3x360lm 3000K anthrazit	<u>626 325</u>		<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl gefrostet, Lichtaustritt oben und unten, verstellbar von 0°-90°, LM nicht austauschbar H195 B85 A115mm 6W 2x300lm 3000K anthrazit	<u>626 555</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl klar, Lichtaustritt oben und unten, verstellbar von 0-90°, LM nicht austauschbar □100mm A100mm 6W 2x400lm 3000K weiß <u>635 270</u> 6W 2x400lm 3000K anthrazit <u>635 280</u> 6W 2x400lm 3000K alu <u>635 275</u>			<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl klar, mit doppeltem Lichtkegel, Abstrahlwinkel 55°, LM nicht austauschbar H115 B165 A80mm 12W 4x200lm 3000K anthrazit	<u>626 345</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss pulverbeschichtet, Glas klar, Lichtaustritt oben und unten, verstellbar von 0-100°, LM nicht austauschbar □120mm A120mm 12W 2x488lm 3000K weiß <u>625 545</u> 12W 2x488lm 3000K graphit <u>625 695</u>			<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar <b>H95 B80 A90mm</b> 6W 550lm 3000K anthrazit <u>626 910</u> <b>H105 B80 A90mm</b> 12W 2x550lm 3000K anthrazit <u>626 915</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Glas Acryl klar, Lichtaustritt oben und unten, verstellbar von 0-90°, LM nicht austauschbar H150 B180 A74mm 12W 2x580lm 3000K anthrazit	<u>625 640</u>		<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas klar H150 B68 A93mm 2xGU10/11W weiß <u>623 675</u> 2xGU10/11W anthrazit <u>623 680</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Metall, Glas Acryl klar, Lichtaustritt oben und unten, verstellbar von 0-120°, LM nicht austauschbar □100mm A100mm 6W 2x185lm 3000K weiß <u>622 075</u> 6W 2x185lm 3000K schwarz <u>622 080</u>			<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, mit Bewegungsmelder 140°, Reichweite ca. 10m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 5 Minuten, Dämmerungsschalter 3 - 2000 Lux, LM nicht austauschbar H260 B90 A60mm 30W 2x1500lm 3000K graphit <u>629 880</u>	
	<b>H100 Ø140 A115mm</b> 6W 2x185lm 3000K weiß <u>622 065</u> 6W 2x185lm 3000K schwarz <u>622 070</u>			<b>Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas klar <b>H105 B105 A105mm</b> 1xGU10/13W anthrazit <u>629 710</u> <b>H195 B105 A105mm</b> 2xGU10/13W anthrazit <u>629 715</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl klar, Lichtaustritt oben und unten, verstellbar von 0-90°, LM nicht austauschbar H135 B113 A110mm 6W 2x460lm 3000K grau <u>632 895</u> 6W 2x460lm 3000K anthrazit <u>632 900</u>			<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas klar H150 B68 A93mm 2xGU10/11W anthrazit <u>623 690</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, Lichtaustritt verstellbar von 0°-90°, LM nicht austauschbar H172 B82 A128mm 9W 3x240lm 3000K anthrazit	<u>626 920</u>		<b>Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Blende Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas klar, Lichtaustritt oben und unten H165 B70 A80mm 2xGU10/7W edelstahl <u>621 080</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, Lichtaustritt verstellbar von 0°-90°, LM nicht austauschbar H145 B140 A130mm 9W 3x250lm 3000K anthrazit	<u>626 550</u>		<b>Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas klar, Lichtaustritt oben und unten H165 B70 A80mm 2xGU10/7W weiß <u>621 090</u> 2xGU10/7W graphit <u>621 085</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Lichtaustritt oben und unten 90°, Glas klar, LM nicht austauschbar H210 B70 A120mm 15W 2x600lm 3000K graphit	<u>624</u>	<u>795</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas klar <b>H110</b> □63 A96mm (Länge Leuchtmittel max. 60mm) 1xGU10/11W anthrazit	<u>627</u>	<u>575</u>
	<b>H155</b> □63 A96mm (Länge Leuchtmittel max. 56mm) 2xGU10/11W silber 2xGU10/11W anthrazit	<u>624</u>	<u>350</u> <u>627</u> <u>580</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Glas Linsenoptik, Abstrahlwinkel 2x80°, LM nicht austauschbar H120 B105 A120mm 10W 2x625lm 3000K weiß 11W 2x625lm 3000K anthrazit	<u>629</u>	<u>250</u> <u>629</u> <u>255</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas Linsenoptik Abstrahlwinkel 80°, LM nicht austauschbar <b>H100 B110 A120mm</b> 6,25W 625lm 3000K graphit pulverbesch. <b>H120 B110 A120mm</b> 12,5W 2x625lm 3000K graphit pulverbesch	<u>625</u>	<u>705</u> <u>625</u> <u>540</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Lichtaustritt oben und unten, verstellbar von 0°-90°, LM nicht austauschbar H115 B180 A45mm 12W 2x450lm 3000K weiß 12W 2x450lm 3000K anthrazit	<u>627</u>	<u>375</u> <u>627</u> <u>380</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Lichtaustritt oben 15° eng- und unten 36° breitstrahlend, Glas Acryl klar, LM nicht austauschbar H170 B90 A65mm 6W 2x230lm 3000K anthrazit	<u>632</u>	<u>890</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas klar, Lichtaustritt oben und unten H235 B80 A80mm 2xGU10/35W anthrazit 2xGU10/35W schwarz 2xGU10/35W rostfarben	<u>643</u>	<u>375</u> <u>643</u> <u>380</u> <u>643</u> <u>385</u>
	<b>LED-Leuchte IP54</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit Bewegungsmelder 140°, Reichweite ca. 9m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 5 Minuten, mit Dämmerungsschalter 3-2000 Lux, Vandalenschutz IK10 (20 Joule), LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre H147 B289 A90mm 10W 800lm 4000K anthrazit	<u>629</u>	<u>400</u>
	<b>Edelstahl-Außenleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Gehäuse Polycarbonat opal, Garantie 3 Jahre <b>Wandleuchte IP44</b> H220 B160 A100mm 1xE27/40W edelstahl	<u>620</u>	<u>040</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 120°, Reichweite 1-8m, Dämmerungssensor 150 Lux, Zeiteinstellung 90 Sekunden, jeweils fest eingestellt und Bewegungsmelder deaktiv / aktiv einstellbar (2x AN/AUS-Schaltung über Netzschalter innerhalb von 3 Sekunden) H220 B160 A100mm 1xE27/40W edelstahl	<u>620</u>	<u>045</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl pulverbeschichtet, Glas opal satiniert, made in Germany H280 B180 A80mm 1xE27/75W grau-anthrazit	<u>625</u>	<u>840</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 200°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 8 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux 1xE27/75W grau-anthrazit	<u>625</u>	<u>845</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Leuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar <b>LED-Wandleuchte IP54</b> H360 B90 A95mm 10,5W 1300lm 3000K anthrazit	<u>619</u>	<u>800</u>
	<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Sockel-□150mm, H600 B140 A140mm 15W 1700lm 3000K anthrazit	<u>619</u>	<u>805</u>
	<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Sockel-□150mm, H1550 B140 A140mm 15W 1700lm 3000K anthrazit	<u>619</u>	<u>810</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, mit seitlichem Lichtaustritt, made in Germany, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H280 B140 A45mm 12W 1200lm 3000K edelstahl	<u>628</u>	<u>695</u>
	<b>LED-Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux 12W 1200lm 3000K edelstahl	<u>628</u>	<u>700</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, made in Germany H280 B280 A95mm 2xE27/60W edelstahl	<u>629</u>	<u>150</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 200°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 8 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux H280 B280 A95mm 2xE27/60W edelstahl	<u>629</u>	<u>155</u>
	H280 B140 A90mm 1xE27/75W edelstahl	<u>629</u>	<u>135</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 200°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 8 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux H280 B140 A90mm 1xE27/75W edelstahl	<u>629</u>	<u>140</u>
	<b>LED-Wegeleuchte IP44</b> Glas Makrolon opal, inklusive 2G11-LED-Leuchtmittel, made in Germany Sockel-□160x80mm, H400mm B160mm 7W 900lm 3000K edelstahl	<u>629</u>	<u>145</u>
	Sockel-□160x80mm, H800mm B160mm 18W 2070lm 3000K edelstahl	<u>629</u>	<u>070</u>
	<b>LED-Wegeleuchte IP44 mit Steckdose</b> Sockel-□160x80mm, H800mm B160mm 18W 2070lm 3000K edelstahl	<u>629</u>	<u>120</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Edelstahl pulverbeschichtet, Glas opal matt, mit seitlichem Lichtaustritt, made in Germany, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H280 B140 A45mm 12W 1200lm 3000K anthrazit	<u>628</u>	<u>705</u>
	<b>LED-Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux 12W 1200lm 3000K anthrazit	<u>628</u>	<u>715</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl pulverbeschichtet, mit seitlichem Lichtaustritt, Glas opal matt, made in Germany H280 B280 A95mm 2xE27/60W anthrazit	<u>629</u>	<u>160</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 200°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 8 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux H280 B280 A95mm 2xE27/60W anthrazit	<u>629</u>	<u>165</u>
	H280 B140 A90mm 1xE27/75W anthrazit	<u>629</u>	<u>175</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 200°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 8 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux H280 B140 A90mm 1xE27/75W anthrazit	<u>629</u>	<u>180</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Wegeleuchte IP44</b> Glas Makrolon opal, mit seitlichem Lichtaustritt, <b>inklusive</b> 2G11-LED-Leuchtmittel, <b>made in Germany</b> Sockel-□160x80mm, H400mm B160mm 7W 900lm 3000K anthrazit	<b>629 075</b>
	Sockel-□160x80mm, H800mm B160mm 18W 2070lm 3000K anthrazit	<b>629 170</b>
	<b>LED-Wegeleuchte IP44 mit Steckdose</b> Sockel-□160x80mm, H800mm B160mm 18W 2070lm 3000K anthrazit	<b>629 130</b>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, mit seitlichem Lichtaustritt, <b>made in Germany</b> , LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre □220mm A45mm 12W 1200lm 3000K edelstahl	<b>628 680</b>
	<b>LED-Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux 12W 1200lm 3000K edelstahl	<b>628 685</b>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Edelstahl pulverbeschichtet, Glas opal matt, mit seitlichem Lichtaustritt, <b>made in Germany</b> , LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre □220mm A45mm 12W 1200lm 3000K anthrazit	<b>628 750</b>
	<b>LED-Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux 12W 1200lm 3000K anthrazit	<b>628 710</b>
	<b>Außenleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas Polycarbonat klar / Innenglas opal matt	
	<b>Wandleuchte IP65</b> H220 Ø138 A193mm 1xE27/23W hellgrau	<b>621 020</b>
	<b>Pollerleuchte IP65</b> Sockel-Ø160mm, H350mm Ø138mm 1xE27/23W hellgrau	<b>621 025</b>
	<b>Pollerleuchte IP65</b> Sockel-Ø160mm, H670mm Ø138mm 1xE27/23W hellgrau	<b>621 030</b>
	<b>Pollerleuchte IP65</b> Sockel-Ø160mm, H920mm Ø138mm 1xE27/23W hellgrau	<b>621 035</b>
	<b>Außenleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, <b>made in Germany</b>	
	<b>Wandleuchte IP44</b> H205 □120 A145mm 1xE27/100W edelstahl	<b>624 710</b>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 8 Minuten, Dämmerungsschalter 10-2000 Lux einstellbar H250 □120 A145mm 1xE27/100W edelstahl	<b>626 610</b>
	<b>Wegeleuchte IP44</b> Sockel-□120mm, H400mm 1xE27/100W edelstahl	<b>624 715</b>
	<b>Wegeleuchte IP44</b> Sockel-□120mm, H850mm 1xE27/100W edelstahl	<b>624 720</b>
	<b>Edelstahl-Erdspieß</b> zum Einschlagen in das Erdreich, für Leuchten Art.Nr. 624715 und 624720, <b>made in Germany</b> Montageplatte-□120x120mm L452mm	<b>677 410</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Außenleuchte IP54</b> Aluminium, Oberfläche matt strukturiert	
	<b>Wandleuchte IP54</b> H190 B150 A90mm 1xGU10/25W sandfarben	<b>643 435</b>
	<b>Wandleuchte IP54</b> H190 B270mm A90mm 2xGU10/25W sandfarben	<b>643 440</b>
	<b>Wegeleuchte IP54</b> Sockel-Ø152mm, H850mm B150mm 1xGU10/25W sandfarben	<b>643 445</b>
	<b>Außenleuchte IP44</b> Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, (für LM max. H120mm Ø45mm)	
	<b>Wandleuchte IP44</b> H260 Ø100 A137mm 1xE27/15W edelstahl	<b>621 700</b>
	<b>Sockelleuchte IP44</b> Sockel-Ø100mm, H210mm Ø100mm 1xE27/15W edelstahl	<b>621 705</b>
	<b>Pollerleuchte IP44</b> Sockel-Ø100mm, H600mm Ø100mm 1xE27/15W edelstahl	<b>621 710</b>
	<b>Edelstahl-Erdspieß</b> zum Einschlagen ins Erdreich, für Leuchte Art.Nr. 621705 und 621710 Montageplatte-Ø102mm L400mm Ø49mm stahl	<b>621 720</b>
	<b>LED-Wegeleuchte GL 60 LED IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, <b>mit Bewegungsmelder 360°</b> , Reichweite 12m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux, mit Softstart und Dauerlichtschaltung 4 Stunden über Schalter, inklusive E27-LED-Leuchtmittel, Garantie 3 Jahre Sockel-Ø 220mm, H1038mm Ø 102mm 9,2W 954lm 3000K edelstahl	<b>622 325</b>
	<b>Pollerleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas Polycarbonat opal matt	
	<b>Sockel-Ø160mm, H450mm Ø135mm</b> 1xE27/100W schwarz	<b>621 045</b>
	<b>Sockel-Ø160mm, H750mm Ø135mm</b> 1xE27/100W schwarz	<b>621 040</b>
	<b>Sockel-Ø160mm, H1000mm Ø135mm</b> 1xE27/100W schwarz	<b>621 050</b>
	<b>LED-Außenleuchte "theLeda" D IP55</b> Aluminium-Strangpressprofil eloxiert, Glas Acryl klar, <b>mit Bewegungsmelder 180°</b> , Reichweite ca. 10m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 20 Minuten, Dämmerungsschalter 2-800 Lux, Parameter auch per Fernbedienung Art.Nr. 625135 und Smartphone mit der "theSenda Plug" App einstellbar, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar	
	<b>LED-Wandleuchte "theLeda" D S AL IP55</b> H127 B126 A65mm 8,5W 760lm 3000K aluminium	<b>625 110</b>
	<b>LED-Wandleuchte "theLeda" D SU AL IP55</b> Lichtaustritt frontal 760lm und oben 475lm H147 B126 A65mm 14W 1235lm 3000K aluminium	<b>625 115</b>
	<b>LED-Wegeleuchte "theLeda" D B AL IP55</b> Sockel-□174x90mm, H401 B126 A42mm 8,5W 760lm 3000K aluminium	<b>625 120</b>
	<b>LED-Wegeleuchte "theLeda" D B plus AL IP55</b> mit Steckdose auf der Rückseite Sockel-□174x90mm, H721 B126 A42mm 8,5W 760lm 3000K aluminium	<b>625 125</b>
	<b>Zubehör:</b> <b>IR-Fernbedienung theSenda B</b> passend für die LED-Wand- und Wegeleuchten Art.Nr. 625110, 625115, 625120 und 625125, IR-/Bluetooth-Fernbedienung zur flexiblen Kommunikation per Infrarot mit dem in der Leuchte verbauten Melder und per Bluetooth mit dem Smartphone (theSenda Plug App erforderlich), zum Einstellen diverser Parameter wie z.B. Anpassen des Lichtwertes, Orientierungslicht und Nachlaufzeit, mit Dauerlichtfunktion EIN/AUS, inklusive Wand-/Tischhalterung und Knopfzelle CR2032-3V 112x56x16mm weiß/lichtgrau	<b>625 135</b>
	<b>Erdspieß</b> Metall verzinkt, passend für die LED-Wegeleuchten Art.Nr. 625120 und 625125, zum Einschlagen in das Erdreich Montageplatte-□75x80mm L405mm	<b>625 130</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Pollerleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal glänzend <b>Sockel-Ø105mm, H500mm Ø105mm</b> 1xE27/100W edelstahl <u>626 760</u> <b>Sockel-Ø105mm, H800mm Ø105mm</b> 1xE27/100W edelstahl <u>626 765</u>	
	<b>Zubehör:</b> passend für Pollerleuchten Art.Nr. 626760 und 626765 <b>Edelstahl-Erdspieß</b> zum Einschlagen in das Erdreich, <b>made in Germany</b> L450mm Ø105mm edelstahl <u>626 075</u>	
	<b>LED-Pollerleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas opal satiniert, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre Sockel-Ø135mm, H959mm Ø208mm 20W 1080lm 3000K anthrazit <u>628 335</u>	
	<b>Außenleuchte IP44</b> Aluminium, Glas Acryl klar <b>Wandleuchte IP44</b> H110 Ø115 A160mm 1xGU10/35W anthrazit <u>632 920</u> <b>Wegeleuchte IP44</b> Sockel-Ø110mm, H1000mm Ø115mm 1xGU10/35W anthrazit <u>632 875</u>	
	<b>Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Glas klar <b>H150 Ø75 A130mm</b> 1xGU10/35W schwarz <u>623 065</u> <b>H193 Ø75 A130mm</b> 2xGU10/35W schwarz <u>623 290</u>	
	<b>Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Glas klar, Leuchtenkopf drehbar 320°, schwenkbar 90° H105 Ø80 A90mm 1xGU10/7W schwarz <u>628 455</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Leuchtenkopf drehbar 45°, schwenkbar 160°, LM nicht austauschbar <b>LED-Wandleuchte IP54 1-flammig</b> H160 B130 A130mm 3,5W 420lm 3000K anthrazit <u>619 660</u> <b>LED-Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP54</b> Erfassungsbereich 120°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 8 Minuten, mit Dämmerungsschalter 10-2000 Lux 3,5W 420lm 3000K anthrazit <u>619 665</u> <b>LED-Wandleuchte IP54 2-flammig</b> H121 B230 A130mm 8W 2x420lm 3000K anthrazit <u>619 670</u>	
	<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas klar mit weißem Rand, Garantie 3 Jahre H162 Ø60 A88mm, Sockel-Ø 85mm 2xGU10/35W edelstahl <u>628 050</u>	
	<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas klar <b>H89 Ø63 A116mm</b> 1xGU10/35W edelstahl <u>623 775</u> <b>H166 Ø63 A116mm</b> 2xGU10/35W edelstahl <u>623 770</u>	
	<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas klar, Leuchtenkopf drehbar 320°, schwenkbar 90° H105 Ø80 A90mm 1xGU10/7W edelstahl <u>628 110</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Wandleuchte IP65</b> seewasserbeständiges <b>Edelstahl 316L</b> /Montageplatte <b>Edelstahl 304L</b> (Pflegehinweis beachten), Glas klar, Leuchtenkopf drehbar 270°, schwenkbar 90° H145 Ø60 A90mm 1xGU10/35W edelstahl <u>621 055</u>	
	<b>Wandleuchte IP65</b> seewasserbeständiges <b>Edelstahl 316L</b> /Montageplatte <b>Edelstahl 304L</b> (Pflegehinweis beachten), Glas klar H200 Ø60 A90mm 2xGU10/35W edelstahl <u>621 060</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten), Glas klar, LM nicht austauschbar H170 Ø59 A74mm 14W 2x700lm 3000K edelstahl <u>627 810</u>	
	<b>Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas klar H165 Ø65 A103mm 2xGU10/11W grau <u>624 370</u> 2xGU10/11W anthrazit <u>627 570</u>	
	<b>Wandleuchte IP65</b> Edelstahl pulverbeschichtet, Glas klar H200 Ø63 A115mm 2xGU10/35W anthrazit <u>628 965</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Aluminium, Glas klar, LM nicht austauschbar H165 Ø64 A104mm - Sockel H123mm B56mm 6W 2x200lm 4000K anthrazit <u>628 040</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar, geeignet für Durchgangsverdrahtung, LM nicht austauschbar <b>H170 Ø60 A105mm</b> 10W 2x400lm 3000K anthrazit <u>628 950</u> <b>H200 Ø76 A120mm</b> 20W 2x1000lm 3000K anthrazit <u>628 955</u> <b>H230 Ø100 A145mm</b> 27W 2x1350lm 3000K anthrazit <u>628 960</u>	
	<b>Wandleuchte IP54</b> Aluminium geriffelt, Glas klar, Lichtaustritt oben und unten H254 Ø86 A140mm 2xGU10/25W schwarz <u>643 360</u> 2xGU10/25W rostfarben <u>643 370</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt, Leuchtenkopf drehbar 355°, LM nicht austauschbar <b>H140 Ø65 A100mm</b> 8W 350lm 3000K schwarz <u>620 250</u> <b>H220 Ø65 A100mm</b> 16W 2x350lm 3000K schwarz <u>620 260</u>	
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Leuchtenkopf drehbar 355°, mit <b>Bewegungsmelder 90°</b> , Reichweite ca. 8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 8 Minuten, Dämmerungsschalter fest eingestellt, LM nicht austauschbar <b>H140 Ø65 A100mm</b> 8W 350lm 3000K schwarz <u>620 255</u> <b>H220 Ø65 A100mm</b> 16W 2x350lm 3000K schwarz <u>620 265</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, mit Bewegungsmelder 90°, Reichweite ca. 8-12m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 4 Minuten, Dämmerungsschalter 5-150 Lux, made in Germany H245 Ø80 A120mm 2xGU10/50W	anthrazit	<u>620 510</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Glas Acryl opal glänzend Ø260mm A120mm 1xE27/60W	alu-lackiert	<u>621 935</u>
	<b>Halopin-Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal satiniert geschlossen H240 Ø60 A115mm 2xG9/25W	edelstahl	<u>642 005</u>
	<b>Edelstahl-Außenleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas Polycarbonat opal (LM max. Ø45mm), Garantie 3 Jahre <b>Fackel-Wandleuchte IP44</b> H375 Ø115 A165mm 1xE27/40W	edelstahl	<u>620 020</u>
	<b>Edelstahl-Außenleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal glänzend (LM max. Ø45mm), Garantie 3 Jahre <b>Wandleuchte IP44</b> H355 Ø145 A180mm 1xE27/60W	edelstahl	<u>620 080</u>
	<b>Sockelleuchte IP44</b> Sockel-Ø125mm, H650 Ø145mm 1xE27/60W	edelstahl	<u>620 085</u>
	<b>Pollerleuchte IP44</b> Sockel-Ø125mm, H1100 Ø145mm 1xE27/60W	edelstahl	<u>620 090</u>
	<b>Edelstahl-Außenleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas Ø200mm opal glänzend, Garantie 3 Jahre <b>Wandleuchte IP44</b> H340 Ø200 A235mm 1xE27/60W	edelstahl	<u>620 060</u>
	<b>Außenleuchte IP44</b> Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, made in Germany <b>Wandleuchte IP44</b> H300 Ø105 A150mm 1xE27/57W	edelstahl	<u>622 105</u>
	<b>Pollerleuchte IP44</b> Sockel-Ø105mm, H700mm Ø105mm 1xE27/57W	edelstahl	<u>619 630</u>
	<b>Außenleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas Acryl opal glänzend <b>Wandleuchte IP44</b> mit Lichtaustritt oben und unten H330 Ø63 A100mm 1xE27/11W und 1xGU10/35W	edelstahl	<u>622 380</u>
	<b>Pollerleuchte IP44</b> Sockel-Ø120mm, H1000mm Ø80mm 1xE27/13W	edelstahl	<u>622 570</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas satiniert H56 B250 A100mm 1xE27/13W	edelstahl	<u>622 385</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal glänzend, made in Germany H350 B170 A110mm 1xE27/75W	edelstahl anthrazit pulverbesch.	<u>626 070</u> <u>629 390</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall, Blende Edelstahl gebürstet (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, made in Germany, LM nicht austauschbar □260mm A50mm 12W 1200lm 3000K edelstahl gebürstet		<u>629 595</u>
	<b>LED-Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar 12W 1200lm 3000K edelstahl gebürstet		<u>629 635</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Blende Edelstahl pulverbeschichtet, Glas opal matt, LM nicht austauschbar, made in Germany □260mm A50mm 12W 1200lm 3000K graphit		<u>625 700</u>
	<b>LED-Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar, LM nicht austauschbar 12W 1200lm 3000K graphit		<u>625 710</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall, Blende Edelstahl pulverbeschichtet, Glas opal matt, made in Germany, LM nicht austauschbar H300 B170 A45mm 12W 1200lm 3000K graphit		<u>629 600</u>
	<b>LED-Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar 12W 1200lm 3000K graphit		<u>629 605</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Blende Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt H310 B195 A95mm 1xE27/75W	edelstahl graphit pulverbesch.	<u>625 735</u> <u>624 735</u>
	<b>Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar 1xE27/13W	edelstahl graphit pulverbesch.	<u>625 740</u> <u>626 750</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas opal matt H290 B170 A90mm 1xE27/75W	graphit	<u>627 390</u>
	<b>Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar 1xE27/13W	graphit	<u>627 395</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Blende Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt H290 B170 A90mm 1xE27/75W	edelstahl	<u>629 580</u>
	<b>Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar 1xE27/13W	edelstahl	<u>629 585</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal glänzend, <b>made in Germany</b> H350 B170 A110mm 1xE27/75W	edelstahl	<u>630</u>	<u>905</u>



<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl pulverbeschichtet, Glas opal glänzend, <b>made in Germany</b> H350 B170 A110mm 1xE27/75W	anthrazit pulverbesch.	<u>629</u>	<u>190</u>
---	------------------------	------------	------------



<b>Wand- und Deckenleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Blende Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt □250mm A95mm 2xE27/40W	edelstahl	<u>627</u>	<u>410</u>
2xE27/40W	graphit pulverbesch.	<u>624</u>	<u>980</u>



<b>Wand- und Deckenleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite bis ca. 8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar 1xE27/13W	edelstahl	<u>624</u>	<u>690</u>
1xE27/13W	graphit pulverbesch.	<u>624</u>	<u>985</u>



<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt, <b>made in Germany</b> H355 B165 A100mm 2xE27/57W	edelstahl	<u>620</u>	<u>150</u>
--	-----------	------------	------------



<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Blende Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt H290 B170 A90mm 1xE27/75W	edelstahl	<u>624</u>	<u>730</u>
1xE27/75W	graphit pulverbesch.	<u>624</u>	<u>990</u>



<b>Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar 1xE27/13W	edelstahl	<u>629</u>	<u>590</u>
1xE27/13W	graphit pulverbesch.	<u>625</u>	<u>050</u>



<b>Wandleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Blende Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal matt H320 B170 A90mm 1xE27/75W	edelstahl	<u>624</u>	<u>740</u>
1xE27/75W	graphit/pulverbesch.	<u>625</u>	<u>000</u>



<b>Wandleuchte mit HF-Sensor IP44</b> Erfassungsbereich 180°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 12 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar H320 B170 A90mm 1xE27/13W	edelstahl	<u>626</u>	<u>755</u>
1xE27/13W	graphit/pulverbesch.	<u>625</u>	<u>005</u>



<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal satiniert, <b>made in Germany</b> H280 B180 A80mm 1xE27/75W	edelstahl	<u>626</u>	<u>090</u>
--	-----------	------------	------------



<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 200°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 8 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux 1xE27/75W	edelstahl	<u>626</u>	<u>095</u>
---	-----------	------------	------------



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas opal satiniert, <b>made in Germany</b> H280 B180 A80mm 1xE27/75W	edelstahl	<u>626</u>	<u>100</u>



<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 200°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 8 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 Lux 1xE27/75W	edelstahl	<u>626</u>	<u>105</u>
---	-----------	------------	------------



<b>Wandleuchte IP44</b> Edelstahl pulverbeschichtet, Glas opal satiniert, <b>made in Germany</b> H280 B180 A80mm 1xE27/75W	grau-anthrazit	<u>626</u>	<u>110</u>
---	----------------	------------	------------



<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 200°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung ca. 10 Sekunden - 8 Minuten, Dämmerungsschalter 3-2000 LUX 1xE27/75W	grau-anthrazit	<u>626</u>	<u>115</u>
---	----------------	------------	------------



<b>LED-Pollerleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl klar, inklusive Bodenanker, LM nicht austauschbar Sockel-Ø160mm, H630mm Ø160mm 10W 782lm 3000K anthrazit		<u>627</u>	<u>805</u>
Sockel-Ø160mm, H900mm Ø160mm 10W 782lm 3000K anthrazit		<u>629</u>	<u>350</u>



<b>Pollerleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl klar Sockel-Ø160mm, H350mm Ø138mm 1xE27/23W	graphit	<u>629</u>	<u>845</u>
Sockel-Ø160mm, H670mm Ø138mm 1xE27/23W	graphit	<u>629</u>	<u>850</u>
Sockel-Ø160mm, H920mm Ø138mm 1xE27/23W	graphit	<u>629</u>	<u>855</u>



<b>Pollerleuchte IP65</b> Aluminium pulverbeschichtet, Glas klar, <b>made in Germany</b> Sockel-Ø115mm H1000mm Ø130mm (611887.0031) 1xE27/57W	anthrazit-metall.	<u>632</u>	<u>860</u>
---	-------------------	------------	------------



<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, LM nicht austauschbar Sockel-□120x40mm, H650 B180 A126mm 8W 625lm 3000K anthrazit		<u>627</u>	<u>090</u>
---	--	------------	------------



<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 110°, mit Anschlussleitung H05RN-F 3x0,75mm², Länge ca. 20cm, LM nicht austauschbar H650 B100 A135mm, Kopf L100 B134 H25mm 7W 443lm 3000K anthrazit		<u>628</u>	<u>125</u>
---	--	------------	------------









<b>LED-Leuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Abstrahlwinkel 120°, schwenkbar 90°, LM nicht austauschbar			
--	--	--	--

<b>LED-Wandleuchte IP54</b> H130 B120 A118mm 10W 600lm 3000K anthrazit		<u>628</u>	<u>970</u>
--	--	------------	------------

<b>LED-Wandleuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 10m, Zeiteinstellung 7 Sekunden - 6 Minuten, mit Dämmerungsschalter 5-2000Lux H130 B120 A118mm 10W 600lm 3000K anthrazit		<u>628</u>	<u>975</u>
--	--	------------	------------

<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Sockel-□115x73mm H1000mm B120mm 10W 600lm 3000K anthrazit		<u>628</u>	<u>980</u>
---	--	------------	------------



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>LED-Leuchte IP54</b> Alu-Druckguss, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Wandleuchte IP54</b> H102 B98,5 A177,5mm 8W 850lm 3000K anthrazit		<u>620 750</u>
<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Sockel-□138,5x64mm, H500 B98,5 A196mm 8W 900lm 3000K anthrazit		<u>620 760</u>
<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Sockel-□138,5x64mm, H1000 B98,5 A196mm 8W 900lm 3000K anthrazit		<u>620 780</u>
 <b>LED-Leuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> Alu-Druckguss, Erfassungsbereich 120°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 7 Minuten, mit Dämmerungsschalter 10-2000 Lux, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Wandleuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> H102 B98,5 A177,5mm 8W 900lm 3000K anthrazit		<u>620 850</u>
<b>LED-Wegeleuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> Sockel-□138,5x64mm, H500 B98,5 A196mm 8W 850lm 3000K anthrazit		<u>620 880</u>
<b>LED-Wegeleuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> Sockel-□138,5x64mm, H1000 B98,5 A196mm 8W 850lm 3000K anthrazit		<u>620 890</u>
 <b>LED-Leuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Leuchtenkopf schwenkbar, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Wandleuchte IP54</b> H160 B90 A106mm 7W 800lm 3000K anthrazit		<u>619 430</u>
<b>LED-Wandleuchte IP54</b> H280 B90 A106mm 14W 2x800lm 3000K anthrazit		<u>619 435</u>
<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Sockel-□120x70mm, H1000 B120 A164mm 7W 800lm 3000K anthrazit		<u>619 440</u>
 <b>LED-Leuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> Alu-Druckguss, Leuchtenkopf schwenkbar 300°, Erfassungsbereich 100°, Reichweite ca. 6m, Zeiteinstellung 8 Sekunden - 6 Minuten, mit Dämmerungsschalter 1-2000 Lux, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Wandleuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> H160 B90 A110mm 7W 800lm 3000K anthrazit		<u>619 445</u>
<b>LED-Wandleuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> H280 B90 A110mm 14W 2x800lm 3000K anthrazit		<u>619 450</u>
<b>LED-Wegeleuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> Sockel-□120x70mm, H1000 B120 A170mm 7W 800lm 3000K anthrazit		<u>619 455</u>
 <b>LED-Leuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Wandleuchte IP54</b> H150 B230 A120mm 13W 1300lm 3000K anthrazit		<u>619 460</u>
<b>LED-Wandleuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> Erfassungsbereich 120°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 10 Minuten, mit Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, LM nicht austauschbar H150 B230 A120mm 13W 1300lm 3000K anthrazit		<u>619 470</u>
<b>LED-Wegeleuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> Erfassungsbereich 120°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 10 Minuten, mit Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, LM nicht austauschbar Sockel-□260x85mm, H450 B260 A150mm 13W 1300lm 3000K anthrazit		<u>619 480</u>
<b>LED-Wegeleuchte IP54 mit Bewegungsmelder</b> Erfassungsbereich 120°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 10 Minuten, mit Dämmerungsschalter 5-2000 Lux, LM nicht austauschbar Sockel-□260x85mm, H800 B260 A150mm 13W 1300lm 3000K anthrazit		<u>619 495</u>
 <b>LED-Wandleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Abdeckung Polycarbonat opal matt, Abstrahlwinkel 120° indirekt strahlend, Leuchtenkopf drehbar 350°, LM nicht austauschbar H141 B172 A52mm 13W 650lm 3000K schwarz		<u>629 330</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>LED-Wandleuchte IP65</b> Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 90°, Leuchtenkopf nach oben und unten um 190° schwenkbar, geeignet für Durchgangsverdrahtung, LM nicht austauschbar H107 B204 A80mm 10W 1269lm 3000K anthrazit		<u>628 985</u>
 <b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall, Glas Acryl satiniert, Abstrahlwinkel 65°, Leuchtenkopf nach oben verstellbar, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 30 Sekunden, mit Dämmerungssensor 20 Lux fest eingestellt, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H200 B47 A301mm 7,5W 450lm 3000K anthrazit		<u>620 435</u>
 <b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, indirekte Beleuchtung, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Wandleuchte IP54 1-flammig</b> H500 B50 A65mm 7,5W 800lm 3000K anthrazit		<u>619 730</u>
 <b>LED-Wandleuchte IP54 2-flammig</b> H615 B90 A65mm 18W 2x900lm 3000K anthrazit		<u>619 740</u>
 <b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall, Glas Acryl satiniert, Abstrahlwinkel 65°, Leuchtenkopf nach oben verstellbar, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 30 Sekunden, mit Dämmerungssensor 20 Lux fest eingestellt, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H164 B227 A159mm 7,5W 450lm 3000K anthrazit		<u>620 440</u>
 <b>LED-Wandleuchte IP44</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, mit separat verstellbaren Leuchtenköpfen, LM nicht austauschbar H55 B300 A130mm 12W 2x480lm 3000K anthrazit		<u>621 405</u>
 <b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt, Leuchtenkopf nach oben und unten um 350° schwenkbar, Abstrahlwinkel 150°, mit Bewegungsmelder 150°, Reichweite ca. 10m einstellbar, Zeiteinstellung 30 Sekunden - 3 Minuten, Dämmerungsschalter 0-1000 Lux, nicht austauschbar H100 B212 A167mm 21W 1800lm 2700K weiß 21W 1800lm 2700K anthrazit		<u>621 740</u> <u>620 455</u>
 <b>LED-Pollerleuchte IP54</b> Aluminium, Glas Acryl klar, Abstrahlwinkel 360°, mit Vandalenschutz IK09 (10 Joule), made in Germany, LM nicht austauschbar Sockel-Ø100mm, H700mm Ø100mm 7W 530lm 3000K anthrazit		<u>627 650</u>
<b>Sockel-Ø170mm, H940mm Ø170mm</b> 16W 1270lm 3100K anthrazit		<u>624 485</u>
 <b>LED-Pollerleuchte IP65</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, inklusive Bodenanker, LM nicht austauschbar Sockel Ø160mm, H630mm Ø160mm 10W 462lm 3000K anthrazit		<u>627 800</u>
<b>Sockel-Ø160mm, H900mm Ø160mm</b> 10W 462lm 3000K anthrazit		<u>629 355</u>
 <b>LED-Leuchte IP54</b> Alu-Druckguss, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre		
<b>LED-Wandleuchte IP54</b> H45 B120 A145mm 4,5W 450lm 3000K anthrazit		<u>623 145</u>
 <b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Sockel-□165x58mm, H500mm B165mm 4,5W 450lm 3000K anthrazit		<u>623 200</u>
<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Sockel-□165x58mm, H1000mm B165mm 4,5W 450lm 3000K anthrazit		<u>623 205</u>
 <b>Universal-Erdspieß</b> Metall nickel, zum Einschlagen in das Erdreich, für Wegeleuchten Art.Nr. 623200 und 623205 Montageplatte □200x140mm L404,5mm		<u>626 275</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Außenleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, mit Edelstahlring (Pflegethinweis beachten) Glas Acryl klar, Innenglas opal glänzend Ø68mm, <b>made in Germany</b>		
	<b>Wandleuchte mit Unterlicht IP44</b> H385 Ø100 A145mm 1xE27/20W	anthrazit/edelstahl	<u>627 335</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 360°, Reichweite bis zu 12m, Zeiteinstellung 20 Sekunden - 5 Minuten, Dämmerungsschalter 5-150 Lux H400 Ø100 A145mm 1xE27/20W	anthrazit/edelstahl	<u>627 340</u>
	<b>Pollerleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 90°, Reichweite ca. 6-8m einstellbar, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 4 Minuten, Dämmerungsschalter 5-150 Lux Sockel-Ø100mm, H900mm Ø100mm 1xE27/20W	anthrazit/edelstahl	<u>627 345</u>
	<b>Außenleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt		
	<b>Wandleuchte IP44</b> H175 Ø85 A118mm 1xE27/28W	anthrazit	<u>626 225</u>
	<b>Wandleuchte IP44</b> H330 Ø85 A118mm 2xE27/28W	anthrazit	<u>626 230</u>
	<b>Wandleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 120°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 7 Minuten, mit Dämmerungsschalter 10-2000 Lux H330 Ø85 A118mm 2xE27/28W	anthrazit	<u>625 790</u>
	<b>Sockelleuchte IP44</b> Sockel-Ø120mm, H300mm Ø85mm 1xE27/28W	anthrazit	<u>626 235</u>
	<b>Wegeleuchte IP44</b> Sockel-Ø120mm, H800mm Ø85mm 1xE27/28W	anthrazit	<u>626 240</u>
	<b>Wegeleuchte IP44</b> mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V Sockel-Ø120mm, H800mm Ø85mm 1xE27/28W	anthrazit	<u>625 195</u>
	<b>Wegeleuchte mit Bewegungsmelder IP44</b> Erfassungsbereich 120°, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 7 Minuten, mit Dämmerungsschalter 10-2000 Lux Sockel-Ø120mm, H800mm Ø120mm 1xE27/28W	anthrazit	<u>625 795</u>
	<b>Universal-Erdspieß</b> Metall nickel, zum Einschlagen in das Erdreich, für Wegeleuchten Art.Nr. 626235, 626240 und 625795 Montageplatte □200x140mm L404,5mm		<u>626 275</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt, Leuchtenkopf drehbar um 320°, Abstrahlwinkel 150°, mit Bewegungsmelder 150°, Reichweite ca. 10m einstellbar, Zeiteinstellung 30 Sekunden - 3 Minuten, Dämmerungsschalter 0-1000Lux, LM nicht austauschbar H160 B123 A206mm		
	21W 1800lm 2700K weiß		<u>620 485</u>
	21W 1800lm 2700K schwarz		<u>620 495</u>
	<b>LED-Leuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas opal matt, mit Bewegungsmelder, Reichweite ca. 12m einstellbar, Zeiteinstellung 20 Sekunden - 5 Minuten, Dämmerungsschalter 5-150 Lux, mit integriertem Überspannungsschutz, <b>made in Germany</b> , LM nicht austauschbar		
	<b>LED-Wandleuchte IP54</b> Erfassungsbereich 360° H360 Ø100 A145mm 10W 900lm 3000K schwarz		<u>620 520</u>
	<b>LED-Pollerleuchte IP54</b> Erfassungsbereich 90° Sockel-Ø100mm, H900mm Ø100mm 10W 900lm 3000K schwarz		<u>620 525</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal glänzend, Lichtaustritt oben und unten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H72 B230 A55mm 9W 1200lm 3000K anthrazit		<u>626 245</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, LM nicht austauschbar		
	<b>Sockel-□120x40mm, H350mm □120x40mm</b> 6W 218lm 3000K anthrazit		<u>627 100</u>
	<b>Sockel-□120x40mm, H650mm □120x40mm</b> 6W 218lm 3000K anthrazit		<u>627 105</u>
	<b>Wegeleuchte IP44</b> Metall Sockel-Ø150mm, H1000mm □150mm 1xGU10/28W	anthrazit	<u>629 215</u>
	<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Abstrahlwinkel 111°, schwenkbar 320°, LM nicht austauschbar		
	<b>Sockel-□160x54mm, H300mm □155x50mm</b> 6W 550lm 3000K anthrazit		<u>627 655</u>
	<b>Sockel □155x50mm, H650mm □160x54mm</b> 6W 550lm 3000K anthrazit		<u>623 650</u>
	<b>Energiespar-Außenleuchte IP44</b> Alu-Druckguss, Glas opal glänzend, <b>made in Germany</b>		
	<b>Wandleuchte IP44</b> H400 Ø110 A180mm 1xE27/20W	schwarz	<u>626 700</u>
	<b>Pollerleuchte IP44</b> Sockel-Ø150mm, H500mm Ø110mm 1xE27/20W	schwarz	<u>626 705</u>
	<b>Außenleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt		
	<b>Deckenleuchte IP54</b> H188mm Ø124mm 1xE27/15W	schwarz	<u>629 195</u>
	<b>Wandleuchte IP54</b> H168 Ø124 A174mm 1xE27/15W	schwarz	<u>629 185</u>
	<b>Pollerleuchte IP54</b> Sockel-Ø124mm, H450mm Ø124mm 1xE27/15W	schwarz	<u>629 200</u>
	<b>Pollerleuchte IP54</b> Sockel-Ø124mm, H950mm Ø124mm 1xE27/15W	schwarz	<u>629 205</u>
	<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, LM nicht austauschbar		
	<b>Sockel-□85x85mm, H350mm □85x85mm</b> 7W 391lm 3000K anthrazit		<u>627 840</u>
	<b>Sockel-□85x85mm, H650mm □85x85mm</b> 7W 391lm 3000K anthrazit		<u>627 855</u>
	<b>LED-Pollerleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, LM nicht austauschbar		
	<b>Sockel-Ø 90mm, H350mm Ø90mm</b> 7W 355lm 3000K anthrazit		<u>628 890</u>
	<b>Sockel-Ø 90mm, H650mm Ø90mm</b> 7W 355lm 3000K anthrazit		<u>628 895</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, LM nicht austauschbar Sockel-□103x103mm, H350mm □103x103mm 7W 345lm 3000K anthrazit	<u>627 075</u>
	<b>LED-Wegeleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, LM nicht austauschbar Sockel-□103x103mm, H650mm □103x103mm 7W 345lm 3000K anthrazit	<u>627 080</u>
	<b>Wegeleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, Glas opal glänzend, inklusive 4 Erdanker Sockel-□120mm, H650mm □120mm 1xE27/15W anthrazit	<u>628 720</u>
	<b>Wegeleuchte mit Bewegungsmelder IP54</b> mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 6m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 8 Minuten 1xE27/15W anthrazit	<u>628 730</u>
	<b>LED-Außenleuchte IP44</b> Alu-Guss, Glas Acryl opal glänzend, inklusive E14-LED-Leuchtmittel	
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> H330 □85 A115mm 8W 2x320lm 3000K anthrazit	<u>627 145</u>
	<b>LED-Wegeleuchte IP44</b> Sockel-□120mm, H800mm □85mm 4W 320lm 3000K anthrazit	<u>627 150</u>
	<b>Universal-Erdspieß</b> Metall nickel, zum Einschlagen in das Erdreich, für Wegeleuchte 627150 Montageplatte □200x140mm L404,5mm	<u>626 275</u>
	<b>Außenleuchte IP54</b> Alu-Guss, Glas Polycarbonat opal matt	
	<b>Wandleuchte IP54</b> H240 Ø90 A127mm 1xE27/15W graphit	<u>626 405</u>
	<b>Pollerleuchte IP54</b> Sockel-Ø90mm, H350mm Ø90mm 1xE27/15W graphit	<u>629 875</u>
	<b>Pollerleuchte IP54</b> Sockel-Ø90mm, H750mm Ø90mm 1xE27/15W graphit	<u>626 410</u>
	<b>LED-Außenleuchten "Smart+" RGB+W steuerbar per WiFi</b> (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, <b>einfache Integration</b> und <b>einfache Bedienung</b> von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, <b>verschiedene Lichtfarben</b> (3000K-warmweiß und/oder RGB), sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen <b>möglich</b> mit der App "Smart+", zusätzlich steuerbar mit Funk-Fernbedienung Art.Nr. 122650 (optional), <b>auch ohne Wifi</b> über On-/Off-Knopf <b>schaltbar</b> (bei Verwendung ohne App: nur warmweiß und Ein/Aus möglich), Garantie 3 Jahre	
	<b>LED-Akku-Tischleuchte "Smart+" RGB+W IP44</b> Rahmen Aluminium, Leuchteinheit Kunststoff opal matt, mit Schalter und USB-Port Typ C zum Laden der Leuchte (5V-DC/1A) und USB-Port Typ A als Power Bank verwendbar (5V-DC/1A), inklusive Ladekabel Typ A/ Typ C, Leuchtdauer bei vollem Akku ca. 6 Stunden, LM nicht austauschbar H203mm □120x120mm 5W 270lm dunkelgrau	<u>621 300</u>
	<b>LED-Wandleuchte Smart+ "Pipe" RGB+W IP44</b> Aluminium, Glas Kunststoff opal matt H197 Ø89 A129mm 10W 380lm dunkelgrau	<u>621 305</u>
	<b>LED-Pollerleuchte Smart+ "Pipe" RGB+W IP44</b> Edelstahl, Glas Kunststoff opal matt Sockel-Ø137mm, H800mm Ø89mm 10W 380lm dunkelgrau	<u>621 310</u>
	<b>LED-Wandleuchte Smart+ "Cascade" RGB+W IP44</b> Aluminium, Glas klar, Leuchtkörper Kunststoff opal matt H180 B120 A160mm 10W 420lm dunkelgrau	<u>621 315</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Wegeleuchte Smart+ "Cascade" RGB+W IP44</b> Aluminium, Glas klar, Leuchtkörper Kunststoff opal matt Sockel-□200x160mm, H800mm □160x120mm 10W 420lm dunkelgrau	<u>621 325</u>
	<b>LED-Wandleuchte Smart+ "Cube" RGB+W IP44</b> Aluminium, Glas Kunststoff opal matt H116 B80 A110mm 9,5W 450lm dunkelgrau	<u>621 425</u>
	<b>LED-Pollerleuchte Smart+ "Cube" RGB+W IP44</b> Aluminium, Glas Kunststoff opal matt Sockel-□120x120mm, H800mm □80x80mm 9,5W 450lm dunkelgrau	<u>621 435</u>
	<b>LED-Strahler Smart+ RGB+W IP65</b> Aluminium dunkelgrau, Glas satiniert, Abstrahlwinkel 100°, mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm², Länge 0,5m 10W 630lm H125 B152 A75mm <u>621 460</u> 20W 1260lm H125 B152 A75mm <u>621 465</u> 30W 2190lm H168 B209 A80mm <u>621 470</u>	
	<b>LED-Erdspieß-Strahler Smart+ RGB+W IP65</b> Basis-Strahler zur einzelnen Anwendung oder zur Erweiterung um bis zu 2 weitere Strahler Art.Nr. 621455 (Gesamt max. 3 Spots), Aluminium, Glas prismatisch, mit Erdspieß und Standplatte, Zuleitung mit Schutzkontakt-Stecker IP44, Länge 2,0m und Verbindungsleitung mit Verbinder-Buchse IP44, Länge 0,5m Sockel-□90mm, H180mm Ø65mm 5W 260lm dunkelgrau	<u>621 450</u>
	<b>LED-Zusatz-Erdspieß-Strahler Smart+ RGB+W IP65</b> Zusatz-Strahler zur Erweiterung des Basis-Strahlers Art.Nr. 621 450, Aluminium, Glas prismatisch mit Erdspieß und Standplatte, Verbindungsleitungen mit Verbinder-Stecker/-Buchse IP44, Länge 0,5m Sockel-□90mm, H180mm Ø65mm 4,5W 260lm dunkelgrau	<u>621 455</u>
	<b>LED-Leuchtstäbe-Set Smart+ RGB+W IP65</b> Basis-Set mit 5 Leuchtstäben zur einzelnen Anwendung oder zur Erweiterung mit Zusatz-Leuchtstäbe-Set Art.Nr. 621445 (Gesamt max. 8 Leuchtstäbe), Edelstahl, Glas Kunststoff opal matt, mit Erdspießen, Zuleitung L5m mit integriertem Netzgerät und Schutzkontaktstecker IP44, Leistungslänge zwischen den Stäben L0,5m und Verbindungsleitung L0,25m mit Verbinder-Buchse IP44 H365mm Ø38mm 5,7W 5x36lm dunkelgrau	<u>621 440</u>
	<b>LED-Zusatz-Leuchtstäbe-Set Smart+ RGB+W IP65</b> Zusatz-Set mit 3 Leuchtstäben zur Erweiterung des Basis-Leuchtstäbe-Set Art.Nr. 621440, Edelstahl, Glas Kunststoff opal matt, mit Erdspießen, Verbindungsleitung L0,25m mit Verbinder-Buchse IP44, Leistungslänge zwischen den Stäben L0,5m H365mm Ø38mm 3,1W 3x36lm dunkelgrau	<u>621 445</u>
<b>Außenstrahler</b>		
	<b>LED-Gartenstrahler IP54</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Leuchtenkopf drehbar 320°, schwenkbar 220°, Abstrahlwinkel 38°, LM nicht austauschbar Sockel-Ø68mm, H140mm Ø60mm 6W 806lm 3000K schwarz	<u>625 720</u>
	<b>LED-Gartenstrahler IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Leuchtenkopf drehbar 340°, schwenkbar 50°, Abstrahlwinkel 80°, mit Chip für 230V Netzanschluss, LM nicht austauschbar Sockel-Ø99mm, H118mm Ø75mm 15W 934lm 3000K anthrazit	<u>629 885</u> <u>628 665</u>



**HV-Strahler IP67**  
Edelstahl V2A (Pfleghinweis beachten), Glas klar, Gummi-Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup> Länge 3m mit Schutzkontaktstecker  
H112mm Ø74mm  
1xGU10/20W edelstahl **624 420**



**HV-Strahler IP65**  
Aluminium, mit Befestigungsbügel, Zuleitung 1,5m mit freien Aderenden  
H109mm Ø59mm  
1xGU10/35W anthrazit **629 995**

**LED-Flutlichtstrahler**



**LED-Strahler "Ledinaire Gen3" IP65**  
Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 110°, Schlagschutz IK07, mit abgeschrägtem Befestigungsbügel, Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup> Länge ca. 1m, Betriebstemperatur -25°C bis +40°C, Garantie 3 Jahre

20W	2400lm	4000K	H130 B82 A26mm	<b>NEU 695 500</b>
20W	2200lm	3000K	H130 B82 A26mm	<b>NEU 695 505</b>
30W	3600lm	4000K	H182 B117 A26mm	<b>NEU 695 510</b>
30W	3300lm	3000K	H182 B117 A26mm	<b>NEU 695 515</b>
50W	6000lm	4000K	H232 B150 A26mm	<b>NEU 695 520</b>
50W	5500lm	3000K	H232 B150 A26mm	<b>NEU 695 525</b>



**LED-Strahler "Ledinaire Gen3" IP65 - PIR**  
mit Bewegungsmelder 160°, Reichweite ca. 1-8m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 7 Minuten, Dämmerungsschalter 10-2000Lux einstellbar

20W	2400lm	4000K	H130 B82 A26mm	<b>NEU 695 530</b>
20W	2200lm	3000K	H130 B82 A26mm	<b>NEU 695 535</b>
30W	3600lm	4000K	H182 B117 A26mm	<b>NEU 695 540</b>
30W	3300lm	3000K	H182 B117 A26mm	<b>NEU 695 545</b>
50W	6000lm	4000K	H232 B150 A27mm	<b>NEU 695 550</b>
50W	5500lm	3000K	H232 B150 A27mm	<b>NEU 695 555</b>



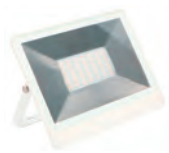
**LED-Strahler "PROratio" IP65**  
flackerfrei, robustes Gehäuse aus Alu-Druckguss, Schlagschutz IK08, schwarz, IP65 - Feuchtigkeitsgeschützt, mit Lüftungsventil, mit klarem Sicherheitsglas und abgeschrägtem Befestigungsbügel, Abstrahlwinkel 120°, Farbwiedergabe Ra >80, Lebensdauer >50.000 Stunden (L80 B50), mit Anschlussleitung H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup>, Länge 1,0m, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, D, BEG-förderfähig, Garantie 3 Jahre

20W	2750lm	5000K	H168 B153 A39mm	<b>691 720</b>
20W	2650lm	4000K	H168 B153 A39mm	<b>691 725</b>
30W	4750lm	5000K	H200 B192 A47mm	<b>691 730</b>
30W	4600lm	4000K	H200 B192 A47mm	<b>691 735</b>
50W	7600lm	5000K	H200 B192 A47mm	<b>691 740</b>
50W	7400lm	4000K	H200 B192 A47mm	<b>691 745</b>



**LED-Strahler "PROprisma" IP65**  
Gehäuse Alu-Druckguss, Schlagschutz IK07, schwarz, bessere Lichtstreuung und weniger Blendwirkung durch satinierte, prismatische Abdeckung, durchschnittliche LED-Lebensdauer 20.000 Stunden, Abstrahlwinkel 160°, mit Anschlussleitung H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup>, Länge 25cm, Betriebstemperatur -40°C bis +40°C, für Netzanschluss 230V-AC, Garantie 3 Jahre

20W	1900lm	6500K	H160 B135 A30mm	<b>683 205</b>
30W	2850lm	6500K	H220 B170 A35mm	<b>683 210</b>
30W	2700lm	4000K	H220 B170 A35mm	<b>683 235</b>
50W	4750lm	6500K	H300 B225 A40mm	<b>683 215</b>



**LED-Strahler PROaura IP65**  
Alu-Druckguss, geeignet für küstennahe Installation, schlagzäh IK05, elegante, schlanke Bauform, weniger Blendwirkung durch satinierte Abdeckung über der LED-Platine, Schutzglas klar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 20.000 Stunden, Abstrahlwinkel 130°, mit Anschlussleitung H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup>, Länge 90cm, Betriebstemperatur -15°C bis +40°C, für Netzanschluss 230V (der Einsatz von RC-Löschgliedern wird empfohlen), LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre

weiß

30W	2400lm	3000K	H165 B210 A45mm	<b>683 255</b>
-----	--------	-------	-----------------	----------------



**EGB Kabel Schnell-Verbindungsuffe IP68**  
Kunststoff, mit Schnellverbinder-Klappklemmen, geeignet für Kabel Ø5,0mm bis Ø11,0mm, Spannung max. 230V, Ø 35mm, IP68

Kabel-Ø	Klemme	Länge		
max. 11mm	3x2,5mm <sup>2</sup>	85mm	□	5 <b>144 760</b>



**EGB Kabel Verbindungsuffe IP68**  
M20, Kunststoff, mit Schraubklemmen, für ortsfeste Verlegung, mit 2 Dichtringen, geeignet für Kabel Ø4,0 - Ø8,0mm oder Ø7,0 - Ø12mm, Verschraubungskappe mit Verriegelung (wieder lösbar), Spannung max. 450V, max. 16A, Ø27mm, IP68

Kabel-Ø	Klemme	Länge		
Ø4-12mm	4x2,5mm <sup>2</sup>	85mm	□	5 <b>144 755</b>



**EGB Kabel Verbindungsuffe IP68**  
M20, Kunststoff, mit Schraubklemmen, für ortsfeste Verlegung, mit 2 Dichtringen, geeignet für Kabel Ø4,0 - Ø8,0mm oder Ø7,0 - Ø12mm, Verschraubungskappe mit Verriegelung (wieder lösbar), Spannung max. 450V, max. 24A, mit 2 Schraublöchern, IP68

Kabel-Ø	Klemme	Maße		
Ø4-12mm	3x2,5mm <sup>2</sup>	120x57mm	□	1 <b>144 780</b>



**EGB Kabel T-Verbindungsuffe IP68**  
M25, Kunststoff, mit Schraubklemmen, für ortsfeste Verlegung, mit 3 Dichtringen, geeignet für Kabel Ø4,0 - Ø8,0mm, Ø7,0 - Ø12,0mm oder Ø9,0 - 13,5mm, Spannung max. 450V, max. 24A, mit 2 Schraublöchern, IP68

Kabel-Ø	Klemme	Maße		
Ø4-13,5mm	4x4mm <sup>2</sup>	125x85mm	□	1 <b>144 785</b>



**LED-Strahler "PROsuperior" IP66**  
hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, flackerfrei, robustes Gehäuse aus Alu-Druckguss, Schlagschutz IK08, Seelufttauglich, geeignet für küstennahe Installation (Korrosionstest C4), schwarz, IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen, Staanässe und Überflutung (kein Untertauchen!) mit Lüftungsventil, mit klarem Sicherheitsglas und abgeschrägtem Befestigungsbügel mit Gradeinteilung, Betrieb mit integriertem Qualitäts-Vorschaltgerät, Abstrahlwinkel 120°, Farbwiedergabe Ra >80, hohe Lebensdauer >58.000 Stunden (L80 B10), mit Anschlussleitung H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup>, Länge 1,0m, Betriebstemperatur -40°C bis +50°C, D, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

**Abstrahlung symmetrisch 120°**

30W	4600lm	5000K	H320 B190 A55mm	<b>683 500</b>
30W	4650lm	4000K	H320 B190 A55mm	<b>683 535</b>
50W	8000lm	5000K	H320 B190 A55mm	<b>683 505</b>
50W	7750lm	4000K	H320 B190 A55mm	<b>683 540</b>
100W	16500lm	5000K	H390 B280 A55mm	<b>683 510</b>
100W	16000lm	4000K	H390 B280 A55mm	<b>683 545</b>
150W	24500lm	5000K	H445 B280 A60mm	<b>683 515</b>
150W	24000lm	4000K	H445 B280 A60mm	<b>683 550</b>
200W	32500lm	5000K	H460 B330 A60mm	<b>683 520</b>
200W	31750lm	4000K	H460 B330 A60mm	<b>692 460</b>
300W	51000lm	5000K	H555 B380 A65mm	<b>683 530</b>
300W	50000lm	4000K	H555 B380 A65mm	<b>692 465</b>

**Abstrahlung asymmetrisch 70x140°**  
(frontal 70° / seitlich 140°)

100W	13000lm	5000K	H390 B280 A55mm	<b>692 470</b>
200W	26000lm	5000K	H460 B330 A60mm	<b>692 475</b>
300W	41500lm	5000K	H555 B380 A65mm	<b>692 480</b>



**Masthalter-Aufsatz**  
zum Aufsatz auf Masten und Rohre Ø55-70mm, Mittelloch (zur Kabeleinführung) Ø20mm, Befestigungslöcher Ø12,5mm, zur Aufnahme von LED-Strahlern "PROsuperior" (100W-300W)  
Außen-Ø90mm Bügel 220mm **683 525**



**LED-Strahler "Infinity" IP66 - CCT+Power-Select**  
sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5000K, sowie 3 Leistungsstufen einstellbar über Auswahlschalter in der Leuchte, robustes Gehäuse aus Alu-Druckguss, Schlagschutz IK08, schwarz, IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen, Staanässe und Überflutung (kein Untertauchen!), Gehäuse leicht zu öffnen über Schnappverschluss (Sicherungsschraube eindrehbar), Betrieb mit integriertem Qualitäts-Vorschaltgerät (leicht erreichbar und austauschbar), mit Überspannungsschutz 4kV und Lüftungsventil, mit klarem Sicherheitsglas und abgeschrägtem Befestigungsbügel mit Gradeinteilung, Abstrahlwinkel 115°, Farbwiedergabe Ra >80, zusätzlich auch dimmbar über Eingangsspannung 0-10V (z.B. mit Potentiometer Art. Nr. 101435) oder PWM, hohe Lebensdauer von >80.000 Stunden (L80 B10), mit Anschlussleitung H05RN-F 5G0,75mm<sup>2</sup>, Länge 0,5m, Betriebstemperatur -40°C bis +50°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

50W	8000lm	H340 B294 A70mm	<b>692 900</b>
70W	11200lm		
100W	16000lm		
100W	15300lm	H415 B294 A70mm	<b>692 905</b>
120W	18400lm		
150W	23000lm		
150W	24450lm	H420 B368 A75mm	<b>692 910</b>
170W	27700lm		
200W	32600lm		
200W	30400lm	H500 B432 A75mm	<b>692 915</b>
240W	36480lm		
300W	45600lm		



**Zubehör:**  
passend zu LED-Strahler "Infinity"  
**Masthalter-Aufsatz**  
zum Aufsatz auf Maste und Rohre Ø 60mm, mit Mittelloch (zur Kabeleinführung)

schwarz **692 920**



**Mastschelle**  
zur Befestigung an Maste und Rohre Ø 60-90mm

schwarz **692 925**



**Ecksockel-Adapter**  
zur Befestigung an Außen-Ecke, inklusive 2x Ankerdübel aus Edelstahl und Befestigungsmaterial

schwarz **692 930**



**Wandausleger**  
inklusive 4x Ankerdübel aus Edelstahl und Befestigungsmaterial L1000mm

schwarz **692 935**



**LED-Strahler PROsquadro IP65**  
kompaktes, robustes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Alu-Druckguss, **geeignet für küstennahe Installation**, Schlagschutz IK08, schwarz, Schutzglas klar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 40.000 Stunden, Abstrahlwinkel 100°, schwenkbares **Bewegungsmelder-Modul** inklusive Fernbedienung Art.Nr. 683 580 (optional) einfach **nachrüstbar**, mit **Wandausleger** Art.Nr. 683 585 (optional) auch zur Verwendung als **Werbeleuchte einsetzbar**, mit abgeschrägtem Befestigungsbügel und Anschlussleitung H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup>, Länge 80cm, Betriebstemperatur -15°C bis +40°C, für Netzanschluss 230V (der Einsatz von RC-Löschgliedern wird empfohlen), Garantie 3 Jahre

30W 2850lm 4000K H165 B146 A30mm **683 570**

**LED-Strahler PROsquadro IP65 mit Lüftungsventil**  
50W 4700lm 4000K H195 B193 A30mm **683 575**



**Zubehör:**  
passend zu LED-Strahler PROsquadro Art.Nr. 683570 und 683575  
**Bewegungsmelder-Modul**  
zum **modularen Einsatz** in LED-Strahler der Serie EGB PROsquadro, mit Verbindungsleitung und Schraubverbinder IP44, im eingebauten Zustand 90° in 6 Stufen vertikal verstellbar, Erfassungsbereich 120° mit **Soft-Start-/ Soft-Aus-Funktion**, Reichweite max. 5m/10m, Zeiteinstellung 10 Sekunden/3 Minuten/10 Minuten, Dämmerungswert 15 Lux/50 Lux oder deaktivierbar, mit **Stand-by-Funktion** (deaktivierbar) mit Grundhelligkeit 10%/30% und **Standby-Timer-Funktion** 6 Stunden/12 Stunden oder Dauerhaft Standby, jeweils einstellbar über **IR-Fernbedienung (inklusive)**

schwarz **683 580**



**Wandausleger**  
L400mm

schwarz **683 585**



**LED-Strahler/Hallentiefstrahler PRObay-linear IP65**  
geeignet für Wand-, Boden-, und Deckenmontage, hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, **flackerfrei**, robustes Gehäuse aus Aluminium, Schlagschutz IK08, schwarz, **IP65 - feuchtigkeitsgeschützt**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L70 B50), inklusive austauschbaren Linsen Längsseite 60° x Kopfseite 90° (Linsen für Abstrahlwinkel 90°x90° = Art.-Nr. 683730 / Längsseite 30° x Kopfseite 70° = Art.-Nr. 683720 optional erhältlich, benötigt werden für Strahler mit 100W = 2 Linsen / 150W = 3 Linsen), Farbwert Ra >80, Abhängbar mit Seilabhängung (Art.-Nr. 684695, optional erhältlich), **dimmbar** über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup>, Länge 100cm, hohe Lebensdauer >74.000 Stunden (**L80/B10**), Betriebstemperatur -40°C bis +50°C, **BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

100W 14500lm 5000K L570 B120 H100mm **683 700**

100W 14000lm 4000K L570 B120 H100mm **683 705**

150W 21750lm 5000K L830 B120 H100mm **683 710**

150W 21000lm 4000K L830 B120 H100mm **683 715**



**Zubehör:**  
passend für die High-Bay-Strahler "PRObay-linear" Art.Nr. 683700, 683705, 683710 und 683715

**Linse**  
zum ändern des Abstrahlwinkels  
**Abstrahlwinkel**  
30°x70° (Längsseite x Kopfseite)-UGR<19 **683 720**  
90°x90°-UGR<22 **683 730**



**Seilabhängung-Set**  
mit 2 Seilen Ø1,2mm, 2 Deckenhalter und 2 Karabinerhaken mit Seilstopper, stufenlos verstellbar  
Länge 1500mm **684 695**



**LED-Strahler "SUN" IP65**  
Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 110°, Schlagschutz IK08, mit integrierter Anschlussdose, mit Spezialbügel für **Innen- und Außeneckmontage**, durchschnittliche LED-Lebensdauer 45.000 Stunden, Betriebstemperatur -25°C bis +50°C, Garantie 3 Jahre  
**weiß**  
9,7W 1000lm 5200K H150 B133 A75mm **672 570**  
9,7W 900lm 3000K H150 B133 A75mm **626 175**  
30W 3700lm 5200K H267 B252 A86mm **672 575**  
30W 3400lm 3000K H267 B252 A86mm **626 185**  
48W 5400lm 5200K H267 B252 A86mm **672 580**  
48W 5100lm 3000K H267 B252 A86mm **672 585**

**schwarz**  
9,7W 1000lm 5200K H150 B133 A75mm **681 665**  
9,7W 900lm 3000K H150 B133 A75mm **626 180**  
30W 3700lm 5200K H267 B252 A86mm **681 670**  
30W 3400lm 3000K H267 B252 A86mm **626 190**  
48W 5400lm 5200K H267 B252 A86mm **681 675**  
48W 5100lm 3100K H267 B252 A86mm **672 590**



**LED-Strahler "SUN BWM" IP65**  
Aluminium, Glas klar, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 110°, mit **Bewegungsmelder 160°**, Reichweite ca. 12m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 3-1000 Lux einstellbar, **integrierte Anschlussdose** mit beidseitiger Einspeise-/Durchgangsmöglichkeit, mit **zusätzlichem Schaltkontakt** zum Schalten von externen Lasten oder mehreren LED-Strahlern der Serie "SUN BWM" in Reihe oder zusätzlichem Schalten per Schalter, mit Spezialbügel für **Innen- und Außeneck-Montage**, Betriebstemperatur -25°C bis +40°C, Garantie 3 Jahre  
**H210 B133 A75mm**  
9,7W 900lm 3000K weiß **629 545**  
9,7W 900lm 3000K schwarz **629 550**



**H290 B250 A86mm**  
30W 3700lm 5200K weiß **626 945**  
30W 3400lm 3000K weiß **681 755**  
30W 3700lm 5200K schwarz **626 950**  
30W 3400lm 3000K schwarz **681 760**  
48W 5400lm 5200K weiß **681 680**  
48W 5100lm 3100K weiß **659 000**  
48W 5400lm 5200K schwarz **681 685**  
48W 5100lm 3100K schwarz **659 005**



**LED-Strahler "BASIC" IP65**  
Aluminium, Glas klar, mit Spezialbügel für **Innen- und Außeneckmontage**, Abstrahlwinkel 120°, Betriebstemperatur -25°C bis +40°C, mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup>, Garantie 3 Jahre  
**weiß/schwarz**  
10W 1000lm 4100K H100 B160 A28mm **681 690**  
10W 1000lm 3000K H100 B160 A28mm **680 205**  
30W 3000lm 4100K H135 B215 A32mm **681 695**  
30W 3000lm 3000K H135 B215 A32mm **680 220**  
47W 5000lm 4100K H170 B240 A32mm **681 765**  
47W 5000lm 3000K H170 B240 A32mm **658 390**

**schwarz**  
10W 1000lm 4100K H100 B160 A28mm **681 700**  
10W 1000lm 3000K H100 B160 A28mm **680 210**  
30W 3000lm 4100K H135 B215 A32mm **681 705**  
30W 2700lm 3000K H135 B215 A32mm **680 225**  
47W 5000lm 4100K H170 B240 A32mm **681 770**  
47W 5000lm 3000K H170 B240 A32mm **688 735**





**LED-Strahler "BASIC BWM" IP65**  
Aluminium, Glas klar, mit Spezialbügel für Innen- und Außeneck-Montage, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 8 m, Zeiteinstellung 1 Sekunde - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 3-1000 Lux einstellbar, Abstrahlwinkel 120°, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm², Garantie 3 Jahre

weiß/schwarz			
10W	1000lm	4100K H170 B160 A58mm	<u>688 585</u>
10W	1000lm	3000K H170 B160 A58mm	<u>688 590</u>
30W	3000lm	4100K H205 B215 A60mm	<u>688 680</u>
30W	3000lm	3000K H205 B215 A60mm	<u>688 685</u>
47W	5000lm	4100K H240 B252 A60mm	<u>658 395</u>
47W	5000lm	3000K H240 B252 A60mm	<u>658 400</u>



schwarz			
10W	1000lm	4100K H170 B160 A58mm	<u>688 580</u>
10W	1000lm	3000K H170 B160 A58mm	<u>680 250</u>
30W	3000lm	4100K H205 B215 A60mm	<u>688 595</u>
30W	3000lm	3000K H205 B215 A60mm	<u>680 260</u>
47W	5000lm	4100K H240 B252 A60mm	<u>688 740</u>
47W	5000lm	3000K H240 B252 A60mm	<u>688 745</u>

**Zubehör:**

passend zu ESYLUX LED-Strahler der Serie "SUN", "SUN BWM", "BASIC" und "BASIC BWM"

**Wandausleger**

Metall		Preis €
700mm	weiß	<u>627 195</u>
700mm	schwarz	<u>626 960</u>

**Erdspeiß**

Metall		Preis €
H265mm Ø60mm	schwarz	<u>626 955</u>



**LED-Strahler IP65**  
Aluminium, Glas klar, mit Stecker-Schnellverbinder, durchschnittliche LED-Lebensdauer 25.000 Stunden, Abstrahlwinkel 110°, LM nicht austauschbar

weiß			
10W	1000lm	5000K H80 B115 A40mm	<u>645 500</u>
20W	1800lm	5000K H92 B130 A40mm	<u>645 505</u>
31W	3400lm	5000K H135 B175 A40mm	<u>645 510</u>
53W	5800lm	5000K H145 B205 A40mm	<u>645 515</u>

schwarz			
10W	1000lm	5000K H80 B115 A40mm	<u>645 520</u>
20W	1800lm	5000K H92 B130 A40mm	<u>645 525</u>
31W	3400lm	5000K H135 B175 A40mm	<u>645 530</u>
53W	5800lm	5000K H145 B205 A40mm	<u>645 535</u>



**LED-Strahler IP44**  
Aluminium, Glas klar, mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 12m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 60 Minuten, Dämmerungsschalter 5 - 2000Lux einstellbar, mit Stecker-Schnellverbinder, durchschnittliche LED-Lebensdauer 15.000 Stunden, Abstrahlwinkel 110°, LM nicht austauschbar

weiß			
10W	1000lm	5000K H135 B110 A65mm	<u>645 540</u>
21W	2300lm	5000K H140 B130 A65mm	<u>645 545</u>
31W	3400lm	5000K H175 B175 A65mm	<u>645 550</u>
53W	5800lm	5000K H205 B185 A65mm	<u>645 555</u>

schwarz			
10W	1000lm	5000K H135 B110 A65mm	<u>645 560</u>
21W	2100lm	5000K H140 B130 A65mm	<u>645 565</u>
31W	3400lm	5000K H175 B175 A65mm	<u>645 570</u>
53W	5800lm	5000K H205 B185 A65mm	<u>645 575</u>



**LED-Strahler IP65**  
Aluminium silber, Schlagschutz IK08, IP65 - Feuchtigkeitsgeschützt, mit klarem Sicherheitsglas, Abstrahlwinkel 100°, Farbwiedergabe Ra>80, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden (L70 B50), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm² Länge 1,2m und Konturenstecker (IP44), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, Garantie 5 Jahre

15W	1950lm	4000K H145 B180 A45mm	<u>629 405</u>
30W	3900lm	4000K H205 B230 A60mm	<u>629 410</u>
50W	6500lm	4000K H245 B326 A60mm	<u>629 495</u>



**LED-Strahler "Performance" IP65**  
Aluminium, Glas satiniert, Abstrahlwinkel 100°, Schlagschutz IK07, mit eingebautem Überspannungsschutz 4kV und abgeschrägtem Befestigungsbügel, Lebensdauer 55.000 Stunden (L80 B10), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm² Länge ca. 1m, Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, BEG-förderfähig (außer Variante 20W-3000K, Art.Nr. 660915), ENEC, Garantie 5 Jahre

weiß			
20W	2200lm	3000K H144 B156 A42mm	<u>660 915</u>
30W	3600lm	4000K H177 B186 A42mm	<u>660 920</u>
30W	3300lm	3000K H177 B186 A42mm	<u>688 840</u>
50W	6000lm	4000K H206 B218 A46mm	<u>660 930</u>
50W	5500lm	3000K H206 B218 A46mm	<u>688 855</u>

schwarz			
30W	3600lm	6500K H177 B186 A42mm	<u>688 850</u>
30W	3600lm	4000K H177 B186 A42mm	<u>688 845</u>
30W	3300lm	3000K H177 B186 A42mm	<u>660 935</u>
50W	6000lm	6500K H206 B218 A46mm	<u>688 865</u>
50W	6000lm	4000K H206 B218 A46mm	<u>688 860</u>
50W	5500lm	3000K H206 B218 A46mm	<u>660 940</u>

**LED-Strahler IP65 - RGB+CCT**  
RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 2700-6500K) stufenlos einstellbar, Farbintensität, verschiedene Modi sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar, inklusive fest verbauten Funk-Controller (Empfänger), steuerbar mit passender Funk-Fernbedienung Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder passendem Funk-Wandpanel Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional - bitte separat bestellen!), Aluminium silber, Schlagschutz IK08, IP65 - Feuchtigkeitsgeschützt, mit Lüftungsventil (nur Varianten 50-200W) mit klarem Sicherheitsglas, Abstrahlwinkel 160°, Farbwiedergabe Ra>80, mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm² Länge 0,9m (Art.Nr. 661190 nur L0,2m), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Eingangsspannung 100-230V/AC, Garantie 3 Jahre

10W	max. 1000lm	H166 B130 A32mm	<u>661 150</u>
20W	max. 2000lm	H215 B175 A40mm	<u>661 155</u>
30W	max. 3000lm	H230 B185 A40mm	<u>661 170</u>
50W	max. 4800lm	H330 B225 A60mm	<u>661 180</u>
100W	max. 9600lm	H415 B330 A70mm	<u>661 185</u>
200W	max. 18400lm	H480 B405 A70mm	<u>661 190</u>



**LED-Strahler "Performance" IP65**  
Aluminium schwarz, Glas satiniert, Schlagschutz IK08, mit eingebautem Überspannungsschutz 6kV und Lüftungsventil, mit abgeschrägtem Befestigungsbügel, durchschnittliche Lebensdauer 55.000 Stunden (L80 B10), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm² Länge ca. 1m, Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, BEG-förderfähig, ENEC, Garantie 5 Jahre

Abstrahlung symmetrisch 100°			
65W	8000lm	6500K H268 B237 A49mm	<u>693 850</u>
65W	8000lm	4000K H268 B237 A49mm	<u>688 870</u>
125W	15000lm	6500K H381 B290 A59mm	<u>693 855</u>
125W	15000lm	4000K H381 B290 A59mm	<u>688 875</u>
165W	20000lm	6500K H418 B322 A60mm	<u>693 860</u>
165W	20000lm	4000K H418 B322 A60mm	<u>688 885</u>
200W	25000lm	6500K H454 B354 A62mm	<u>693 865</u>
200W	25000lm	4000K H454 B354 A62mm	<u>693 870</u>

Abstrahlung asymmetrisch 48x92° (frontal 48° / seitlich 92°)			
72W	10000lm	4000K H381 B290 A59mm	<u>693 885</u>
105W	15000lm	4000K H418 B322 A60mm	<u>693 890</u>
145W	20000lm	4000K H454 B354 A62mm	<u>693 895</u>



**LED-Strahler "PANTHERA"**  
Aluminium, pulverbeschichtet, Schlagschutz IK08, schwarz matt, IP65 - Feuchtigkeitsgeschützt, mit Lüftungsventil, mit klarem Sicherheitsglas, Abstrahlwinkel 120°, Farbwiedergabe Ra>80, salzsprühnebelgeprüft, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm² Länge 1,0m, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Varianten 4000K BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

LED-Strahler "PANTHERA" IP65			
10W	1200lm	4000K H152 B125 T28mm	<u>628 905</u>
10W	1150lm	3000K H152 B125 T28mm	<u>628 910</u>
30W	3600lm	4000K H235 B203 T39mm	<u>628 915</u>
30W	3450lm	3000K H235 B203 T39mm	<u>628 920</u>
50W	6000lm	4000K H235 B203 T39mm	<u>628 925</u>
100W	12500lm	4000K H321 B282 T41mm	<u>628 930</u>
150W	18750lm	4000K H420 B333 T51mm	<u>628 935</u>

LED-Strahler "Panthera" IP44 - PIR mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 2-8m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 6 Minuten, Dämmerungsschalter 2 - 2000Lux einstellbar			
10W	1150lm	3000K H195 B125 A56mm	<u>629 000</u>
10W	1200lm	4000K H195 B125 A56mm	<u>629 005</u>
30W	3450lm	3000K H275 B203 A60mm	<u>629 010</u>
30W	3600lm	4000K H275 B203 A60mm	<u>629 015</u>
50W	6000lm	4000K H275 B203 A60mm	<u>629 020</u>



**LED-Strahler "twenty3 - 2390" ASYM IP65**

Aluminium schwarz, Schlagschutz IK08, Sicherheitsglas klar, **Abstrahlung asymmetrisch** 30x100° (frontal 30° / seitlich 100°), mit eingebautem Überspannungsschutz 1kV/2kV, mit geradem Befestigungsbügel, Betrieb auch mit integrierbarem HF-Sensor Art.Nr. 694890 (optional) möglich, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L65 B50), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup> Länge ca. 0,8m, Betriebstemperatur -20°C bis +50°C, **ENEC**, Garantie 3 Jahre

90W	10000	4000K	H350	B245	A43mm	<b>NEU</b>	<u>694 870</u>
180W	20000	4000K	H445	B395	A51mm	<b>NEU</b>	<u>694 875</u>

**Zubehör:**

passend für LED-Strahler "twenty3 - 2390"

**Bewegungsmelder-Einsatz IP65**

zum Anbau an LED-Strahler, **2 Betriebsmodi** einstellbar: **Modus 1** = Betrieb mit **Dämmerungswert** (2/10/25/50/100 Lux und deaktiv) und **Bewegungserkennung** oder **Modus 2** = **Betrieb Ein/Aus per fix eingestelltem Dämmerungswert** (10/50, 25/75, 50/100, 100/200, 150/300 Lux oder deaktiv), Montagehöhe max. 6m, **Sensorwinkel einstellbar**, Erfassungsbereich 180°, **Empfindlichkeit 100/75/50/25%**, **Zeiteinstellung 5/30** Sekunden / 1/3/20/30 Minuten

L100	H70	T35mm	schwarz	<b>NEU</b>	<u>694 890</u>
------	-----	-------	---------	------------	----------------



**LED-Strahler ASYM "LEO" IP66 - Power-Select**

**3 Leistungsstufen** einstellbar über Schalter an der Leuchte, Aluminium anthrazit, Schlagschutz IK08, **Seelufttauglich, geeignet für küstennahe Installation** (Korrosionstest C4), Glas klar, mit **asymmetrischer Abstrahlung** 45x120° (frontal 45° seitlich 120°), mit eingebautem **Dämmerungssensor** (einstellbar 10/25/200 = EIN / 30/75/300Lux = AUS), **Überspannungsschutz** 10kV und **Lüftungsmembrane** und abgeschrägtem Befestigungsbügel, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), mit Zuleitung 1,0m und **vormontiertem Schnellverbinder** für einfache Montage, Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, **BEG-förderfähig, ENEC**, Garantie 5 Jahre

55-	7000-	4000K	H359	B345	A56mm	<b>NEU</b>	<u>694 960</u>
80W	10000lm						
55-	7000-	3000K	H359	B345	A56mm	<b>NEU</b>	<u>694 965</u>
80W	10000lm						
70-	9100-	4000K	H419	B345	A56mm	<b>NEU</b>	<u>694 970</u>
120W	15200lm						
70-	9100-	3000K	H419	B345	A56mm	<b>NEU</b>	<u>694 975</u>
120W	15200lm						
105-	13750-	4000K	H470	B395	A56mm	<b>NEU</b>	<u>694 980</u>
190W	25000lm						
105-	13750-	3000K	H470	B395	A56mm	<b>NEU</b>	<u>694 985</u>
190W	25000lm						
205-	28000-	4000K	H635	B472	A72mm	<b>NEU</b>	<u>694 990</u>
300W	40000lm						
205-	28000-	3000K	H635	B472	A72mm	<b>NEU</b>	<u>694 995</u>
300W	40000lm						



**LED-Strahler "GUELL" ASYM IP66**

Aluminium silber pulverbeschichtet, Schlagschutz IK07, **IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen, Stauansätze und Überflutung** (kein Untertauchen!), Sicherheitsglas klar, **Abstrahlung asymmetrisch** 75x120° (frontal 75° / seitlich 120°), Reflektor aus Reinstaluminium, **Gehäuse leicht zu öffnen** über Schnappverschluss, Betrieb mit integriertem Qualitäts-Vorschaltgerät (leicht erreichbar und austauschbar), einfacher Anschluss (Kabeleinführung am/im Gehäuse), **BEG-förderfähig, F, Made in Italy**, Garantie 5 Jahre, **DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich**

**LED-Strahler "GUELL 1 A/W" IP66**

Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, hohe Lebensdauer von 80.000 Stunden (**L90 B20**)

36W	5112lm	4000K	H319	B265	A85mm	<b>NEU</b>	<u>694 900</u>
36W	5028lm	3000K	H319	B265	A85mm	<b>NEU</b>	<u>694 905</u>

**LED-Strahler "GUELL 2 A/W" IP66**

Betriebstemperatur -40°C bis +35°C, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L90 B20**)

74W	10030lm	4000K	H319	B400	A85mm	<b>NEU</b>	<u>694 910</u>
74W	9605lm	3000K	H319	B400	A85mm	<b>NEU</b>	<u>694 915</u>
149W	20323lm	4000K	H319	B400	A85mm	<b>NEU</b>	<u>694 920</u>
149W	19312lm	3000K	H319	B400	A85mm	<b>NEU</b>	<u>694 930</u>

**LED-Strahler "GUELL 2.5 A/W" IP66**

mit eingebautem **Überspannungsschutz** 10kV, Betriebstemperatur -40°C bis +40°C, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L90 B20**)

193W	23282lm	4000K	H445	B395	A90mm	<b>NEU</b>	<u>694 935</u>
193W	24501lm	3000K	H445	B395	A90mm	<b>NEU</b>	<u>694 940</u>



**LED-Strahler "Spider+" IP67**

Alu-Druckguss polymerpulverlackiert grau, Schlagschutz IK05, **IP67 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen, Stauansätze, Überflutung und kurzfristigem Untertauchen**, Abdeckung schwarzes Glas, Lichtaustritt klar, Reflektor Reinstaluminium, mit Quickverbinder IP68 für Kabel Ø8-12mm, **2 Leistungsstufen** über Druckknopf an der Außenseite **einstellbar**, Ra>80, Eingangsspannung 230V-AC, **Montagebügel abnehmbar** sowie **inklusive magnetischer Mini-Wasserrwaage** für einfache Installation, Betriebstemperatur -20°C - +30°C, hohe Lebensdauer von 70.000 Stunden (L70 B10), **F**, Garantie 5 Jahre

Abstrahlwinkel symmetrisch 80° frontal, 120° seitlich

37W	4900lm	4000K	H350	B164	A64mm	<b>629 505</b>
51W	5525lm					
37W	4695lm	3000K	H350	B164	A64mm	<b>629 515</b>
51W	5295lm					
74W	9505lm	4000K	H350	B284	A64mm	<b>629 520</b>
101W	11050lm					
74W	9108lm	3000K	H350	B284	A64mm	<b>629 525</b>
101W	10590lm					

Abstrahlwinkel 90° **asymmetrisch** frontal, 120° seitlich

37W	4762lm	4000K	H350	B164	A64mm	<b>628 545</b>
51W	5525lm					
37W	4563lm	3000K	H350	B164	A64mm	<b>629 530</b>
51W	5295lm					
74W	9237lm	4000K	H350	B684	A64mm	<b>628 535</b>
101W	11050lm					
74W	8851lm	3000K	H350	B684	A64mm	<b>629 535</b>
101W	10590lm					

**Zubehör:**

passend zu LED-Strahler "Spider+"

**Wandausleger**

L1000mm	dunkelgrau	<b>629 540</b>
---------	------------	----------------



**LED-Strahler "theLeda" IP65**

Alu-Druckguss weiß, Glas Acryl klar, **erweiterbar mit Bewegungsmelder** Art.Nr. 628525, LED-Lebensdauer 50.000 Stunden, Abstrahlwinkel 114°, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C

20W	1500lm	5000K	H148	B202	A60mm	<b>628 510</b>
30W	2100lm	5000K	H188	B230	A60mm	<b>628 520</b>

**Zubehör:**

passend zu Strahler 628510 und 628520

**Bewegungsmelder RC theLeda B IP55**

mit Schaltausgang, Erfassungswinkel 180°, Reichweite ca. 12m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-1000Lux, Sensor 90° beidseitig horizontal drehbar und 90° vertikal schwenkbar

weiß	<b>628 525</b>
------	----------------



**LED-Strahler "theLeda" S20L WH IP55**

Kunststoff weiß, Glas Acryl klar, Leuchtenkopf Alu-Druckguss, 20° **beidseitig horizontal drehbar** und 70° **nach unten kippbar**, LED-Lebensdauer 35.000 Stunden, Abstrahlwinkel 85°, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C

20W	2x850lm	4000K	H161	B167	A50mm	<b>628 575</b>
-----	---------	-------	------	------	-------	----------------



**LED-Strahler "theLeda" S10 WH IP55**

Kunststoff weiß, Glas Acryl klar, mit **Bewegungsmelder 180°**, Reichweite ca. 10m, Zeiteinstellung 2 Sekunden - 30 Minuten, Dämmerungsschalter 5-200 Lux, Leuchtenkopf Alu-Druckguss, 40° **beidseitig horizontal drehbar** und 70° **nach unten kippbar**, Wandbeleuchtung durch 180° Drehung möglich (als Uplight oder Downlight-Anwendung, Drehung 180° vor Montage notwendig), LED-Lebensdauer 35.000 Stunden, Abstrahlwinkel 85°, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C

10W	840lm	4000K	H161	B80	A50mm	<b>628 630</b>
-----	-------	-------	------	-----	-------	----------------



**LED-Strahler XLED PRO "Square" IP54**

Aluminium weiß, Abdeckung Acryl klar, mit **Bewegungsmelder 240°**, Reichweite ca. 12m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-1000 Lux, mit 3% Grundlicht-Einstellung, Komforteinstellungen von Lichtwerten, Nachlaufzeiten oder Orientierungslicht sind über IR-Fernbedienung Art.Nr. 631060 (nicht inklusive) möglich, Leuchtenkopf drehbar 360°, neigbar 90°, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre

48W	4400lm	4000K	H230	B178	A130mm	<b>631 055</b>
-----	--------	-------	------	------	--------	----------------



**LED-Strahler XLED PRO 240 IP44**

Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit Bewegungsmelder 240°, Reichweite ca. 12m, Zeiteinstellung 10 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-1000 Lux, Leuchtenkopf drehbar 180°, neigbar 180°, Schutzklasse II, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, Garantie 5 Jahre  
H221 B180 A161mm  
19,3W 2124lm 3000K weiß **683 775**  
19,3W 2124lm 3000K schwarz **683 780**



**LED-Strahler IP55**

Alu-Druckguss/Kunststoff, Glas Acryl opal glänzend, mit Bewegungsmelder 140°, Reichweite ca. 10m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 10 Minuten, Dämmerungsschalter 5-1000 Lux, LM nicht austauschbar  
H205 B104 A143mm  
10W 850lm 3000K weiß **626 145**  
10W 900lm 5000K schwarz **626 975**  
10W 850lm 3000K schwarz **626 160**



**LED-Strahler IP55**

Alu-Druckguss/Kunststoff, Glas Acryl opal glänzend, mit Bewegungsmelder 140°, Reichweite ca. 10m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 10 Minuten, Dämmerungsschalter 5-1000 Lux, LM nicht austauschbar  
H205 B184 A143mm  
17W 1650lm 5000K weiß **625 175**  
17W 1600lm 3000K weiß **626 980**

**Service-/Werkstattleuchten / Baustellenstrahler**



**Bosch Akku-Leuchte GLI 12V-330 Professional**

kompatibel mit allen Bosch Professional 12V-Akkus, Ein-/Ausschalter, zwei einstellbare Helligkeitsstufen, leistungsstarker Magnet, Karabinerhaken, Aufhängöse, 200° einstellbarer Winkel für flexibles und schnelles Aufstellen, 1/4"-Stativgewinde  
330lm 53x120x68mm **NEU 397 005**



**ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe WL250B Slim**

Gehäuse Kunststoff 289x38,5x26mm schwarz/blau, gummiert, IPX3, mit 3-Stufen-Schalter für 1W-LED als Suchleuchte, 3W-LED als Arbeitsleuchte und Aus, Aufhängebügel und 3 Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien  
4 Mignon LEDs hellweiß 75/215lm □ 16 **395 510**



**ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe Worklight Pocket**

Gehäuse Kunststoff 131x65x40mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Po-Akku 3,7V/1800mAh, mit Stufen-Schalter für Hauptbeleuchtung und Taschenlampe-Funktion, stufenlosem Drehdimmer für Hauptbeleuchtung, drehbarem Hängehaken, Gürtelclip, Schwenkbügel zur Winkelverstellung, Haftmagnet im Fuß, integrierter USB-C-Ladebuchse Powerbank-Funktion 5V-DC/max. 500mA und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 3,5 Stunden bei 100% Helligkeit, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
max. 500lm 6500K □ 32 **689 440**



**ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe Worklight Inspection**

Gehäuse Kunststoff 256x57,5x37,5mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/5000mAh, mit Stufen-Schalter für Hauptbeleuchtung und Taschenlampe-Funktion, stufenlosem Drehdimmer für Hauptbeleuchtung, drehbarem Hängehaken, dreh- und schwenkbarem Fuß, Haftmagnet im Fuß und auf der Rückseite, integrierter USB-C-Ladebuchse, Akku-/Ladezustandsanzeige und Netzausfallautomatik, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 46 Stunden, inklusive USB-Ladekabel und Tisch-Ladeschale (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
max. 1000lm 6500K □ 10 **689 450**



**RING LED-Inspektionslampen-Display RRL 660**

12 LED-Lampen im praktischen Thekenaufsteller, Gehäuse ABS-Kunststoff 198x62x35mm schwarz/blau, gummiert, mit Druckschalter Ein/Aus, drehbarem Hängehaken und Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien  
3 Mignon LED weiß □ 1 **396 050**



**RING LED-Pocket-Light Display**

12 LED-Lampen im praktischen Thekenaufsteller, Lampen bestückt mit je 8 leistungsstarken, hellen LEDs, Leuchtstärke ca. 250 Lux, Taschenclip um 180° drehbar mit integriertem Haftmagneten, Gehäuse Kunststoff blau/schwarz 160x35mm, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 7 Stunden, Batteriebetrieb 3x Micro je Lampe inklusive  
je 3 Micro LEDs weiß □ 1 **394 980**



**HyCell LED-Werkstattleuchte**

Gehäuse Kunststoff schwarz/rot, gummiert, 94x58x36mm, mit 3-Stufen-Schalter für 24 LEDs an der Seite, 4 LEDs an der Stirnseite und Aus, drehbaren Hängehaken und Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien  
3 Micro LEDs weiß □ 1 **395 740**



**XCell LED-Akku-Arbeitsleuchte Pocket USB**

Gehäuse Kunststoff 110x70x37mm blau/schwarz, IP65, mit integriertem Li-Poly Akku 3,7V/2500mAh, Tastschalter für 3 Helligkeitsstufen und Aus, drehbarem Hängehaken, Gürtelclip, Schwenkbügel zur Winkelverstellung, Haftmagnet, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 10 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
LED hellweiß 680lm □ 1 **395 695**



**XCell LED-Akku-Leuchte FLIP USB**

Gehäuse Kunststoff 270x48x34mm schwarz, IP65, mit integriertem Li-Ion Akku 3,7V/1800mAh, Tastschalter für Arbeitslicht 100%/50% - Taschenlampefunktion - Dauerlicht rot - Blinklicht rot - Aus, herausklappbarem Hängehaken, Haftmagnet, 270° schwenkbaren Leuchtenkopf, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 4,5 Stunden bei Verwendung des Arbeitslichtes bei 100%, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
85/400lm hellweiß/rot □ 1 **396 105**



**LED-Stativ-Baustellenstrahler IP65**

Alu-Druckguss, Abdeckung Polycarbonat opal matt, Leuchtenköpfe einzeln 75° kippbar, Abstrahlwinkel je Kopf 145°, staubdicht und strahlwassergeschützt, Zuleitung H07RN-F Länge 10m mit Schutzkontaktstecker, höhenverstellbar von 1360 - 2130mm, Ra >95, inklusive Knickgelenk zur Deckenbeleuchtung (durch Befestigung am Leuchtenkopf ist dieser bis 90° schwenkbar) und Schnur-Dimmer IP65 (zur Montage zwischen Strahler und Netzteil), Lieferung in hochwertiger Transporttasche  
120W 13500lm 5000K schwarz **692 950**



**LED-Baustellenstrahler FL4500AC IP65**

Alu-Druckguss schwarz/blau, Sicherheitsscheibe Kunststoff klar, Schlagfest IK08, Abstrahlwinkel 120°, mit flach zusammen faltbarem Tragegestell, Anschlussleitung H07RN-F 3x1,0mm², Länge 5m mit Schutzkontaktstecker, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden, LM nicht austauschbar, TÜV/GS, Garantie 10 Jahre  
30W 2400lm 5000K 250x142x330mm **693 020**  
50W 4500lm 5000K 320x206x330mm **693 010**



**LED-Baustellenstrahler IP54**

Kunststoff schwarz/rot, Glas Acryl opal, mit Tragegriff, Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm² Länge 3m mit Schutzkontaktstecker, 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel IP54/230V max. 3600W, Ein-/Ausschalter und ausklappbarem Ständer, LM nicht austauschbar  
80W 6800lm 6500K H350 B350 A112mm **667 350**



**LED-Stativ-Baustellenstrahler IP65**

Alu-Druckguss grau, Glas klar, Abstrahlwinkel 110°, mit Zuleitung H05RN-F 3x1,0mm², Länge 2,5m mit Schutzkontaktstecker, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, inklusive Teleskop-Stativ mit Kabelhalter, höhenverstellbar von 0,82m-1,22m, LM nicht austauschbar  
30W 2550lm 6500K H170 B190 A40mm **689 050**



**EGB LED-USB-Akku-Strahler IP54**

Gehäuse Kunststoff 230x220x270mm, Glas klar, Abstrahlwinkel 100°, 3 Helligkeitsstufen (100% / 50% / 25%), mit Aufhängehaken, vier superstarken Magneten, Strahler stufenlos verstellbar und in jeder Stellung arretierbar, inklusive Adaptern passend für Werkzeugakkus von Milwaukee, Makita, Dewalt, Bosch und CAS (Metabo), USB-Anschluss (5V/1A) zum Aufladen mobiler Endgeräte, Schlagfest (>IK08), IP54  
20W 2900lm 5000K schwarz/gelb **689 495**







**EGB LED-Akku-Strahler IP20**  
Gehäuse Kunststoff schwarz/gelb, 309x220x214mm, Glas klar, Abstrahlwinkel 110°, mit 3 Helligkeitsstufen 100% - 50% - 25% - Aus, Leuchtenkopf schwenkbar, zum Betrieb wird ein **Werkzeug-Akku 18-21 Volt der Hersteller Makita®, Bosch®, Metabo® oder Milwaukee/DeWalt® benötigt!** (Adapter zum Aufsetzen der genannten Akkus inklusive)  
20W 2000lm 5000K schwarz/gelb **693 800**



**EGB LED-System-Akku-Strahler IP54**  
Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat, B389mm H342mm T140mm, Schlagschutz >IK08, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, mit 4-Stufen-Tastschalter für 100%-, 50%-, 25%-Lichtleistung und Aus, Tragegriff, schwenkbarem Standbügel, optische Akkustand-Anzeige durch zweimaliges Blinken unter 10% bzw. dreimaliges Blinken unter 3%, USB-Buchse zur Stromversorgung oder zum Aufladen von z.B. Smartphones oder anderen Geräten mit USB-Anschluss, Ausgangsleistung 5V-DC/2A max., Betriebstemperatur -25°C bis +50°C, zum Betrieb wird ein **Werkzeug-Akku 18-21 Volt der Hersteller Makita®, Bosch®, Metabo® oder Milwaukee/DeWalt® benötigt!** (Adapter zum Aufsetzen der genannten Akkus inklusive)  
40W 5500lm 5000K schwarz/gelb **693 810**



**EGB LED-Hybrid-Baustellenleuchte IP55**  
Betrieb durch einen **Werkzeug-Akku 18-21 Volt der Hersteller Makita®, Bosch®, Metabo® oder Milwaukee/DeWalt®** (Adapter zum Aufsetzen der genannten Akkus inklusive) und/oder an **230V-AC**, flackerfrei, Gehäuse aus Nylon, Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 200°, Schalter für Ein-Aus, 3-stufige-Dimmfunktion 75/50/25%, Tragegriff, herausklappbarer Bügel auf der Unterseite, 4-stellige LED-Akkustand-Anzeige, Netz-Zuleitung H07RN-F 2x1,0mm², Länge 5m, Kabelaufwicklung, universal Stativbefestigung 25-40mm, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Lichtstrom im Akkubetrieb 8400lm bzw. Netzbetrieb 12000lm  
80W 12000lm 5000K Ø254mm H398mm **NEU 693 970**



**Bosch LED-Akku-Baustrahler GLI 18V-1900 Professional**  
kompatibel mit allen Bosch Professional 18V-Akkus, zwei einstellbare Helligkeitsstufen, fünf flexible Einstellwinkel, 5/8"-Stativgewinde, niedriger Akkustand wird durch 3x blinken und reduzierter Helligkeit signalisiert  
1900lm 187x69x292mm **NEU 692 510**



**ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX IP54**  
Gehäuse Aluminium schwarz, Glas klar, Abstrahlwinkel 115°, Stahlrohrgestell blau mit Schaumstoffgriff, mit fest verbautem Li-Ion-Akku, 3 Helligkeitsstufen (100% / 50% / 25%) Aus, 4-stelliger LED-Akkustand-Anzeige und Aufhängelasche, Strahler stufenlos verstellbar und in jeder Stellung arretierbar, inklusive 230V Stecker-Ladegerät, TÜV Rheinland/GS

**ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX FL800R IP54**  
Akku 7,4V/2200mAh, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, B212 H224mm  
10W 800lm 5000K schwarz/blau **681 000**

**ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX FL1600R IP54**  
Akku 7,4V/4400mAh, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, B266 H274mm  
20W 1600lm 5000K schwarz/blau **681 010**

**ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX FL2400R IP54**  
Akku 11,1V/4400mAh, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, B292 H274mm  
30W 2400lm 5000K schwarz/blau **681 020**

**ANSMANN Universal-Stativ**  
Stahl/Kunststoff-Konstruktion, nutzbar für 1-2 Arbeitsstrahler, Höhe bis zu 137cm ausziehbar, Standdurchmesser bis zu 120cm, Gewicht 3,2kg, inklusive 3 Fixierschrauben M6x30mm  
blau □ 1 **693 795**



**ANSMANN LED-Akku-Strahler FL2500R-USB IP64**  
Gehäuse Kunststoff 178x125x46mm, Kanten gummiert, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/6,6Ah, Ladezeit ca.8 Stunden, aufladbar über Micro-USB-Port (Input) an der Rückseite, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100%, 3 Helligkeitsstufen (100% / 50% / 25%) und AUS einstellbar über Stufenschalter, mit 4-stelliger Akkustand-Anzeige und zusätzlicher USB-Buchse (Output), als **Powerbank nutzbar**, Ausgangsleistung 5V/1A max., sowie mit 180° schwenkbarem Klappbügel und integriertem Aufhängehaken, Ra 90, inklusive USB/Micro-USB-Ladekabel Länge ca. 100cm (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
30W 2800lm 6500K anthrazit/grau **397 015**



**ANSMANN Akku-Arbeitsstrahler FL1100R**  
Gehäuse Kunststoff 87x85,5x60,5mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/4000mAh, mit Tastschalter für 2 Helligkeitsstufen und Aus, Fuß mit Hängehaken, 360° drehbarem Kugelgelenk und Haftmagnet, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 4,5 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
max. 1100lm 6500K □ 32 **689 470**



**ANSMANN Arbeitsleuchte Ball Light 360°**  
Kunststoff schwarz, Abdeckung Kunststoff opal glänzend, Schlagfest IK08, mit 2 Tragegriffen, Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm² Länge 5m mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel IP44/230V max. 3000W, Ein-/Aussschalter und ausklappbarem Aufhängehaken, LM nicht austauschbar  
50W 3055lm 6500K L333 B240 H254mm **689 480**



**ANSMANN Akku-/Netz-Arbeitsleuchte Tripod Twin Head CCT**  
Betrieb über den integrierten 7,3V/4Ah Li-Ion-Akku und/oder am 230V-Netzanschluss, Gehäuse Aluminium und ABS-Kunststoff schwarz IPX4, Schlagschutz IK07, mit 2 um 340° dreh- und 90° schwenkbaren Leuchtenköpfen, Abstrahlwinkel 90°, Teleskopstativ, abnehmbare Zuleitung H05RN-F 2x0,75mm² Länge ca. 5m mit Steckernetzteil, 3 einstellbare Helligkeitsstufen, **Lichtfarbe** 4000K oder 6500K **einstellbar**, Akku-Kapazitäts-/Lade-Anzeige, Tragegriff, für den Transport sehr kompakt zusammenfaltbar Ø122x970mm 2x30W max. 5000lm H max. 2040mm **689 500**



**LED-Lichtsäule "Rath" IP69K**  
Kunststoff schwarz/blau, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 360°, mit Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm² Länge 5m, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, Transportmaß Ø180mm H1480mm, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
130W 10000lm 6500K Ø740mm H1520mm **667 505**



**Hybrid LED-Lichtsäule "Rath" IP54**  
Betrieb über den integrierten Akku und/oder am 230V-Netzanschluss, Kunststoff schwarz/blau, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 360° bei 100% Lichtleistung und 180° bei 50% Lichtleistung, mit **Powerbankfunktion** - USB-Ausgang 5V-DC/1000mA und Zuleitung H05RN-F 3x1,0mm² Länge 3m, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, Leuchtdauer bis zu 4 Stunden bei 50% und 2 Stunden bei 100% Lichtleistung, Transportmaß Ø180mm H1320mm, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
60W 5400lm 6500K Ø740mm H1330mm **667 510**

## Erdspieß- und Unterwasserstrahler



**Erdspieß-Strahler IP44**  
für PAR 38 Strahler- oder Energiesparlampen, Kunststoff mit Dichtungsgummi, einstellbar durch Drehgelenke, mit Erdspieß, Gummileitung 1,2m und Schutzkontaktstecker, **Intertek/GS**  
H330mm  
1xE27/80W schwarz **628 300**



**HV-Erdspieß-Strahler IP68**  
Alu-Druckguss, Glas klar, mit Erdspieß, Zuleitung 2,5m mit angespritztem Schutzkontaktstecker und Befestigungsbügel  
H100mm Ø100mm  
1xGU10/35W schwarz **628 385**  
1xGU10/35W silber **628 390**  
1xGU10/35W grün **628 380**



**Zubehör:**  
passend für HV-Erdspieß-Strahler IP68 Art.Nr. 628385  
**Verlängerungsstab**  
Metall  
300mm schwarz **628 150**



**EGB HV-Erdspieß-Strahler IP68**  
Alu-Druckguss, Glas klar, mit Erdspieß, Zuleitung 2,5m mit angespritztem Schutzkontaktstecker und Befestigungsbügel  
H100mm Ø100mm  
1xGU10/35W schwarz **NEU 644 055**  
1xGU10/35W silber **NEU 644 050**  
1xGU10/35W grün **NEU 644 080**







**HV-Erdspießstrahler IP65**  
Alu-Druckguss, Blende Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas klar, mit Erdspieß, Zuleitung 2,0m mit freien Aderenden  
H298mm Ø100mm  
1xGU10/35W schwarz **629 620**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>HV-Erdspieß-Strahler IP68</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas klar, mit Erdspieß und Befestigungsbügel, Kabeleinführung mit Kunstharz wasserdicht vergossen H100mm Ø100mm mit Zuleitung 2,5m H05RN-F 3x1,0mm <sup>2</sup> und Schutzkontaktstecker 1xGU10/35W edelstahl	<b>628</b>	<b>600</b>
	<b>EGB HV-Erdspieß-Strahler IP68</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas klar, mit Erdspieß und Befestigungsbügel, Kabeleinführung mit Kunstharz wasserdicht vergossen H100mm Ø100mm mit Zuleitung 2,5m H05RN-F 3x1,0mm <sup>2</sup> und Schutzkontaktstecker 1xGU10/35W edelstahl	<b>NEU</b>	<b>644 085</b>
	<b>HV-Erdspießstrahler IP44</b> Aluminium, mit Blende, Erdspieß aus Edelstahl und Zuleitung 2,5m mit Schutzkontaktstecker, <b>made in Germany</b> H365mm Ø70mm 1xGU10/12,5W anthrazit/edelstahl	<b>629</b>	<b>480</b>
	<b>LED-Erdspießstrahler IP67</b> Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 38°, mit Erdspieß, Zuleitung 3m H05RN-F 2x0,75mm <sup>2</sup> , mit IP44-Stecksystem, für Vorschaltgeräte 24V/DC (z.B. Art.Nr. 627180), LM nicht austauschbar H112mm Ø62mm 5W 300lm 3000K aluminium	<b>628</b>	<b>240</b>
	<b>LED-Erdspießstrahler IP65</b> Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten), Glas klar, Abstrahlwinkel 50°, mit Erdspieß, Montagefuß, Zuleitung 1,7m mit Schutzkontaktstecker, inklusive GU10-LED-Leuchtmittel H144mm Ø56mm 4,6W 355lm 2700K edelstahl 4,6W 355lm 2700K anthrazit	<b>627</b> <b>628</b>	<b>615</b> <b>360</b>
	<b>LED-Erdspießstrahler IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), mit Erdspieß und Gummi-Anschlussleitung 2m mit Schutzkontaktstecker, inklusive GU10-LED-Leuchtmittel H295mm (Erdspieß 170mm) Ø60mm 5W 360lm 3000K edelstahl	<b>628</b>	<b>530</b>
	<b>LED-Erdspießstrahler IP54</b> Druckguss, Glas klar, mit Erdspieß, Zuleitung 1,8m mit Schutzkontaktstecker, inklusive GU10-LED-Leuchtmittel H380mm Ø65mm 4,6W 355lm 2700K anthrazit	<b>628</b>	<b>690</b>
	<b>LED-Erdspießstrahler IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Abstrahlwinkel 41°, mit Erdspieß Länge 170mm und Befestigungsbügel, Zuleitung 1,5m mit freien Aderenden, 230V, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H95mm Ø50mm 5W 350lm 3000K anthrazit H115mm Ø62mm 10W 700lm 3000K anthrazit	<b>628</b> <b>628</b>	<b>770</b> <b>775</b>
	<b>RGB+W-LED-Erdspießstrahler IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Abstrahlwinkel 36°, mit Erdspieß Länge 170mm und Befestigungsbügel, Zuleitung 1,5m mit freien Aderenden, synchron steuerbar z.B. über RGB+W-Funkempfänger Art.Nr. 686300 und RGB+W-Handsender Art.Nr. 686305, Lichtstrom 228lm - rot, 330lm - grün, 78lm - blau, 330lm - weiß, Eingangsspannung 24V-DC, LM nicht austauschbar H170mm Ø62mm 8W 330lm RGB+3000K anthrazit	<b>629</b>	<b>105</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Erdspießstrahler IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar, mit Erdspieß, Befestigungsbügel und Zuleitung 2m mit freien Aderenden, LM nicht austauschbar <b>Gesamthöhe 375mm Ø60mm</b> 6W 806lm 3000K schwarz <b>Gesamthöhe 400mm Ø90mm</b> 15W 1680lm 3000K schwarz	<b>626</b> <b>629</b>	<b>130</b> <b>610</b>
	<b>LED-Erdspießstrahler IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar, mit Erdspieß, Zuleitung 1,8m H05RN-F 3x0,75mm <sup>2</sup> mit Anschlussbox L129 B67 H33,5mm, mit Chip für 230V Netzanschluss, LM nicht austauschbar H227mm Ø75mm 15W 934lm 3000K anthrazit	<b>630</b>	<b>965</b>
	<b>LED-Erdspießstrahler IP65</b> Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 40°, mit Erdspieß Länge 200mm und Befestigungsbügel, Zuleitung 2m mit Schutzkontaktstecker, LM nicht austauschbar □80x70mm 8W 460lm 3000K anthrazit	<b>629</b>	<b>415</b>
	<b>LED-Erdspieß-/Unterwasserstrahler IP68</b> Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten), Glas klar, mit Erdspieß, Montagefuß, Zuleitung 5m H05RN-F mit IP44 Stecksystem, für Vorschaltgeräte 12V-AC/DC, max. Wassertiefe 1,5m, LM nicht austauschbar Ø56mm H96mm 6W 370lm 3000K edelstahl	<b>623</b>	<b>055</b>
	<b>LED-Erdspießstrahler IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Abstrahlwinkel 110°, mit Erdspieß L160mm, Zuleitung 1,8m mit Schutzkontaktstecker, 230V, LM nicht austauschbar □100x80mm 10W 750lm 3000K weiß 10W 680lm 3000K silbergrau	<b>628</b> <b>628</b>	<b>320</b> <b>325</b>
<b>Energie-Säulen und -Steckdosen</b>			
	<b>Erdspieß-Schutzkontaktsteckdose IP44</b> Kunststoff, mit Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A max. 3680W mit Klappdeckel, Zuleitung 2m H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> und Schutzkontaktstecker, für Festinstallation oder Montage mit Erdspieß (inklusive), <b>Intertek/GS</b> Sockel-□157x110mm, Säule-□117x75mm H250mm 2 Steckdosen schwarz/grün	<b>632</b>	<b>740</b>
	<b>Erdspieß-Schutzkontaktsteckdose IP44</b> mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel, Gummileitung H07RN-F 1,5m und Schutzkontaktstecker <b>H200mm</b> 2 Steckdosen schwarz/grün <b>H270mm</b> 4 Steckdosen schwarz/grün	<b>628</b> <b>628</b>	<b>400</b> <b>415</b>
	<b>Energie-Leiste IP44</b> Kunststoff, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 3500W, mit Klappdeckel, Befestigungsglaschen für Wand- und Bodenmontage, Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> 3m und Schutzkontaktstecker, mit Montagelassen □315x115mm, Leiste □280x115x70mm 4 Steckdosen granitfarben	<b>626</b>	<b>570</b>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Kunststoff, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 3500W, mit Klappdeckel, Befestigungsmöglichkeit für die Bodenmontage, Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> 3m und Schutzkontaktstecker Sockel-□145mm, Säule-□100mm H270mm 2 Steckdosen granitfarben	<b>626</b>	<b>575</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Energie-Stein IP44</b> Kunstharzmischung, mit Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A max. 3680W, Klappdeckel und Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> 3m mit Schutzkontaktstecker □190mm 4 Steckdosen	steinoptik	<u>632 755</u>
	<b>Energie-Stein IP44</b> Kunstharzmischung, mit 24-Stunden Zeitschaltuhr, Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A max. 3680W, Klappdeckel und Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> 3m mit Schutzkontaktstecker □190mm 2 Steckdosen	steinoptik	<u>632 760</u>
	<b>Energie-Stein IP44</b> Polyresin, Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel, Türe und Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> Länge 5m mit Schutzkontaktstecker H200 B200 L190mm 4 Steckdosen	steinoptik	<u>632 185</u>
	<b>Energie-Stein IP44</b> Polyraisin, Schutzkontaktsteckdosen 230V/16A mit Klappdeckel, Türe und Zuleitung H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup> 5m mit Schutzkontaktstecker H250 B250 L250mm 4 Steckdosen	granitfarben	<u>628 060</u>
	<b>Energiesäule IP44</b> Edelstahl, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 3500W, mit Klappdeckel Sockel-□125mm, Säule-□82mm H220mm 2 Steckdosen	edelstahl	<u>622 010</u>
	<b>Energie/Lichtsäule IP44</b> Edelstahl pulverbeschichtet, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 3680W, mit Kunststoff-Klappdeckel grau, Fassung E27 (Tropfen)/max. 40W, Glas Acryl opal Sockel-□125mm, Säule-□80mm H800mm 2 Steckdosen	anthrazit	<u>629 340</u>
	<b>Energie/Lichtsäule IP44 mit Dämmerungssensor</b> einstellbar 30-50 Lux 2 Steckdosen	anthrazit	<u>629 345</u>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Metall, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 3680W, mit Klappdeckel Sockel-□160mm, Säule-□80mm H400mm 4 Steckdosen	anthrazit	<u>632 880</u>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Metall, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 2300W, mit Klappdeckel Sockel-□70mm, Säule-□70mm H230mm 2 Steckdosen	anthrazit	<u>625 890</u>
	<b>Sockel-□120x85mm, Säule 120x85 H230mm</b> 4 Steckdosen	anthrazit	<u>621 855</u>
	<b>Energie-Säule IP44 mit Dämmerungssensor</b> Dämmerungssensor fest eingestellt 30-60Lux Sockel-□120x85mm, Säule 120x85 H230mm 3 Steckdosen	anthrazit	<u>621 860</u>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Kunststoff, mit Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A max. 3680W, Klappdeckel, je 1 Ein-/Ausschalter pro Steckdose und Erdspeiß, für Festanschluss Sockel-□160mm, Säule-□80mm H400mm 4 Steckdosen	schwarz/grün	<u>632 750</u>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Kunststoff, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 3500W, mit Klappdeckel, Gummileitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> Länge 2m und Schutzkontaktstecker, für Festinstallation, mit Einschlaghülse oder mit Erdspeiß (inklusive) Sockel-Ø170mm, Säule-Ø100mm H350mm 2 Steckdosen	silber/anthrazit	<u>622 430</u>
	<b>Sockel-Ø170mm, Säule-Ø100mm H570mm</b> 4 Steckdosen	silber/anthrazit	<u>622 435</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Energie-Säule IP44</b> Kunststoff, mit 24 Stunden-Zeitschaltuhr, Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 3500W, mit Klappdeckel, getrennt ein-/ausschaltbar oder gemeinsam über Zeitschaltuhr, Gummileitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> Länge 5m und Schutzkontaktstecker, für Festinstallation, mit Einschlaghülse oder mit Erdspeiß (inklusive) Sockel-Ø170mm, Säule-Ø100mm H510mm 2 Steckdosen	silber/anthrazit	<u>622 440</u>
	<b>Energie-/Lichtsäule IP44</b> Aluminium, mit Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel 230V/max. 3500W und Anschlussbox, für Festinstallation oder Montage mit Erdspeiß (inklusive) <b>Energie-Säule IP44</b> Sockel-□165x160mm, Säule-□110x60 H560mm 2 Steckdosen	silber	<u>623 105</u>
	<b>Energie-Säule mit LED-Leuchte IP44</b> Leuchte 45° nach unten schwenkbar, getrennt klemm-/schaltbar, LM nicht austauschbar LED hellweiß - 6000K - 4W/200lm Sockel-□165x160mm, Säule-□110x60 H670mm 2 Steckdosen	silber	<u>623 100</u>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Alu-Guss, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V, anschlussfertig mit Klappdeckel, <b>made in Germany</b> Sockel-Ø100mm, Säule H520mm Ø100mm 3 Steckdosen	braun-messing	<u>622 395</u>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Alu-Guss, Edelstahl (Pflegehinweis beachten), mit Schutzkontaktsteckdosen 230V mit Klappdeckel, <b>made in Germany</b> Sockel-□80x40mm, Säule H300mm □80x40mm 2 Steckdosen	anthrazit/edelstahl	<u>627 330</u>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Aluminium, Edelstahl (Pflegehinweis beachten), mit Schutzkontaktsteckdosen 230V mit Klappdeckel, <b>made in Germany</b> Sockel-□95x50mm, Säule H260mm □95x50mm 2 Steckdosen	graphit	<u>629 630</u>
	<b>Erdspeiß-Energieleiste IP44</b> Alu-Guss, Edelstahl (Pflegehinweis beachten), mit Schutzkontaktsteckdosen 230V, anschlussfertig mit Klappdeckel, Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> 2,5m und Schutzkontaktstecker, <b>made in Germany</b> Gesamthöhe 305mm, □185x85mm 2 Steckdosen	anthrazit/edelstahl	<u>620 075</u>
	<b>Erdspeiß-Energiewürfel IP44</b> Aluminium, mit Erdspeiß aus Edelstahl, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V, anschlussfertig mit Klappdeckel, Zuleitung H07RN-F 3,1,5mm <sup>2</sup> 2,5m und Schutzkontaktstecker, <b>made in Germany</b> Gesamthöhe 320mm □80mm 2 Steckdosen	anthrazit/edelstahl	<u>620 740</u>
	<b>Gesamthöhe 340mm □100mm</b> 4 Steckdosen	anthrazit/edelstahl	<u>620 745</u>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Alu-Guss, abschließbar, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V, anschlussfertig mit Klappdeckel, <b>made in Germany</b> H500mm Ø150mm 2 Steckdosen	anthrazit	<u>620 095</u>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Alu-Guss, mit abschließbaren Schutzkontaktsteckdosen 230V, anschlussfertig, <b>made in Germany</b> Montageplatte-□150mm, Säule-□100mm H500mm 2 Steckdosen	anthrazit	<u>620 125</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Energie-Säule IP44</b> Aluminium, mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 4000W und Klappdeckel Sockel-Ø100mm, Säule-Ø100mm H400mm 2 Steckdosen anthrazit	<b>629 045</b>
	<b>Energie-/Lichtsäule IP54</b> Aluminium, mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V, anschlussfertig mit Klappdeckel, inklusive G9-LED-Leuchtmittel Sockel-Ø100mm, Ø100mm Säule-H465mm 3,4W 350lm 3000K anthrazit-schwarz	<b>629 625</b>
	<b>Energie-/Lichtsäule IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V, Glas Acryl opal glänzend, inklusive E27-LED-Leuchtmittel, Gesamtleistung 5W Sockel-□125mm, Säule-□80mm H400mm 5W 400lm 3000K edelstahl	<b>622 640</b>
	<b>Energie-/Lichtsäule IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V, Glas Acryl opal glänzend, mit Dämmerungsschalter 30-50 Lux fest eingestellt, inklusive E27-LED-Leuchtmittel, Gesamtleistung 5W Sockel-□125mm, Säule-□80mm H800mm 5W 400lm 3000K edelstahl	<b>624 640</b>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 3680W, mit Klappdeckel Sockel-□160mm, Säule-□80mm H400mm 4 Steckdosen edelstahl	<b>621 625</b>
	<b>Universal-Edelstahl-Erdspieß</b> zur Befestigung von Außensteckdosen, Befestigungsplatte 65x49mm mit Kabeldurchführung und verschiedenen Bohrlochern genaue Bemaßung siehe: <a href="http://www.eltronic.com">www.eltronic.com</a> L180mm edelstahl	<b>643 695</b>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 3680W, mit Klappdeckel, <b>made in Germany</b> Sockel-□95x50mm, Säule-□95x50 H260mm 2 Steckdosen edelstahl	<b>626 770</b>
	<b>Zubehör</b> passend für Energiesäulen IP44 Art.Nr. 626770, 629050 und 629630 <b>Edelstahl-Erdspieß</b> zum Einschlagen ins Erdreich, <b>made in Germany</b> Montageplatte □95x50mm L300mm edelstahl	<b>627 430</b>
	<b>Energie-Säule IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), mit Schutzkontaktsteckdosen 230V/max. 3680W, mit Edelstahl-Klappdeckel, <b>made in Germany</b> Sockel-□100x50mm, Säule-□100x50mm H300mm 2 Steckdosen edelstahl	<b>626 775</b>
	<b>Zubehör</b> passend für Energiesäule IP44 Art.Nr. 626775 und 626885 <b>Edelstahl-Erdspieß</b> zum Einschlagen ins Erdreich, <b>made in Germany</b> Montageplatte □100x80mm L450mm edelstahl	<b>627 435</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>Werbeleuchten</b>		
	<b>LED-Strahler PROadvertise IP65</b> Abstrahlung asymmetrisch, Abstrahlwinkel 60° (vertikal) / 150° (horizontal), Lieferung mit Wandsockel und Wandausleger L600mm, sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, robustes Gehäuse aus Alu-Druckguss, Abdeckung Kunststoff, mit Anschlussleitung H05RN-F3x1,0mm², Länge ca. 65cm, durchschnittliche LED-Lebensdauer 40.000 Stunden, für Netzanschluss 230V, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre <b>weiß</b> 30W 2700lm 5000K H170 B70 A230mm	<b>681 780</b>
	<b>LED-Werbeleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Abstrahlwinkel 120°, mit Gelenkbügel, Anschlussbox mit Kabelverschraubung, Zuleitung 1,8m mit Schutzkontaktstecker und Metallrohr L500mm □100x80mm 10W 680lm 3000K weiß 10W 680lm 3000K schwarz 10W 680lm 3000K silbergrau	<b>623 790</b> <b>623 800</b> <b>623 795</b>
	<b>LED-Werbeleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Abstrahlwinkel 80°, mit Gelenkbügel und Schwenkarretierung, Reflektor, Anschlussbox mit Kabelverschraubung und Metallrohr L500mm, LM nicht austauschbar H200 B142 T28mm 12W 1040lm 3500K weiß 12W 1040lm 3500K schwarz	<b>628 200</b> <b>628 195</b>
	<b>LED-Werbeleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Abstrahlwinkel 120°, mit Gelenkbügel und Schwenkarretierung, Anschlussbox mit Kabelverschraubung, Zuleitung 1,4m mit Schutzkontaktstecker und Metallrohr L1000mm, LM nicht austauschbar □270x200mm 50W 3500lm 3200K schwarz	<b>627 165</b>
	<b>Universal-Wandausleger</b> für Strahler bis max. 25kg, Wandplatte 120x120mm, Lochabstand 90mm, Strahler-Montageplatte 177x40mm, Lochabstand rund 100mm, 150mm oval Länge 1000mm silbergrau	<b>635 970</b>
	<b>LED-Werbeleuchte "GUELL" SYM IP66</b> Aluminium schwarz, pulverbeschichtet, Schlagschutz IK06, IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen, Staunässe und Überflutung (kein Untertauchen!), Sicherheitsglas klar, Abstrahlwinkel symmetrisch 80° frontal, 120° seitlich, Reflektor aus Reinstaluminium, Gehäuse leicht zu öffnen über Schnappverschluss, Betrieb mit integriertem Qualitäts-Vorschaltgerät (leicht erreichbar und austauschbar), mit Anschlussbox (im Sockel integriert) und Gelenkbügel, mit Metallrohr L500mm und Anschlussleitung H05RN-F 3G1,0mm² Länge 1,0m, Betriebstemperatur -20°C bis +25°C, hohe Lebensdauer von 80.000 Stunden (L80 B10), F, Made in Italy, Garantie 5 Jahre 28W 3162lm 4000K □175mm T58mm <b>NEU 694 790</b> 28W 3014lm 3000K □175mm T58mm <b>NEU 694 795</b>	

<b>Wallwasher</b>		
	<b>RGB-LED-Wallwasher IP65</b> Aluminium, Glas Acryl klar, Abstrahlwinkel 25°, dreh- und schwenkbar, mit Zuleitung H05RN-F 3x1,0mm², Länge 0,5m mit freien Adern, inklusive Funkhandsender (batteriebetrieben 1x CR2025 nicht enthalten), Funkfrequenz 433,2 MHz, zum Ein/Ausschalten, Dimmen, Anwählen der Farbe, des Farbwechsel-Modus und Regeln der Farbwechsel-Geschwindigkeit, Reichweite ca. 10m, Eingangsspannung 230V-AC L110mm B235mm H250mm 36W 1275lm RGB anthrazit	<b>628 940</b>
	<b>RGBW-LED-Wallwasher IP65</b> Aluminium, Glas Acryl klar, Abstrahlwinkel 40°, dreh- und schwenkbar, mit Zuleitung H05RN-F 6x1,0mm², Länge 0,5m mit freien Adern, steuerbar z.B. über RGB+W-Funkempfänger Art.Nr. 686300 und RGB+W-Handsender Art.Nr. 686305, Lichtstrom 382lm - rot, 1188lm - grün, 367lm - blau, 731lm - weiß, 2533lm - RGBW, Eingangsspannung 24V-DC L110 B235 H250mm 36W 731lm RGB+3000K anthrazit	<b>629 100</b>
	<b>LED-Wallwasher IP65</b> Aluminium, Frontglas klar, Abstrahlwinkel 40°, Eingangs- und Ausgangsleitung 0,24m, mit Montagematerial, bis zu max. 5 Wallwasher direkt verbindbar, für Vorschaltgeräte 24V-DC, (Zubehörteile wie Anschlussleitung, Vorschaltgerät und Verbindungsleitung müssen separat bestellt werden), dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), LM nicht austauschbar schwenkbar 225° L1010 □38 A83mm 24W 1540lm 4000K silber 24W 1400lm 3000K silber	<b>627 590</b> <b>624 380</b>



**LED-Wallwasher IP65**  
Aluminium, Frontglas klar, Abstrahlwinkel 40°, Eingangs- und Ausgangsleitung 0,24m, mit Montagematerial, bis zu max. 4 Wallwasher direkt verbindbar, dimmbar, für Vorschaltgeräte 24V-DC, (Zubehörteile wie Anschlussleitung, Vorschaltgerät und Verbindungsleitung müssen separat bestellt werden), **dimmbar** (mit geeigneten Betriebsgeräten), LM nicht austauschbar schwenkbar 180°

L1000 □49 A90mm  
36W 2020lm 3000K silber **624 395**

**Zubehör**

zu Wallwasher Art.Nr. 627590, 624380 und 624395

**Anschlussleitung**

Länge 3m schwarz **624 385**  
Länge 10m schwarz **627 585**

**Verbindungsleitung**

Länge 1m schwarz **624 390**



**RGB-LED-Wallwasher IP65**  
Aluminium, Frontglas klar, Abstrahlwinkel 40°, Eingangs- und Ausgangsleitung 0,24m, mit Montagematerial, für Vorschaltgeräte 24V-DC, (Zubehörteile wie Anschlussleitung, Vorschaltgerät, Steuergerät und Verbindungsleitung müssen separat bestellt werden) schwenkbar 225°

L513 □38 A83mm  
bis zu max. 12 Wallwasher direkt verbindbar  
9W RGB silber **627 595**

L1010 □38 A83mm  
bis zu max. 6 Wallwasher direkt verbindbar  
18W RGB silber **624 400**

L1010 □38 A83mm  
bis zu max. 4 Wallwasher direkt verbindbar  
36W RGB silber **624 405**

**Zubehör**

zu Wallwasher Art.Nr. 627595, 624400 und 624405

**Anschlussleitung**

Länge 3m schwarz **624 410**  
Länge 10m schwarz **627 600**

**Verbindungsleitung**

Länge 1m schwarz **624 415**



## Standard-Leuchten

### Unterbauleuchten

**Akku-LED-Unterbauleuchte CCT**

Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal glänzend, Abstrahlwinkel 180°, mit Bewegungsmelder 360°, Reichweite ca. 0,5m, Zeiteinstellung ca. 13 Sekunden oder Dauer-Ein, Farbtemperatur 3000K, 3700K, 4000K, 6500K einstellbar, stufenlos dimmbar, inklusive 3M-Magnet-Klebeband und USB-Ladekabel USB-A auf Micro-USB (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt), LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre

**Akku-LED-Unterbauleuchte CCT "S"**

Li-Po-Akku 3,7V/350mAh, Leuchtdauer bis zu 3,5 Stunden (im Dauerbetrieb)

CCT L150 B28 H13mm **642 050**

**Akku-LED-Unterbauleuchte CCT "L"**

Li-Po-Akku 3,7V/800mAh, Leuchtdauer bis zu 4,5 Stunden (im Dauerbetrieb)

CCT L350 B35 H15mm **642 070**

**Linien-Leuchte IP20**

Kunststoff weiß  
1xS14d L70 H45 B40mm **632 315**



**Linien-Leuchte IP20**

Kunststoff weiß, mit Schalter, F/MM  
1xS14s L300 H36 B34mm **631 000**  
1xS14s L500 H36 B34mm **631 005**  
1xS14s L1000 H36 B34mm **632 325**



**Linien-Leuchte IP20**

Aluminium silber  
1xS14d L70 H45 B40mm **632 320**



**Linien-Leuchte IP40**

Aluminium eloxiert, Seitenteile Kunststoff schwarz, mit Schalter, **made in Germany**

1xS14s L300 H58 B35mm **632 290**  
1xS14s L500 H58 B35mm **632 295**  
1xS14s L1000 H58 B35mm **632 300**

### Evotec

**LED-An- und Unterbauleuchte**

Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Wippschalter und Befestigungsmaterial, Leuchten sind durch Stecksystem anreihbar, (Anschlussleitung Art. Nr. 675740 wird zur Inbetriebnahme benötigt), **made in Germany**, LM nicht austauschbar

11,9W 1176lm 4000K L860 H30 B95mm **630 045**



**Zubehör**

passend für Leuchte Art.Nr. 630045, **made in Germany**

**Anschlussleitung**

mit Schutzkontaktstecker  
L2000mm weiß **675 740**



**Verbindungsleitung**

L300mm weiß **675 745**

### EGB

**LED-An- und Unterbauleuchte**

Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal, Abstrahlwinkel >120°, mit integriertem Netzgerät für 230V Netzanschluss, Schalter, Befestigungsmaterial, Zuleitung 1,8m mit Eurostecker und Steckverbindungsleitung 15cm, Lebensdauer ca. 25.000 Stunden, **ohne Zwischenabstände direkt anreihbar (bis zu 10m Gesamtlänge)**, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre

4W 480lm 4000K L314 H30 B22mm **631 100**  
8W 880lm 4000K L573 H30 B22mm **631 105**  
10W 1100lm 4000K L873 H30 B22mm **631 110**  
14W 1540lm 4000K L1173 H30 B22mm **631 115**



### IBV

**LED-An- und Unterbauleuchte**

Aluminium silber, Abdeckung Kunststoff opal matt, Blende 180° schwenkbar, mit Schalter, Eurozuleitung 1,7m, Verbindungskabel 300mm und Direktverbinder, LM nicht austauschbar

10W 800lm 4000K L576 H27 B67mm **679 470**  
13W 1000lm 4000K L770 H27 B67mm **679 475**  
16W 1200lm 4000K L908 H27 B67mm **679 480**  
21W 1600lm 4000K L1210 H27 B67mm **663 845**



### EVN

**LED-An- und Unterbauleuchte CCT**

Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff, Abstrahlwinkel 120°, mit Schalter, Lichtfarbe auf 3000K/4000K/6500K über Schalter einstellbar, Befestigungsmaterial, Zuleitung 1,8m mit Eurostecker und Steckverbindungsleitung 15cm, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar

9W min. 850lm L538 H36 B28mm **675 600**  
13W min. 1150lm L838 H36 B28mm **675 605**  
18W min. 1550lm L1138 H36 B28mm **675 615**  
22W min. 1892lm L1438 H36 B28mm **675 625**



**LUXI LINK LED-Stecksystem**

**LUXI LINK LED-Lichtschiene**

Aluminium silber, Abdeckung Kunststoff opal matt, Abstrahlwinkel 100°, mit Verbindungs-Stecksystem, dimmbar mit entsprechendem Zubehör, Lieferung **ohne** Anschlussleitung, Verbindern und Netzteil (Zubehör), für Vorschaltgeräte 24V-DC, LM nicht austauschbar

3W	180lm	3000K L150 H8 B18mm	<b>630 550</b>
5W	320lm	3000K L300 H8 B18mm	<b>630 555</b>
9W	580lm	3000K L600 H8 B18mm	<b>630 560</b>
15W	1000lm	3000K L1000 H8 B18mm	<b>630 565</b>

**Zubehör:**

passend zu den LUXI LINK LED-Lichtschienen Art.Nr. 630550, 630555, 630560 und 630565

**Netzteil 24V-DC**

24V-DC, mit Euro-Anschlussleitung Länge 1,5m und Einspeiseleitung Länge ca. 1,5m, geeignet für eine maximale Schienenlänge von 1150mm (zum Anschluss an die LED-Schiene wird entweder Artikel 630605, 630610, 630615 oder 630620 zusätzlich benötigt)

20W	128x43x22mm	<b>630 570</b>
-----	-------------	----------------

**Netzteil 24V-DC**

24V-DC, mit Euro-Anschlussleitung Länge 1,8m und Einspeiseleitung Länge ca. 1,5m, geeignet für eine maximale Schienenlänge von 2300mm (zum Anschluss an die LED-Schiene wird entweder Artikel 630605, 630610, 630615 oder 630620 zusätzlich benötigt)

36W	50x100x30mm	<b>630 575</b>
-----	-------------	----------------

**Netzteil 24V-DC**

24V-DC, mit Euro-Anschlussleitung Länge 1,8m und Einspeiseleitung Länge ca. 1,5m, geeignet für eine maximale Schienenlänge von 4000mm (zum Anschluss an die LED-Schiene wird entweder Artikel 630605, 630610, 630615 oder 630620 zusätzlich benötigt)

60W	50x110x30mm	<b>630 580</b>
-----	-------------	----------------

**Zuleitung**

Einspeisebuchse / Stecker 2-polig, zur direkten Einspeisung der Lichtschiene ohne Schalter

Länge 500mm	weiß	<b>630 605</b>
-------------	------	----------------

**Verbindungsleitung**

zum Verbinden von zwei Lichtschienen, Stecker 2-polig / Stecker 2-polig

Länge 500mm	weiß	<b>630 625</b>
Länge 1000mm	weiß	<b>630 630</b>

**Verlängerungsleitung**

Einspeisebuchse / Ausgangsstecker

Länge 1000mm	weiß	<b>630 635</b>
Länge 2000mm	weiß	<b>630 640</b>

**Verteiler**

4-fach, 1x Eingangsbuchse / 4x Ausgangsstecker

Länge 500mm	weiß	<b>630 645</b>
-------------	------	----------------

**Schienen-Direktverbinder**

Kunststoff, Stecker 2-polig / Stecker 2-polig transparent

		<b>630 590</b>
--	--	----------------

**L-Verbinder**

Kunststoff, 2-polig links rechts

links	weiß	<b>630 650</b>
rechts	weiß	<b>630 655</b>

**T-Verbinder**

Kunststoff, 2-polig

	weiß	<b>630 660</b>
--	------	----------------

**X-Verbinder**

Kunststoff, 2-polig

	weiß	<b>630 665</b>
--	------	----------------

**90°-Verbinder**

Kunststoff, 2-polig, zur Schienenführung von waagrecht auf senkrecht

	weiß	<b>630 670</b>
--	------	----------------

**Touchschalter**

mit Stecker 2-polig für Leuchte und Einspeisebuchse max. 120W Länge 500mm weiß

<b>630 610</b>
----------------

**Sensorschalter**

zum berührungslosen Schalten der Lichtschienen, mit Stecker 2-polig für Leuchte und Einspeisebuchse max. 120W Länge 500mm weiß

<b>630 615</b>
----------------

**Touchdimmer**

mit Stecker 2-polig für Leuchte und Einspeisebuchse max. 120W Länge 500mm weiß

<b>630 620</b>
----------------

**Befestigungsclips**

flach, inklusive Befestigungsmaterial edelstahl

Set mit 2 Stück	<b>630 585</b>
-----------------	----------------

**Befestigungsclips 45°**

45° abgewinkelt, inklusive Befestigungsmaterial edelstahl

Set mit 2 Stück	<b>630 595</b>
-----------------	----------------

**Magnetplatten**

mit 3M-Klebe pads Set mit 2 Stück

<b>630 600</b>
----------------

**sonstige**

**Lichtleiste mit LED-Röhre**

inklusive LED-Röhre T8 - 4000K, Metall weiß, Abstrahlwinkel <180°, Kabeleinführung mittig

1xG13 (60cm-9W/900lm)	L600 B32 H54mm	<b>673 735</b>
1xG13 (120cm-18W/1800lm)	L1225 B32 H54mm	<b>674 070</b>
1xG13 (150cm-24W/2400lm)	L1500 B32 H54mm	<b>674 995</b>

**LED-Lichtleiste**

Aluminium weiß, Abdeckung Polycarbonat opal glänzend, Endkappen Kunststoff weiß, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, für Festanschluss, Abstand der Befestigungshalterungen variabel einstellbar, Schutzklasse II, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C

9W	900lm	4000K 580x29x38mm	<b>641 520</b>
18W	1900lm	4000K 1200x29x38mm	<b>641 525</b>
24W	2500lm	4000K 1500x29x38mm	<b>641 530</b>

**LED-An- und Unterbauleuchte CCT IP40**

Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal matt, Lichtfarbe von 3000K auf 4000K über Auswahlschalter einstellbar, mit zwei mittig sitzenden Kabeleinführungen und integriertem Netzgerät für 230V Netzanschluss, inklusive Befestigungsmaterial, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar

10W	1050lm	L600 H60 B46mm	<b>679 665</b>
-----	--------	----------------	----------------

**LED-Lichtleiste**

Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal glänzend, mit Touch-Schalter auf der Stirnseite zum Ein-/Ausschalten und 3-Stufen Dimmung, für Direktanschluss, Kabeleinführung mittig auf der Rückseite, 230V-AC, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar

15W	1200lm	3000K L900 H50 B40mm	<b>671 050</b>
20W	1600lm	3000K L1200 H50 B40mm	<b>671 055</b>

**LED-Unterbauleuchte**

Aluminium weiß, Abdeckung Kunststoff opal glänzend, mit Schalter, Direkt-Verbinder für Kopf an Kopf Montage, Steck-Verbindungsleitung 1m zur Montage von Leuchten z.B. über Eck und Befestigungsschrauben, Leuchte 45° oder 90° ausstellbar, System auf maximal 35W erweiterbar, Vorschaltgerät als Zubehör separat zu bestellen (Art.Nr. 676875 - 6W, 676880 - 24W, 676890 - 36W), LM nicht austauschbar

5W	480lm	3000K L 300 H10 B33mm	<b>676 855</b>
8W	780lm	3000K L 500 H10 B33mm	<b>676 860</b>
16W	1500lm	3000K L1000 H10 B33mm	<b>676 865</b>

**Zubehör:**

**Stecker-Netzteil**

passend für LED-Unterbauleuchte Art.Nr. 676855, mit Steck-Verbindungsleitung Länge 1,5m, TÜV/GS 24V-DC/6W weiß

<b>676 875</b>
----------------

**Netzteil**

passend für LED-Unterbauleuchten Art.Nr. 676855, 676860 und 676865, mit Euro-Anschlussleitung primär, Länge 1,4m und Steck-Verbindungsleitung sekundär, Länge 1,5m, L96 B45 H30mm, DE-KRA/GS

24V-DC/24W	weiß	<b>676 880</b>
24V-DC/36W	weiß	<b>676 890</b>





**Bewegungs-Sensor**  
passend für LED-Unterbauleuchten Art.Nr. 676855, 676860 und 676865, zum Zwischenstecken von Leuchte und Vorschaltgerät, Zeiteinstellung von 30 Sekunden - 3 Minuten, Sensorauge 45° oder 90° ausstellbar, L62 B33 H10mm  
max. 35W weiß **676 885**



**Touch-Dimmer**  
passend für LED-Unterbauleuchten Art.Nr. 676855, 676860 und 676865, zum Zwischenstecken von Leuchte und Vorschaltgerät, zum Ein-/Ausschalten und stufenlosem Dimmen, L39 B33 H10mm  
max. 35W weiß **676 870**



**LED-Akku-Unterbauleuchte mit Sensor**  
geeignet auch als Schrankbeleuchtung, Kunststoff, mit Bewegungsmelder Reichweite 5m und Schalter Ein/Aus/Automatik, Micro-USB 5V/1A, Akku 2200mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden, LM nicht austauschbar  
L400mm B40mm  
2W 130lm 3000K silber **629 705**  
2W 130lm 3000K schwarz **629 700**

## LEDVANCE



**LED-An- und Unterbauleuchten "Smart+" CCT steuerbar per WiFi** (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, **einfache Integration** und **einfache Bedienung** von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, **individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K**, Schalten und Dimmen **möglich** mit der App "Smart+", zusätzlich steuerbar mit Funk-Fernbedienung Art.Nr. 122650 (optional), **auch ohne Wifi** über On-/Off-Knopf **schaltbar** (bei Verwendung ohne App: nur warmweiß und Ein/Aus möglich), 3 Jahre Garantie

**LED-An- und Unterbauleuchte Smart+ CCT**  
Basis-Leuchte zur einzelnen Anwendung oder zur Erweiterung um bis zu 2 weitere Leuchten Art.Nr. 650675 (Gesamt max. 3 Leuchten), Aluminium/Kunststoff weiß, Zuleitung 1,5m mit Stecker-Netzgerät, mit Controller-Empfänger und Sekundär-Zuleitung L0,2m, Befestigung per Deckenhalter-Clips oder beiliegenden 3M-Klebe pads  
9W 500lm CCT L500 H8 B38mm **650 590**



**LED-Zusatz- An- und Unterbauleuchte Smart+ CCT**  
Zusatz-Leuchte zur Erweiterung der Basis-Leuchte Art.Nr. 650590, Aluminium/Kunststoff weiß, mit Verbindungsleitung L0,1m und Verbinder-Stecker zum direkten aneinander Reihens der Leuchten  
9W 500lm CCT L500 H8 B38mm **650 675**



**LED-An- und Unterbauleuchte Smart+ CCT**  
Aluminium/Kunststoff weiß, Zuleitung 1,5m mit Stecker-Netzgerät, mit Controller-Empfänger und Sekundär-Zuleitung L0,2m, Befestigung per Deckenhalter-Clips oder beiliegenden 3M-Klebe pads  
7W 330lm CCT L457 H9 B65mm **650 490**  
12W 580lm CCT L600 H9 B65mm **650 495**



**LED-An- und Unterbauleuchte Smart+ CCT**  
Basis-Leuchte zur einzelnen Anwendung oder zur Erweiterung um bis zu 2 weitere Leuchten Art.Nr. 650585 (Gesamt max. 3 Leuchten), Aluminium/Kunststoff weiß, Zuleitung 1,5m mit Stecker-Netzgerät, mit Controller-Empfänger und Sekundär-Zuleitung L0,2m, Befestigung per Deckenhalter-Clips oder beiliegenden 3M-Klebe pads  
8W 530lm CCT L300 H8 B200mm **650 595**



**LED-Zusatz- An- und Unterbauleuchte Smart+ CCT**  
Zusatz-Leuchte zur Erweiterung der Basis-Leuchte Art.Nr. 650595, Aluminium/Kunststoff weiß, mit Verbindungsleitung L0,1m und Verbinder-Stecker zum direkten aneinander Reihens der Leuchten  
6,8W 530lm CCT L300 H8 B200mm **650 585**

## Mehrzweck-Leuchten

### Wand- und Deckenarmaturen

**Porzellan-Deckenleuchte Lisilux IP54**  
Sockel Porzellan weiß, Zylinderglas klar, mit 2 Kabeleinführungen, VDE  
1xE27/60W ■ 4 **667 200**  
1xE27/75W ■ 4 **667 210**



**LED-Oval-Leuchte IP65**  
Kunststoff, Abdeckung Kunststoff opal matt, schlagfest (IK08), Anschlussraum auf der Rückseite, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
7W 630lm 4000K L195 B105 A55mm **641 175**



**LED-Oval-Armatur IP65 CCT + Power-DIP**  
Kunststoff, schlagfestes Polycarbonat (IK10), Abdeckung satiniert, Abstrahlwinkel 120°, herkömmliche Montage (erst befestigen, dann anschließen), **mit Steckklemme** sowie **ein- und beidseitiger Möglichkeit zur Durchverdrahtung**, Kabeleinführungen mit Dichtungsmembranen, **Lichtfarbe** 2700K, 4000K oder 6500K **sowie 3 Leistungsstufen (4W/7W/9W)** über Auswahlschalter **einstellbar**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre  
max. 9W max. 1000lm L175 B130 A70mm **630 010**



**LED-Oval-Armatur mit Bewegungsmelder IP54**  
Kunststoff weiß, Abdeckung **schlagfestes Polycarbonat** (IK08) opal satiniert, Abstrahlwinkel 120°, Anschlussraum auf der Rückseite, **mit Bewegungsmelder**, Erfassungsbereich 115°, Reichweite 4m, Dämmerungssensor 30 Lux, Zeiteinstellung 3 Minuten, jeweils fest eingestellt, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, Garantie 3 Jahre  
12W 810lm 3000K L216 B143 A79mm **634 025**



**LED-Oval-Armatur IP54 CCT**  
Kunststoff weiß, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, **Lichtfarbe** 3000K/4000K/6500K über DIP-Schalter **einstellbar**, geeignet für Durchgangsverdrahtung  
max. 12W max. 965lm L217 B143 A79mm **633 080**



**LED-Oval-Armatur IP44**  
Kunststoff weiß, Glas opal/strukturiert, Schutzkorb **Polycarbonat** weiß, Abstrahlwinkel 120°, mit 1 Kabeleinführung auf der Rückseite, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
9W 900lm 4000K L212 B118 A85mm **635 870**



**Oval-Armatur IP44**  
Kunststoff weiß, Glas klar/strukturiert, Klappbügel-Schutzkorb Stahldraht, mit 3 Kabeleinführungen  
1xE27/60W L183 B105 A100mm **640 000**



**Oval-Armatur IP44**  
Kunststoff grau, Glas klar/strukturiert, Klappbügel-Schutzkorb Stahldraht, mit 3 Kabeleinführungen  
1xE27/60W L185 B125 A105mm **643 700**

## Kunststoffleuchten



**LED-Kunststoffleuchte IP44**  
Metall weiß, Flachform-Abdeckung **vergilbungsbeständiges** PMMA opal glänzend, schlagzäh, Bajonetverschluss, mit Doppelsteckklemme und ovale Einführung für 2 Kabel 3x1,5mm<sup>2</sup>, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden  
Garantie 3 Jahre  
12W 950lm 4000K Ø235mm A75mm **626 295**  
12W 850lm 3000K Ø235mm A75mm **626 290**  
18W 1260lm 4000K Ø330mm A95mm **626 495**  
18W 1100lm 3000K Ø330mm A95mm **626 490**



**LED-Kunststoffleuchte IP44 - HF**  
**mit HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 1,5-15m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 30 Minuten, Dämmerungsschalter 2-50 Lux + deaktiv einstellbar, Garantie 2 Jahre  
18W 1260lm 4000K Ø330mm A95mm **626 745**  
18W 1100lm 3000K Ø330mm A95mm **626 740**



**LED-Wand- und Deckenleuchte IP44**  
Kunststoff, Glas Acryl opal glänzend, LM nicht austauschbar  
□197mm A95mm  
14W 1000lm 6500K weiß **674 150**



**Wand- und Deckenleuchte IP65**  
Kunststoff weiß, Glas Acryl opal matt, **UV-beständig**  
1xE27/42W Ø250mm A95mm **678 650**  
2xE27/30W Ø300mm A100mm **678 655**  
1xE27/42W □240mm A95mm **632 975**  
2xE27/30W □300mm A95mm **632 965**



**Wand- und Deckenleuchte IP65**  
Kunststoff weiß, Glas Acryl opal matt, **UV-beständig**, mit **HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 5 - 9,5m, Zeiteinstellung ca. 5 Sekunden - 25 Minuten, Dämmerungsschalter 2-30 Lux einstellbar  
2xE27/30W □300mm A100mm **632 970**



**LED-Wand- und Deckenleuchte IP65**  
Kunststoff weiß, Glas Acryl opal matt, **UV-beständig**, LM nicht austauschbar  
27W 2150lm 3000K Ø280mm A60mm **631 615**  
27W 2150lm 3000K □280mm A60mm **631 625**



**LED-Wand- und Deckenleuchte IP54 - CCT**  
Kunststoff, Abdeckung Kunststoff opal, IK08, Lichtfarbe auf 3000K/4000K/5700K über Schalter einstellbar, optional Dekorning aus Edelstahl Ø251mm Art.Nr. 675400 und Ø305mm Art.Nr. 675405 bestellbar, **UV-beständig**, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar  
**Ø250mm A64mm**  
10W min. 930lm weiß **675 380**  
**Ø300mm A67mm**  
18W min. 1500lm weiß **675 390**



**Zubehör:**  
passend zu LED-Wandleuchte Art.Nr. 675380 und 675390

**Dekorning**  
Aluminium, (Durchmesser Leuchte/Ring beachten)  
Ø251mm (10W) aluminium **675 400**  
Ø305mm (18W) aluminium **675 405**



**LED-Wand- und Deckenleuchte IP54**  
Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit **HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 8m einstellbar, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 10 Minuten, Dämmerungsschalter 30 Lux, LM nicht austauschbar  
Ø300mm A90mm  
11W 1180lm 3000K weiß **619 720**  
11W 1180lm 3000K schwarz **619 725**



**LED-Wand- und Deckenleuchte IP65**  
Kunststoff weiß, Glas Acryl opal matt, **UV-beständig**, mit **HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 1,8 - 3m, Zeiteinstellung ca. 5 Sekunden - 20 Minuten, Dämmerungsschalter 0-20 Lux einstellbar, LM nicht austauschbar  
27W 2150lm 3000K Ø280mm A60mm **631 620**  
27W 2150lm 3000K □280mm A60mm **631 630**



**Sensor-Kunststoffleuchte IP44**  
Kunststoff, Abdeckung Kunststoff opal glänzend, mit Bajonettverschluss, mit **Bewegungsmelder 100°**, Reichweite ca. 7m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 20-20.000 Lux, Montagehöhe 1,8-2,5m  
**weiß**  
1xE27/60W Ø300mm A110mm **634 110**  
**silber**  
1xE27/60W Ø300mm A110mm **634 115**



**LED-Sensor-Kunststoffleuchte IP44**  
Metall weiß, Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Bajonettverschluss, mit **HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 2-8m, Zeiteinstellung ca. 3 Sekunden - 4 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar, Garantie 5 Jahre  
12,5W 780lm 2700K Ø280mm A96mm **634 600**



**Kunststoffleuchte IP44**  
Kunststoff weiß, Abdeckung **schlagfestes Polycarbonat (IK07)** transparent, mit Schnappverschluss  
1xE27/100W Ø225mm A110mm **633 040**



**Kunststoffleuchte IP54**  
Kunststoff grau, Abdeckung Kunststoff transparent, mit Schnappverschluss, Schutzklasse II, **schlagfest, F**  
1xE27/75W □210x130 A110mm **633 085**



**Kunststoffleuchte**  
Metall weiß, Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Bajonettverschluss  
1xE27/15W Ø300mm A100mm **633 750**  
2xE27/15W Ø380mm A100mm **633 755**



**Kunststoffleuchte IP44**  
Metall weiß, Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Bajonettverschluss  
1xE27/15W Ø290mm A60mm **638 540**  
1xE27/15W Ø360mm A70mm **638 545**  
2xE27/15W Ø380mm A80mm **638 550**



**LED-Kunststoffleuchte IP44**  
Metall weiß, Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Bajonettverschluss  
18W 1440lm 3000K Ø350mm A115mm **628 355**



**LED-Kunststoffleuchte IP44**  
Metall weiß, Abdeckung Kunststoff opal glänzend, mit Bajonettverschluss, Garantie 3 Jahre  
8W 660lm 4000K Ø180mm A70mm **634 885**  
8W 620lm 3000K Ø180mm A70mm **634 890**  
16W 1360lm 4000K Ø280mm A95mm **633 695**  
16W 1280lm 3000K Ø280mm A95mm **633 705**  
22W 1980lm 4000K Ø410mm A115mm **632 675**  
22W 1760lm 3000K Ø410mm A115mm **632 670**  
32W 2880lm 4000K Ø410mm A115mm **633 835**  
32W 2560lm 3000K Ø410mm A115mm **633 840**  
40W 4160lm 4000K Ø500mm A140mm **633 090**  
40W 3850lm 3000K Ø500mm A140mm **633 095**

**LED-Kunststoffleuchte IP44 - HF**  
mit **HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 0-6m, Zeiteinstellung ca. 5 Sekunden - 30 Minuten, Dämmerungsschalter 2-50 Lux einstellbar  
16W 1360lm 4000K Ø280mm A100mm **634 425**  
16W 1280lm 3000K Ø280mm A100mm **634 435**  
22W 1980lm 4000K Ø410mm A115mm **632 685**  
22W 1760lm 3000K Ø410mm A115mm **632 680**  
32W 2880lm 4000K Ø410mm A115mm **634 430**  
32W 2560lm 3000K Ø410mm A115mm **634 440**



**LED-Sensor-Kunststoffleuchte IP44**  
Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal glänzend, mit Bajonettverschluss, mit **HF-Sensor 360°**, Reichweite 3-8m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar, Schutzklasse II, **UV-beständig**, Garantie 3 Jahre  
9,5W 958lm 4000K Ø255mm A92mm **687 630**



**LED-Kunststoffleuchte IP54 - CCT**  
Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal, **UV-beständig**, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK06, **dimmbar** mit Phasen- oder abschnittdimmer, Lichtfarbe auf 3000K/4000K/5700K über Schalter einstellbar, Schutzklasse II  
12W min. 1130lm Ø250mm A55mm **682 240**  
18W min. 1790lm Ø300mm A60mm **682 265**  
30W min. 2950lm Ø400mm A65mm **682 270**



**LED-Kunststoffleuchte**  
Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA opal glänzend, mit Bajonettverschluss, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden  
12W 950lm 4000K Ø276mm A65mm **640 500**  
12W 950lm 3000K Ø276mm A65mm **640 505**  
18W 1450lm 4000K Ø337mm A77mm **640 510**  
18W 1450lm 3000K Ø337mm A77mm **640 515**  
24W 1950lm 4000K Ø385mm A85mm **640 520**  
24W 1950lm 3000K Ø385mm A85mm **640 525**



**LED-Kunststoffleuchte - HF**  
mit **HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 0-6m in 5 Stufen einstellbar, Zeiteinstellung ca. 5 Sekunden - 30 Minuten, Dämmerungsschalter 2-50 Lux + deaktiv einstellbar  
18W 1450lm 4000K Ø337mm A77mm **640 530**  
18W 1450lm 3000K Ø337mm A77mm **640 535**  
24W 1950lm 4000K Ø385mm A85mm **640 540**





**LED-Kunststoffleuchte RS PRO P1-P3 S IP54**

Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Bajonettverschluss, mit **Schaltausgang zur Erweiterung um mehrere Leuchten** in Kette, alle Varianten der Serie RS PRO P1-P3S frei kombinierbar (mit / ohne Sensor sowie Variante mit Notlicht) z.B. zur Erstellung einer **Master-Slave-Anwendung** (z.B. 1x Sensor + 9x ohne Sensor), erweiterbar bis max. 10 Leuchten mit gleicher Wattage, Schutzklasse II, Garantie 5 Jahre

8,2W 974lm	4000K Ø280mm A110mm	<b>631 255</b>
14,1W 1708lm	4000K Ø320mm A110mm	<b>631 810</b>
14W 1645lm	3000K Ø320mm A110mm	<b>631 815</b>
17,8W 2188lm	4000K Ø400mm A142mm	<b>631 840</b>
17,4W 2081lm	3000K Ø400mm A142mm	<b>631 845</b>

**mit HF-Sensor 360°**

Reichweite ca. 1 - 8m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, **Erfassungsbereich** des HF-Sensors durch beiliegende Metall-Plättchen **begrenzbare**, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar, mit **Tageslicht- und Stand-by-Funktion**: bei Erreichen des eingestellten Dämmerungswertes wird die Leuchte mit 10% Lichtleistung eingeschaltet. Bei Bewegungserkennung geht auf die Leuchte auf 100% Lichtleistung, Stand-by-Zeit 10 /30 Minuten/dauerhaft und deaktiv einstellbar

9,4W 980lm	4000K Ø280mm A110mm	<b>631 250</b>
15,4W 1731lm	4000K Ø320mm A110mm	<b>631 800</b>
15,1W 1674lm	3000K Ø320mm A110mm	<b>631 805</b>
18,4W 2188lm	4000K Ø400mm A142mm	<b>631 830</b>
18,4W 2072lm	3000K Ø400mm A142mm	<b>631 835</b>

**mit HF-Sensor 360° und Notlichtfunktion**

Reichweite ca. 1 - 8m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, **Erfassungsbereich** des HF-Sensors durch beiliegende Metall-Plättchen **begrenzbare**, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar, mit **Tageslicht- und Stand-by-Funktion**: bei Erreichen des eingestellten Dämmerungswertes wird die Leuchte mit 10% Lichtleistung eingeschaltet. Bei Bewegungserkennung geht auf die Leuchte auf 100% Lichtleistung, Stand-by-Zeit 10 /30 Minuten/dauerhaft und deaktiv einstellbar, mit **integriertem Notlicht**, mit NiMH-Akku 1,2V, Notlichtdauer 3 Stunden

15,4W 1731lm	4000K Ø320mm A120mm	<b>631 820</b>
19,5W 2310lm	4000K Ø400mm A142mm	<b>631 850</b>
18,4W 2072lm	3000K Ø400mm A142mm	<b>631 855</b>



**LED-Sensor-Kunststoffleuchte RS Pro R basic IP40**

Kunststoff weiß, Abdeckung Polycarbonat opal matt, fest verbaut, Schlagschutz IK07, **Vernetzbar mit anderen Produkten mit Steinel Bluetooth Connect Technologie, steuer- und parametrierbar via Steinel "Connect App"**, dimmbares Grund- und Hauptlicht, Präsenzmodus, Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Orientierungslicht, Bewegungssensor, Lichtsensor, Verschlüsselte Kommunikation, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, optionales Notlichtmodul Art.Nr. 631035 (nicht enthalten), mit hochpräzisem **HF-Sensor 360°** mit Richtungs-Abschirmbleche, Reichweite 1-10m einstellbar, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 30 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar, Schutzklasse II, Garantie 5 Jahre

8,5W 1053lm	4000K Ø300mm A55mm	<b>NEU 631 010</b>
8,5W 992lm	3000K Ø300mm A55mm	<b>NEU 631 960</b>
15,3W 1976lm	4000K Ø350mm A55mm	<b>NEU 631 015</b>
15,3W 1823lm	3000K Ø350mm A55mm	<b>NEU 631 965</b>
23,3W 3019lm	4000K Ø420mm A55mm	<b>NEU 631 020</b>
23,3W 2813lm	3000K Ø420mm A55mm	<b>NEU 631 970</b>
15,3W 1970lm	4000K □300mm A52mm	<b>NEU 643 790</b>
15,4W 1826lm	3000K □300mm A52mm	<b>NEU 643 875</b>
23,4W 2964lm	4000K □350mm A55mm	<b>NEU 643 795</b>
23,3E 2813lm	3000K □350mm A55mm	<b>NEU 643 880</b>



**LED-Sensor-Leuchte RS Pro S IP65**

Aluminium silber, Abdeckung Polycarbonat opal matt, fest verbaut, schlagfest IK10, **Vernetzbar mit anderen Produkten mit Steinel Bluetooth Connect Technologie, steuer- und parametrierbar via Steinel "Connect App"**, dimmbares Grund- und Hauptlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Anbindung an Zentralbatteriesysteme, Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Orientierungslicht, DIM-Funktion, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Lichtsensor, Normal-/Festbetrieb, Verschlüsselte Kommunikation, optionales Notlichtmodul Art.Nr. 631035 (nicht enthalten), mit hochpräzisem **HF-Sensor 360°** mit Richtungs-Abschirmbleche, Reichweite 1-8m einstellbar, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 60 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar, Schutzklasse II, Garantie 5 Jahre

15,7W 1284lm	4000K Ø300mm A71mm	<b>NEU 643 890</b>
15,7W 1209lm	3000K Ø300mm A71mm	<b>NEU 643 895</b>

**Zubehör:**

passend zu der Steinel LED-Sensor-Kunststoffleuchten RS Pro Connect R-Serie

**Notlichtmodul RS PRO R-Serie**

kann einfach in das Leuchtengehäuse eingeklickt werden, Kunststoff, Lichtleistung Notlichtdauer 3 Stunden, 3 NiMH-Akkus Mignon 1,2V/1500mAh

L101 B66 H20mm	weiß	<b>NEU 631 035</b>
----------------	------	--------------------



**LED-Kunststoffleuchte IP54 - CCT**

Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K über Auswahlwähler **einstellbar**, Gehäuse Polycarbonat weiß, Abdeckung **UV-beständiges** Polycarbonat opal, **schlagfest IK10**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), Umgebungstemperatur -20°C bis +45°C, Garantie 3 Jahre

25W	min. 2000lm	Ø300mm A42mm	<b>635 010</b>
25W	min. 2000lm	□300mm A42mm	<b>635 000</b>

**LED-Kunststoffleuchte IP54 - CCT HF**

mit **HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 2 - 12m, Zeiteinstellung 20 Sekunden - 10 Minuten, Dämmerungsschalter inaktiv 5-50 Lux einstellbar

25W	min. 2000lm	Ø300mm A50mm	<b>635 015</b>
25W	min. 2000lm	□300mm A50mm	<b>635 005</b>

**LED-Kunststoffleuchte IP54**

Alu-Druckguss, Abdeckung Polycarbonat opal matt, **UV-beständig weiß**

10W	900lm	3000K Ø180mm A50mm	<b>633 960</b>
30W	2800lm	3000K Ø300mm A50mm	<b>633 965</b>
10W	900lm	3000K □180mm A50mm	<b>632 985</b>
30W	2800lm	3000K □300mm A50mm	<b>632 990</b>

**schwarz**

10W	900lm	3000K □180mm A50mm	<b>678 670</b>
30W	2800lm	3000K □300mm A50mm	<b>678 675</b>

**LED-Kunststoffleuchte**

Alu-Druckguss weiß, Abdeckung Polycarbonat opal matt, mit Bajonettverschluss, mit Potentiometer zum Einstellen der Helligkeit, alternativ extern dimmbar über 1-10V Schnittstelle, **made in Germany**

21W	2045lm	3000K Ø280mm A82mm	<b>633 940</b>
-----	--------	--------------------	----------------

**LED-Kunststoffleuchte - HF**

mit **HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 10 Minuten, Dämmerungsschalter 25 Lux

21W	1900lm	3000K Ø278mm A82mm	<b>634 590</b>
-----	--------	--------------------	----------------

**LED-Kunststoffleuchte**

Metall weiß, Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Bajonettverschluss

16W	1300lm	4000K Ø330mm A50mm	<b>679 355</b>
16W	1300lm	3000K Ø330mm A50mm	<b>679 360</b>

**LED-Kunststoffleuchte - HF**

mit **HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung ca. 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-50 Lux einstellbar

16W	1300lm	4000K Ø330mm A50mm	<b>679 365</b>
16W	1300lm	3000K Ø330mm A50mm	<b>679 370</b>

**LED-Kunststoffleuchte IP21**

Kunststoff, Abdeckung Kunststoff opal matt

18W	1600lm	3000K Ø220mm A40mm	<b>NEU 642 630</b>
-----	--------	--------------------	--------------------

**LED-Kunststoffleuchte IP40**

Kunststoff, Abdeckung Kunststoff opal matt

18W	1800lm	4000K Ø220mm A40mm	<b>642 905</b>
24W	2400lm	4000K Ø290mm A40mm	<b>642 915</b>
24W	2100lm	3000K Ø290mm A40mm	<b>642 910</b>
36W	3600lm	4000K Ø350mm A43mm	<b>642 925</b>
36W	3200lm	3000K Ø350mm A43mm	<b>642 920</b>

**LED-Kunststoffleuchte IP54**

Metall weiß, Abdeckung Kunststoff opal matt, Schutzklasse II

18W	1650lm	4000K Ø280mm A55mm	<b>630 345</b>
-----	--------	--------------------	----------------

**LED-Sensor-Kunststoffleuchte IP54**

Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Hintergrundbeleuchtung, **HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 3-6m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 3 Minuten, Dämmerungsschalter 30 Lux, LM nicht austauschbar

15W	1600lm	2700K Ø294mm A38mm	<b>643 460</b>
20W	2100lm	2700K Ø424mm A38mm	<b>643 465</b>

**LED-Kunststoffleuchte - CCT+Power-Select**

Lichtfarbe 3000K oder 4000K und 2 Leistungsstufen über DIP-Schalter **einstellbar**, Kunststoff silber, Abdeckung Kunststoff opal matt, fest verbaut, F, Schutzklasse II, Garantie 5 Jahre

15/10W	1290lm	Ø220mm A50mm	<b>634 470</b>
38/29W	3480lm	Ø400mm A63mm	<b>634 475</b>
15/10W	1290lm	□210mm A50mm	<b>634 480</b>
38/29W	4020lm	□400mm A63mm	<b>637 880</b>





**LED-Kunststoffleuchte IP65 - CCT**  
 Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K über Auswahlschalter einstellbar, Gehäuse Polycarbonat, Abdeckung UV-beständiges Polycarbonat opal, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 120°, rückseitige und seitliche Einführung möglich, mit Doppel-Steckklemme, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C

15W	min. 1500lm	Ø220mm A50mm	<b>629 420</b>
18W	min. 1980lm	Ø280mm A50mm	<b>629 425</b>
24W	min. 2760lm	Ø330mm A50mm	<b>629 430</b>
15W	min. 1500lm	□220mm A50mm	<b>629 435</b>
18W	min. 1980lm	□280mm A50mm	<b>629 440</b>
24W	min. 2760lm	□330mm A50mm	<b>629 445</b>



**LED-HF-Kunststoffleuchte IP65 - CCT+Power-Select**  
 Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K sowie 2 Leistungsstufen über Auswahlschalter einstellbar, Gehäuse Polycarbonat, Abdeckung UV-beständiges Polycarbonat opal, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 120°, rückseitige und seitliche Einführung möglich, mit Doppel-Steckklemme, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperatur -20°C bis +30°C, Erfassungsbereich ca. 6-8m (fest eingestellt), Zeiteinstellung 5 Sekunden 1/3/10 Minuten, Dämmerungsschalter 25 Lux + deaktiviert einstellbar

13W	min. 1300lm	Ø280mm A50mm	weiß	<b>643 770</b>
18W	min. 1800lm			
13W	min. 1300lm	Ø280mm A50mm	schwarz	<b>643 775</b>
18W	min. 1800lm			
13W	min. 1300lm	□280mm A50mm	weiß	<b>643 780</b>
18W	min. 1800lm			
13W	min. 1300lm	□280mm A50mm	schwarz	<b>643 785</b>
18W	min. 1800lm			



**LED-Kunststoffleuchte IP65**  
 Kunststoff weiß, Abdeckung Polycarbonat opal matt fest verbaut, schlagfest IK10 (20 Joule, Schutz gegen Vandalismus), LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre

16W	1300lm	4000K	Ø265mm A40mm	<b>641 670</b>
-----	--------	-------	--------------	----------------



**LED-Kunststoffleuchte - CCT**  
 Metall, Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Bajonettverschluss, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6000K, zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion und zum Dimmen der Leuchte, LM nicht austauschbar

50W	5500lm	Ø600mm A150mm	<b>623 635</b>
-----	--------	---------------	----------------

ZUMTOBEL



**LED-Kunststoffleuchte IP44 - CCT**  
 Lichtfarbe 3000K, 3500K oder 4000K über Auswahlschalter einstellbar, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA opal, mit Bajonettverschluss, mit zweiter Einführung für einfache Durchverdrahtung und Doppel-Steckklemme, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C, ENEC, Garantie 5 Jahre

15W	1400lm	Ø350mm A108mm	<b>643 750</b>
30W	2500lm	Ø410mm A115mm	<b>643 755</b>

**LED-Kunststoffleuchte IP44 - CCT HF**  
 mit HF-Sensor 360°, Reichweite ca. 1-6m, Erfassungsbereich 2-10m, Zeiteinstellung 5/90 Sekunden 5/15 Minuten, Dämmerungsschalter 2/10/50 Lux + deaktiviert einstellbar

16W	1400lm	Ø350mm A108mm	<b>643 760</b>
30W	2500lm	Ø410mm A115mm	<b>643 765</b>

TRILUX



**LED-Kunststoffleuchte "twenty3 - 2340" - CCT+Power-Select**  
 Lichtfarbe 3000K oder 4000K sowie 2 Leistungsstufen über Auswahlschalter einstellbar, Aluminium weiß, Abdeckung PS opal, mit Bajonettverschluss und Steckklemme, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperatur -20°C bis +25°C, ENEC, Garantie 3 Jahre

8W	800lm	Ø330mm A85mm	<b>NEU 643 990</b>
12W	1400lm		
14W	1500lm	Ø400mm A88mm	<b>629 560</b>
20W	2100lm		

**LED-Kunststoffleuchte "twenty3 - 2340" - CCT+Power-Select HF**  
 mit HF-Sensor 360°, Reichweite ca. 1,5-15m, Zeiteinstellung 5/90 Sekunden 5/15 Minuten, Dämmerungsschalter 2/10/50 Lux + deaktiviert einstellbar

9W	800lm	Ø330mm A85mm	<b>NEU 643 995</b>
13W	1400lm		
15W	1500lm	Ø400mm A88mm	<b>629 565</b>
21W	2100lm		



**LED-Kunststoffleuchte IP54 - CCT+Power-Select**  
 Lichtfarbe 3000K, 3500K oder 4000K sowie mehrere Leistungsstufen über Auswahlschalter einstellbar (Ø350mm = 2 Leistungsstufen, Ø400mm = 3 Leistungsstufen), Gehäuse Kunststoff weiß, Abdeckung zylindrisch aus vergilbungsbeständigem PMMA opal, Abstrahlwinkel 120°, mit Doppel-Steckklemme, und zweifacher Kabeleinführung für einfache Durchverdrahtung, bei Verwendung von HF-Modul Art.Nr. 644415 auch als Sensor-Leuchte bzw. bei Einsatz von Notlicht-Modul Art.Nr. 644420 auch als Notleuchte verwendbar (jeweils optional), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Umgebungstemperatur -30°C bis +40°C

mit 2 Leistungsstufen

14W	max. 2250lm	Ø350mm A96mm	<b>NEU 644 400</b>
9,5W			

mit 2 Leistungsstufen, mit tiefer Montageplatte, rückseitige und seitliche Einführung möglich

14W	max. 2250lm	Ø350mm A126mm	<b>NEU 644 405</b>
9,5W			

mit 3 Leistungsstufen

24W	max. 3700lm	Ø400mm A112mm	<b>NEU 644 410</b>
15,5W			
11W			



**Zubehör:**  
 zum werkzeuglosen Einsatz in Deckenleuchte Art.Nr. 644400-644405 und 644410

**HF-Sensor-Modul**  
 Reichweite ca. 1-6m, Erfassungsbereich ca. 2-10m, Empfindlichkeit 10/50/75/100%, Zeiteinstellung 5/90 Sekunden / 5/15 Minuten, Dämmerungswert 2/10/50/Lux und deaktiviert einstellbar

L80 B27 H27mm	<b>NEU 644 415</b>
---------------	--------------------



**Notlicht-Modul**  
 Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb ca. 300 Lumen, mit Selbsttest-Funktion

L114 B61 H65mm	<b>NEU 644 420</b>
----------------	--------------------













**LED-Kunststoffleuchte "DECKO" IP54 - CCT+Power-Select**  
 Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K sowie 4 Leistungsstufen (10/15/18/25W bei Modellen Ø275mm bzw. 15/18/25/30W bei Modellen Ø350mm) einstellbar über DIP, Kunststoff, Abdeckung UV-beständig opal matt, Montage per Bajonettverschluss mit Diebstahlsicherung, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 120°, mit Schaltausgang zur Erweiterung um mehrere Leuchten in Kette, alle Varianten der Serie "DECKO" kombinierbar (mit / ohne Sensor) z.B. zur Erstellung einer Master-Slave-Anwendung (z.B. 1x Sensor + 3x ohne Sensor + 1x Sensor) Leuchten mit gleicher Wattage, geeignet für Wand- und Deckenmontage, Doppel-Einführung, mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung sowie Möglichkeit zur seitlichen (von zwei Seiten möglich) oder rückseitigen Kabeleinführung, durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden (L80 B10), geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie, Eingangsspannung 200V-240VAC/170-250VDC, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Garantie 5 Jahre, DALI-Varianten auf Anfrage erhältlich












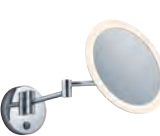

10-	1000-	Ø275mm H65mm	<b>NEU 644 555</b>
25W	3000lm		
15-	1420-	Ø350mm H65mm	<b>NEU 644 560</b>
30W	3200lm		
10-	1000-	Ø275mm H65mm	<b>NEU 644 550</b>
25W	3000lm		
15-	1420-	Ø350mm H65mm	<b>NEU 644 565</b>
30W	3200lm		
15-	1420-	□350mm H65mm	<b>NEU 644 585</b>
30W	3200lm		
10-	1000-	□275mm H65mm	<b>NEU 644 570</b>
25W	3000lm		
10-	1000-	□275mm H65mm	<b>NEU 644 575</b>
25W	3000lm		
15-	1420-	□350mm H65mm	<b>NEU 644 580</b>
30W	3200lm		













**LED-Kunststoffleuchte "DECKO" IP54 - CCT+Power-Select HF**  
 mit HF-Sensor 360°, Reichweite ca. 2 - 10m, Zeiteinstellung 3 Sekunden - 30 Minuten, Dämmerungsschalter 10-500 Lux und deaktiviert einstellbar
















10-	1000-	□275mm H65mm	<b>NEU 644 590</b>
25W	3000lm		
15-	1420-	Ø350mm H65mm	<b>NEU 644 595</b>
30W	3200lm		



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Nurglasleuchten</b>			
	<b>LED-Opalglasleuchte IP44</b> Kunststoff weiß, Glas opal matt, mit Bajonettverschluss, <b>inklusive mattem E27-Filament-LED-Leuchtmittel</b> (Art.Nr. 539575), für optimale Lichtverteilung, durchschnittliche LED-Lebensdauer 15.000 Stunden, Schutzklasse II, Garantie 3 Jahre	7W 806lm 2700K Ø280mm A110mm	<b>633 865</b>
	<b>LED-Sensor-Opalglasleuchte IP44</b> Kunststoff weiß, Glas opal matt, mit Bajonettverschluss, mit <b>HF-Sensor 360°</b> , Reichweite ca. 1,5-15m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 30 Minuten, Dämmerungsschalter 2-50 Lux + deaktivierbar, sowie <b>inklusive mattem E27-Filament-LED-Leuchtmittel</b> (Art. Nr. 539575), für optimale Lichtverteilung, durchschnittliche LED-Lebensdauer 15.000 Stunden, Schutzklasse II	7W 806lm 2700K Ø280mm A110mm	<b>634 010</b>
	<b>Opalglasleuchte Alfa IP40</b> Metall weiß, mit Klappverschluss für schnelle Montage und starke Federn für sicheren Halt des 3-schichtigen Triplexglases, mundgeblasen mit guter, blendfreier Lichtverteilung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, mit Silikonschläuchen zum Schutz der Anschlussdrähte und Porzellanfassung	<b>Glas opal matt</b> 1xE27/60W Ø260mm A110mm	<b>633 420</b>
	<b>Glas opal glänzend</b> 1xE27/60W Ø260mm A110mm		<b>633 405</b>
	<b>Opalglasleuchte</b> Metall weiß, Glas Triplex opal matt, mit Klappverschluss	1xE27/60W Ø250mm A90mm	<b>634 565</b>
	1xE27/60W Ø300mm A100mm		<b>634 570</b>
	2xE27/40W Ø370mm A120mm		<b>634 575</b>
	<b>Sensor-Opalglasleuchte RS 16 L IP44</b> Kunststoff weiß, Glas opal matt, mit Bajonettverschluss, mit <b>HF-Sensor 360°</b> , Reichweite 3-8m einstellbar, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 15 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar, <b>VDE/ENEC/GS</b> , Garantie 3 Jahre	1xE27/60W Ø275mm A95mm	<b>634 120</b>
	<b>Opalglasleuchte</b> Metall weiß, Glas opal matt, mit Bajonettverschluss	1xE14/40W Ø200mm A80mm	<b>632 825</b>
	1xE27/60W Ø250mm A100mm		<b>632 830</b>
	1xE27/75W Ø300mm A120mm		<b>632 835</b>
	2xE27/60W Ø350mm A130mm		<b>632 840</b>
	3xE27/60W Ø400mm A130mm		<b>633 195</b>
	3xE27/75W Ø450mm A130mm		<b>633 200</b>
	<b>Glasleuchte</b> Metall weiß, Glas pergamentoptik, mit Bajonettverschluss	1xE14/40W Ø200mm A80mm	<b>650 720</b>
	1xE27/60W Ø250mm A100mm		<b>650 725</b>
	1xE27/60W Ø300mm A120mm		<b>650 730</b>
	2xE27/60W Ø350mm A130mm		<b>650 735</b>
	<b>Klarrand-Glasleuchte</b> Metall weiß, Glas satiniert mit Klarrand, mit Bajonettverschluss	1xE14/40W Ø200mm A80mm	<b>650 700</b>
	1xE27/60W Ø250mm A100mm		<b>650 705</b>
	1xE27/60W Ø300mm A120mm		<b>650 710</b>
	2xE27/60W Ø350mm A130mm		<b>650 715</b>
	<b>Alabaster-Glasleuchte</b> Metall weiß, Glas alabaster, mit Bajonettverschluss	1xE27/60W Ø250mm A100mm	<b>633 160</b>
	1xE27/75W Ø300mm A120mm		<b>633 165</b>
	2xE27/60W Ø350mm A130mm		<b>633 170</b>
	3xE27/60W Ø400mm A130mm		<b>633 315</b>
	<b>Opalglasleuchte</b> Metall weiß, Glas opal matt, nur für Leuchtmittel mit max. Ø40mm geeignet, mit Bajonettverschluss	1xE27/60W Ø280mm A80mm	<b>638 505</b>
	1xE27/60W Ø320mm A80mm		<b>638 510</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Bad-Leuchten</b>			
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
	<b>LED-Badleuchte "Smart+" CCT</b> steuerbar per WiFi (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, <b>einfache Integration und einfache Bedienung</b> von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, <b>individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K</b> , Schalten und Dimmen <b>möglich</b> mit der App "Smart+", zusätzlich steuerbar mit Funk-Fernbedienung Art.Nr. 122650 (optional), <b>auch ohne Wifi</b> über On-/Off-Knopf <b>schaltbar</b> (bei Verwendung ohne App: nur warmweiß und Ein/Aus möglich), 3 Jahre Garantie		
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Round" CCT IP44</b> Metall chrom, Schirm außen Glas klar, Glass innen Kunststoff opalmatt	<b>3-flammig</b> 18W 1800lm CCT Ø300mm A78mm	<b>650 450</b>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte Smart+ "Round" CCT IP44</b> Metall chrom, Glas opal/klar	<b>3-flammig</b> 18W 1800lm CCT L480 B100 A78mm	<b>650 455</b>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Wave" CCT IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl satiniert, <b>Leuchtenkopf 350° dreh- und 45° schwenkbar</b>	<b>4-flammig</b> 26W 2800lm CCT □300mm A93mm	<b>650 460</b>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte Smart+ "Wave" CCT IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl satiniert, <b>Leuchtenkopf 350° dreh- und 45° schwenkbar</b>	<b>1-flammig</b> 8W 700lm CCT L200 B120 A93mm	<b>650 465</b>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte Smart+ "Wave" CCT IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl satiniert, <b>Leuchtenkopf 350° dreh- und 45° schwenkbar</b>	<b>2-flammig</b> 15W 1400lm CCT L320 B120 A93mm	<b>650 470</b>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte Smart+ "Wave" CCT IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl satiniert, <b>Leuchtenkopf 350° dreh- und 45° schwenkbar</b>	<b>3-flammig</b> 21W 2100lm CCT L520 B120 A93mm	<b>650 475</b>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte Smart+ "Duplo" CCT IP44</b> Metall chrom, Glas Kunststoff opal matt	<b>3-flammig</b> 20W 2100lm CCT L445 B60 A58mm	<b>650 480</b>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte Smart+ "Duplo" CCT IP44</b> Metall chrom, Glas Kunststoff opal matt	<b>4-flammig</b> 27W 2800lm CCT L575 B60 A58mm	<b>650 485</b>
	<b>beleuchteter LED-Spiegel IP44</b> Sockel Metall weiß, Spiegel mit satinierten Glasausschnitt, mit Touchdimmer zum Dimmen und Wechseln der Lichtfarben von 3000K - 6000K, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar	6,5W 230lm H650 B600 A40mm	<b>633 250</b>
	<b>beleuchteter LED-Spiegel IP44</b> Sockel Metall weiß, Spiegel mit satinierten Glasausschnitt, mit Touchdimmer zum Dimmen und Wechseln der Lichtfarben von 3000K - 6500K, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar	10W 250lm H650 B600 A40mm	<b>633 245</b>
	<b>beleuchteter LED-Spiegel IP44</b> Sockel Metall weiß, Spiegel mit satiniertem Leuchtrahmen, mit Touchdimmer zum Dimmen und Touchschalter zum Wechseln der Lichtfarben zwischen 2700K/4000K/6500K, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	21W 1580lm Ø600mm A28mm	<b>633 350</b>
	22W 1600lm H800 B600 A28mm		<b>639 440</b>
	22W 1600lm H600 B800 A28mm		<b>641 695</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>beleuchteter LED-Spiegel IP44</b> Sockel Metall schwarz, Spiegel mit satiniertem Leuchtrahmen, mit Touchdimmer zum Dimmen und Touchschalter zum Wechseln der Lichtfarben zwischen 2700K/4000K/6500K, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	11,5W 750lm Ø590mm A31mm	<b>641 735</b>
	<b>Deckenleuchte IP44</b> Metall, Glas opal matt Ø315mm A85mm	1xE27/60W weiß 1xE27/60W nickel matt 1xE27/60W chrom 1xE27/60W schwarz	<b>632 255</b> <b>632 260</b> <b>633 915</b> <b>638 895</b>
	<b>LED-Deckenleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar	27W 1740lm 3000K □620mm A50mm	<b>625 425</b>
	<b>Deckenleuchte IP44</b> Metall, Glas opal matt Ø300mm	1xE27/60W chrom 1xE27/60W nickel satin	<b>643 000</b> <b>643 005</b>
	<b>Deckenleuchte IP44</b> Metall, Glas opal matt Ø325mm	2xE27/15W satin 2xE27/15W chrom 2xE27/15W altmessing	<b>633 435</b> <b>633 445</b> <b>634 690</b>
	<b>LED-Deckenleuchte IP44</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	Ø330mm A90mm 18W 1850lm 3000K chrom 18W 1850lm 3000K schwarz	<b>640 320</b> <b>640 330</b>
	<b>LED-Deckenleuchte IP44</b> Kunststoff schwarz, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	12W 1160lm 3000K Ø290mm A80mm 18,5W 1900lm 3000K Ø420mm A100mm	<b>644 060</b> <b>644 065</b>
	<b>LED-Deckenleuchte IP44</b> Stahl weiß/chrom, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar	10,8W 960lm 3000K Ø300mm A75mm 16W 1500lm 3000K Ø385mm A75mm	<b>660 790</b> <b>660 795</b>
	<b>LED-Deckenleuchte IP65</b> Alu-Druckguß, Glas Acryl klar/satiniert, LM nicht austauschbar	H120mm Ø145mm 13W 1030lm 3000K weiß 13W 1030lm 3000K schwarz	<b>625 420</b> <b>625 415</b>
	<b>LED-Spiegelklemmleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas opal satiniert, mit Spiegelklemme (geeignet für Materialstärken bis max.8mm), Farbtemperatur über Lichtschalter von 2700K auf 4000K umschaltbar, inklusive GX53-LED-Leuchtmittel	6W 500lm Ø112mm A151mm	<b>644 210</b>
	<b>Spiegelklemmleuchte</b> Metall chrom, Glas opal matt, mit Spiegelklemme (geeignet für Materialstärken bis max. 8mm)	1xE14/40W A95mm	<b>645 065</b>
	<b>LED-Kosmetik-Spiegel</b> Metall chrom, mit Gelenkarm, Schalter und Wendel-Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker, beleuchtet, Vergrößerung 3-fach (1,75 Dioptrien), LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	3W 280lm 3000K Ø220mm A360mm	<b>634 875</b>
	<b>Wandleuchte</b> Metall chrom, Glas opal matt Ø60mm, made in Germany	2xE14/40W H410mm A100mm	<b>642 760</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Wandleuchte IP40</b> Metall nickel matt, Glas opal matt Ø80mm, made in Germany	1xE14/40W H250mm A100mm 2xE14/40W H450mm A100mm	<b>673 585</b> <b>673 590</b>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas opal satiniert, Farbtemperatur über Lichtschalter von 2700K auf 4000K umschaltbar, inklusive GX53-LED-Leuchtmittel	6W 500lm H112 B112 A160mm 12W 2x500lm H310 B112 A161mm	<b>644 200</b> <b>644 205</b>
	<b>Halopin-Wandleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas opal satiniert	2xG9/40W L255mm B95mm 3xG9/40W L410mm B95mm	<b>640 420</b> <b>640 425</b>
	<b>Halopin-Wandleuchte IP44</b> Metall satin, Glas opal satiniert	2xG9/40W L255mm B95mm 3xG9/40W L410mm B95mm	<b>630 845</b> <b>630 850</b>
	<b>LED-Wand- und Aufbauleuchte IP44</b> Metall chrom/chrom matt, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar	8W 600lm 4000K L400 B44 A119mm	<b>631 265</b>
	<b>LED-Wand- und Aufbauleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar	6W 750lm 4000K L400 Ø29 A116mm	<b>631 260</b>
	<b>LED-Aufbauleuchte IP44</b> Metall satin, Eiche geölt, FSC-zertifiziert, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	6W 490lm 3000K L400mm A200mm 9W 770lm 3000K L600mm A200mm	<b>660 145</b> <b>660 150</b>
	<b>Aufbauleuchte IP44</b> Metall, Leuchtenkopf durch Kippgelenk verstellbar	H114mm A343mm 1xGU10/5W chrom 1xGU10/5W schwarz	<b>640 765</b> <b>640 770</b>
	<b>LED-Wandleuchte</b> Aluminium chrom/silber, Glas Acryl opal glänzend, mit Schalter, LM nicht austauschbar	6W 465lm 3000K L570 B66 A75mm	<b>636 590</b>
	<b>LED-Wandleuchte</b> Aluminium, Glas Acryl opal glänzend, mit Schalter, F, LM nicht austauschbar	<b>weiß</b> 3W 274lm 3000K L350 B40 A58mm 6W 485lm 3000K L580 B40 A58mm 13W 1100lm 3000K L880 B40 A58mm	<b>663 560</b> <b>663 565</b> <b>663 570</b>
	<b>LED-Wandleuchte</b> Aluminium, Glas Acryl opal glänzend, mit Schalter, F, LM nicht austauschbar	<b>silber</b> 3W 274lm 4000K L350 B40 A58mm 6W 485lm 4000K L580 B40 A58mm 13W 1100lm 4000K L880 B40 A58mm	<b>636 785</b> <b>664 095</b> <b>663 620</b>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall chrom, geeignete Leuchtmittel z.B. Art.Nr. 541050 oder 534090	4xE27/10W L550 B60 A85mm	<b>640 005</b>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas opal matt Ø85mm, inklusive G9-LED-Leuchtmittel, Schutzklasse II	10,2W 3x350lm 3000K L400 B50 A120mm 17W 5x350lm 3000K L600 B50 A120mm	<b>671 140</b> <b>671 145</b>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit Schalter und Steckdose, LM nicht austauschbar	<b>schwarz</b> 8W 850lm 3000K L415 B55 A70mm 16W 1650lm 3000K L790 B55 A70mm 21W 2200lm 3000K L1190 B55 A70mm	<b>640 570</b> <b>640 575</b> <b>640 580</b>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit Schalter und Steckdose, LM nicht austauschbar	<b>chrom</b> 8W 850lm 3000K L415 B55 A70mm 16W 1650lm 3000K L790 B55 A70mm 21W 2200lm 3000K L1190 B55 A70mm	<b>644 700</b> <b>644 705</b> <b>644 710</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl opal glänzend, mit Schalter und Steckdose, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	
	6W 700lm 3000K L440 Ø65 A75mm	<u>679 725</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl opal glänzend, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	
	9W 600lm 3000K L600 B68 A63mm	<u>634 215</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Kunststoff schwarz, Glas Acryl opal matt, mit Spiegelklemme (geeignet für Materialstärke bis max. 7mm), Schutzklasse II, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	
	7,4W 900lm 3000K L400 B32 A105mm	<u>640 910</u>
	11W 1350lm 3000K L600 B32 A105mm	<u>640 915</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall schwarz, Glas Acryl opal matt, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar	
	6W 700lm 3000K L300 B23 A90mm	<u>641 180</u>
	10W 1200lm 3000K L500 B23 A95mm	<u>641 185</u>
	15W 1850lm 3000K L750 B23 A105mm	<u>641 190</u>
	20W 1820lm 3000K L1095 B23 A105mm	<u>641 365</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44 CCT 3-Step-DIM</b> Metall, Glas Acryl opal matt, Lichtaustritt oben und unten, Lichtfarbe 3000K/4000K umschaltbar und 3-Stufen Dimmfunktion durch wiederholtes Schalten, Ra>90, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	
	weiß	
	24W 1800lm L600 B100 A140mm	<u>642 940</u>
	schwarz	
	24W 1800lm L600 B100 A140mm	<u>642 930</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl satiniert, LM nicht austauschbar	
	15W 1350lm 3000K L750 B45 A100mm	<u>636 300</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar	
	7W 440lm 3000K L350 B20 A75mm	<u>632 610</u>
	13W 840lm 3000K L555 B20 A75mm	<u>632 615</u>
	17W 1100lm 3000K L750 B20 A75mm	<u>632 620</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall verchromt, Glas Acryl-Crackle, LM nicht austauschbar	
	12W 660lm 3000K L515 B66 A77mm	<u>641 195</u>
	15W 825lm 3000K L730 B66 A77mm	<u>641 200</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl opal glänzend, drehbar 350° und kippbar 90°, LM nicht austauschbar	
	7W 700lm 3000K L370 B60 A70mm	<u>673 290</u>
	10W 1000lm 3000K L570 B60 A70mm	<u>679 335</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall, Glas Acryl opal matt, mit Schalter, LM nicht austauschbar	
	chrom	
	17W 2000lm 3000K L400 B75 A148mm	<u>640 740</u>
	22W 2700lm 3000K L600 B80 A150mm	<u>640 745</u>
	schwarz	
	17W 2000lm 3000K L400 B75 A148mm	<u>640 785</u>
	22W 2700lm 3000K L600 B80 A150mm	<u>640 790</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall verchromt, Glas Acryl opal matt, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar	
	20W 2460lm 3000K L1095 B23 A105mm	<u>641 360</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall, Glas Acryl opal matt, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar	
	chrom	
	10W 1150lm 3000K L400 B50 A80mm	<u>631 635</u>
	14W 1580lm 3000K L600 B50 A80mm	<u>631 640</u>
	20W 2240lm 3000K L800 B50 A80mm	<u>631 645</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall weiß, Glas Acryl satiniert, LM nicht austauschbar	
	21W 2000lm 3000K L570 B42 A80mm	<u>625 440</u>
	<b>LED-Spiegelklemmleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl opal satiniert, mit Befestigungsmaterial zum Anschrauben und Spiegelklemme (geeignet für Materialstärken bis max. 6mm), LM nicht austauschbar	
	7W 800lm 3000K L490 B15 A120mm	<u>635 375</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP20</b> Metall chrom, Glas Acryl opal glänzend, LM nicht austauschbar	
	17W 1500lm 3000K L695 B39 A84mm	<u>625 445</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Wandleuchte</b> Metall weiß, Glas Acryl opal glänzend, LM nicht austauschbar	
	12W 950lm 3000K L640 B55 A100mm	<u>635 875</u>
	18W 1450lm 3000K L900 B55 A100mm	<u>635 880</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall, Glas Acryl satiniert, drehbar 320°, LM nicht austauschbar	
	weiß	
	18W 1700lm 3000K L600 B42 A100mm	<u>625 430</u>
	24W 2200lm 3000K L900 B42 A100mm	<u>625 435</u>
	schwarz	
	18W 1700lm 3000K L600 B42 A100mm	<u>625 815</u>
	24W 2200lm 3000K L900 B42 A100mm	<u>625 785</u>
	<b>LED-Wandleuchte IP44</b> Metall chrom, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar	
	7W 440lm 3000K H365 B25 A75mm	<u>633 255</u>
	13W 840lm 3000K H605 B25 A75mm	<u>633 260</u>

## Kinderzimmerleuchten

### Wand- und Deckenleuchten



**RGB+WW-LED Reifenleuchte "WHEEL"**  
Gummi/Alu/Stahl schwarz/orange, mit Funk-Fernbedienung zum Dimmen des LED-Stips und zum Anwählen von verschiedenen Farben, getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar  
12W RGB und 15W/1060lm - 3000K  
30W 1492lm Ø510mm A75mm 660 195



**RGB+WW-LED-Wand- und Deckenleuchte**  
Metall weiß, Glas Acryl opal matt, mit Funkfernbedienung zum Anwählen verschiedener Farben, zum Dimmen und zum Ein-/Aus-schalten der Leuchte, mit Memoryfunktion, LM nicht austauschbar  
29W 3600lm RGB+3000K □520x250mm A95mm 639 975



**LED-Deckenleuchte RGB+CCT**  
Metall, Glas Acryl opal matt, rotierende Innenscheibe mit Mond und Sternen 2W-RGB mit 60 Minuten-Timer, Hauptbeleuchtung 17,5W-2000lm, getrennt schaltbar, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K-5000K und zum Dimmen, LM nicht austauschbar  
23W 1050lm Ø400mm A45mm 642 040



**Wandleuchte Sunny**  
Kunststoff blau, Abdeckung Polycarbonat gelb/multicolor, mit Schnurzwischenschalter und Zuleitung 1,2m, made in Germany  
1xE14/25W Ø250mm A90mm 677 440



**Wandleuchte Paw Patrol**  
Kunststoff blau, Abdeckung Polycarbonat blau/multicolor, mit Schnurzwischenschalter und Zuleitung 1,2m, made in Germany  
1xE14/10W Ø250mm A80mm 633 535












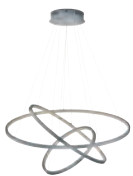
**Deckenleuchte Sunny**  
Metall, Abdeckung Polycarbonat opal matt/ multicolor  
1xE27/15W Ø350mm 666 185



**Deckenleuchte Paw Patrol**  
Metall, Abdeckung Polycarbonat opal matt/multicolor  
1xE27/15W Ø350mm 633 550

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Deckenleuchte Lustige Waldtiere</b> Metall, Abdeckung Polycarbonat opal matt/multicolor 1xE27/15W Ø360mm <b>637 985</b>		
 <b>Deckenleuchte Lustige Waldtiere</b> Holz blau/multicolor bedruckt, mit 20 LED-Lichtpunkten 0,18W und 1 Fassung E27, mit Zugschalter zum Ein- und Ausschalten der Hauptbeleuchtung, <b>made in Germany</b> 1x E27/15W Ø540mm <b>637 990</b>		
 <b>Deckenleuchte Saturn</b> MDF, Abdeckung Polycarbonat, <b>made in Germany</b> Ø530mm A100mm 1xE27/15W sonnengelb <b>642 100</b> 1xE27/15W pastellrose <b>642 105</b> 1xE27/15W salbeigrün <b>642 110</b> 1xE27/15W petrol <b>642 115</b>		
 <b>Deckenleuchte Starlight</b> MDF, Abdeckung Polycarbonat, mit 20 LED-Lichtpunkten 0,18W und Zugschalter zum Ein- und Ausschalten der Hauptbeleuchtung, <b>made in Germany</b> Ø540mm A110mm 1xE27/15W sonnengelb <b>642 130</b> 1xE27/15W pastellrose <b>642 135</b> 1xE27/15W salbeigrün <b>642 140</b> 1xE27/15W petrol <b>642 145</b>		
 <b>Deckenleuchte Wolke</b> Holz titanfarben, abnehmbare Sternapplikationen weiß mit 20 LED-Lichtpunkten 0,18W und 5 Fassungen E14/25W, mit Zugschalter zum Ein-/Ausschalten der Hauptbeleuchtung, <b>made in Germany</b> 5xE14/25W L600mm B450mm <b>666 835</b>		
 <b>Deckenleuchte Sterne</b> Holz blau, mit fluoreszierenden Sternen, 20 LED-Lichtpunkten 0,18W und 5 Fassungen E14/25W, mit Zugschalter zum Ein-/Ausschalten der Hauptbeleuchtung, <b>made in Germany</b> 5xE14/25W L730mm B540mm <b>642 290</b>		
 <b>Deckenstrahler Paw Patrol</b> Holz multicolor bedruckt, Strahler Kunststoff gelb/blau, <b>made in Germany</b> 3xGU10/35W Ø350mm <b>633 340</b>		
 <b>Deckenstrahler Lustige Waldtiere</b> Holz multicolor bedruckt, Strahler Kunststoff gelb/blau, <b>made in Germany</b> 3xGU10/35W Ø350mm <b>638 000</b>		
 <b>Deckenstrahler</b> MDF, Strahler Polycarbonat, <b>made in Germany</b> Ø350mm A150mm 3xGU10/35W sonnengelb/schwarz <b>642 080</b> 1xGU10/35W pastellrose <b>642 095</b> 1xGU10/35W salbeigrün/grau/schwarz <b>642 205</b> 1xGU10/35W petrol/grau/schwarz <b>642 210</b>		
 <b>Deckenleuchte Segelboote</b> Gehäuse Holz blau, Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Figurenanhängern aus Holz/Kunststoff bunt, <b>made in Germany</b> 1xE27/15W Ø530mm <b>658 020</b>		
 <b>Deckenleuchte Sum-Sum</b> Holz gelb, Abdeckung Kunststoff opal matt, mit Figurenanhängern aus Holz bunt, <b>made in Germany</b> 1xE27/15W Ø560mm <b>658 190</b>		
 <b>Akku-Tischleuchte Sunny IP44</b> Acryl weiß/multicolor, mit Schalter EIN/AUS und USB-Buchse zum Laden der Leuchte, inklusive USB-Ladekabel und Li-Ion-Akku 2200mAh, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 6 Stunden, LM nicht austauschbar 1,5W 90lm 3000K H205mm Ø130mm <b>641 675</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>LED-Nachtlicht Sunny</b> mit Dämmerungsautomatik und Projektion von Lichteffekten, Leuchtenkopf neigbar, Gehäuse Polycarbonat, mit LED-Leuchtmittel 1W, LM nicht austauschbar orange farbig leuchtend <b>634 375</b>		
 <b>LED-Nachtlicht Waldtiere</b> mit Dämmerungsautomatik und Projektion von Lichteffekten, Leuchtenkopf neigbar, Gehäuse Polycarbonat, mit LED-Leuchtmittel 1W farbig leuchtend orange/gelb <b>634 990</b>		
 <b>LED-Nachtlicht Paw Patrol</b> mit Dämmerungsautomatik und Projektion von Lichteffekten, Leuchtenkopf neigbar, Gehäuse Polycarbonat, mit LED-Leuchtmittel 1W farbig leuchtend rot/blau <b>658 160</b>		
 <b>LED-Nachtlicht Projektor</b> mit Dämmerungsautomatik und Projektion von Lichteffekten in den Farben rot, blau, grün, Leuchtenkopf neigbar, Gehäuse Polycarbonat, mit LED-Leuchtmittel 0,5W, LM nicht austauschbar farbig leuchtend weiß <b>634 350</b>		
 <b>LED-Nachtlicht Momo Moon</b> Polycarbonat, Soft Silikon, durch Zusammendrücken der Augen kann die Leuchte ein- und ausgeschaltet werden, mit Schalter und USB-Buchse zum Laden der Leuchte, inklusive USB-Ladekabel und Li-Ion-Akku, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 15 Stunden, LM nicht austauschbar 3W L116 B90 H120mm <b>638 030</b>		
 <b>LED-Nachtlicht Maggy Magic</b> Polycarbonat, Soft Silikon, mit Schalter EIN/AUS und USB-Buchse zum Laden der Leuchte, inklusive USB-Ladekabel und Li-Ion-Akku, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden, LM nicht austauschbar 3W L112 B83 H132mm <b>639 125</b>		
 <b>LED-Nachtlicht Diggy Dino</b> Polycarbonat, Soft Silikon, mit Schalter EIN/AUS und USB-Buchse zum Laden der Leuchte, inklusive USB-Ladekabel und Li-Ion-Akku, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden, LM nicht austauschbar 1W L100 B110 H140mm <b>641 395</b>		
 <b>LED-Nachtlicht Paddy Pandly</b> Polycarbonat, Soft Silikon, mit Schalter EIN/AUS und USB-Buchse zum Laden der Leuchte, inklusive USB-Ladekabel und Li-Ion-Akku, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 5 Stunden, LM nicht austauschbar 3W B90mm H120mm <b>638 025</b>		
<b>Wohnraum-Leuchten</b>		
<b>Wohnraum-Leuchten Smart-Connect "WiZ"</b>		
 <b>RGB+CCT-LED-Textil-Deckenleuchte "WiZ"</b> Metall nickel matt, Schirm Textil weiß, steuerbar per IR-Fernbedienung (inklusive), mit Smartphone bzw. Tablet über "WiZ-App" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich) im vorhandenen 2,4GHz W-LAN und per Sprachsteuerung (Amazon Echo oder Google Assistant wird benötigt!) zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur von 3000K-5000K, zur Auswahl verschiedener Lichtfarben, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten zur Gruppen-/Szenarienbildung und zum Einstellen eines Abwesenheits-/Urlaubsmodus, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 36W 3400lm Ø600mm A105mm <b>630 070</b>		



**RGB+CCT-LED-Pendelleuchte "WiZ"**

Metall, Glas Acryl opal matt, steuerbar per IR-Fernbedienung (inklusive), mit Smartphone bzw. Tablet über "WiZ-App" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich) im vorhandenen 2,4GHz W-LAN und per Sprachsteuerung (Amazon Echo oder Google Assistant wird benötigt!) zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur von 3000K-6000K, zur Auswahl verschiedener Lichtfarben, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten zur Gruppen-/Szenarienburgung und zum Einstellen eines Abwesenheits-/Urlaubsmodus, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre

**nickel matt**  
78W 9200lm Ø800mm L1500mm **643 100**

**anthrazit**  
78W 9200lm Ø800mm L1500mm **643 200**



**RGB+CCT-LED-Deckenleuchte "WiZ"**

Metall, Glas Acryl opal matt, steuerbar per IR-Fernbedienung (inklusive), mit Smartphone bzw. Tablet über "WiZ-App" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich) im vorhandenen 2,4GHz W-LAN und per Sprachsteuerung (Amazon Echo oder Google Assistant wird benötigt!) zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur von 3000K-6000K, zur Auswahl verschiedener Lichtfarben, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten zur Gruppen-/Szenarienburgung und zum Einstellen eines Abwesenheits-/Urlaubsmodus, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre

**nickel matt**  
36,5W 4200lm □790x640mm A105mm **643 105**

**schwarz**  
36,5W 4200lm □790x640mm A105mm **643 205**



**RGB+CCT-LED-Deckenleuchte**

Metall weiß, Abdeckung opal matt, steuerbar per IR-Fernbedienung (inklusive) oder mit Smartphone bzw. Tablet über "tuya-App" und per Sprachsteuerung (Amazon Echo oder Google Assistant wird benötigt!), Frontlicht zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur von 2700K-6500K, RGB-Hintergrundbeleuchtung zur Auswahl verschiedener Lichtfarben, getrennt schaltbar, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte und zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion, mit Memoryfunktion, LM nicht austauschbar

24W 1800lm □450mm A38mm **660 525**  
30W 3000lm □600mm A38mm **660 530**  
30W 4270lm □1000x250 A38mm **660 535**



**RGB+CCT-LED-Deckenleuchte "WiZ"**

Metall nickel matt, Abdeckung opal matt, steuerbar per IR-Fernbedienung (inklusive), mit Smartphone bzw. Tablet über "WiZ-App" (kostenlos im Apple App Store bzw. im Google Play Store erhältlich) im vorhandenen 2,4GHz W-LAN und per Sprachsteuerung (Amazon Echo oder Google Assistant wird benötigt!) zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur von 3000K-5000K, zur Auswahl verschiedener Lichtfarben, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten zur Gruppen-/Szenarienburgung und zum Einstellen eines Abwesenheits-/Urlaubsmodus, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre

20W 2000lm □400mm H50mm **630 730**  
36W 3600lm □600mm H50mm **630 735**  
36W 3600lm □1100x300 H50mm **630 710**

**Wohnraum-Serien**



**LED-Leuchten und Lampen "Sun@Home"**

für erhöhte Konzentration und Effizienz sowie verbesserte Wachsamkeit am Tag, Verbesserung von Schlafrythmus und -intensität durch **Simulation des Tageslichtverlaufes**, steuerbar per WiFi (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, **einfache Integration und einfache Bedienung** von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit-, Timerfunktion und weitere Funktionen, Tageslichtverlauf **individuell einstellbar oder mit Standortfunktion** (automatische Einstellung des Farbtemperaturverlaufes je nach Zeitpunkt des Sonnenauf- und untergangs am Standort) und **individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2200K und 5000K**, Schalten und Dimmen möglich mit der App "Smart+", mit **sehr hohem Farbwiedergabewert** (Ra>95) für hervorragende Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, 5 Jahre Garantie

**LED-Deckenleuchte Sun@Home "Orbis Plate"**  
Gehäuse Kunststoff weiß, gewölbte Abdeckung Kunststoff opal matt  
26W 2100lm CCT Ø430mm H70mm **650 600**



**LED-Deckenleuchte Sun@Home "Planon"**  
Aluminium weiß, Abdeckung opal matt  
20W 1800lm CCT □300mm H56mm **650 605**  
35W 3250lm CCT □600mm H56mm **650 610**  
35W 3250lm CCT □1200x300 H56mm **650 615**



**LED-Einbauleuchte Sun@Home "Slim"**  
Kunststoff weiß, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC  
8W 700lm CCT Ø120 T35 AØ105mm **650 620**  
22W 2000lm CCT Ø225 T35 AØ205mm **650 625**



**LED-Kugel-Tischleuchte Sun@Home "Moodlight"**  
Kunststoff opal matt, Zuleitung L1,8m mit Stecker-Netzgerät  
4W 260lm CCT Ø200mm H195mm **650 630**



**LED-Leuchte**  
Metall nickel satiniert, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer, LM nicht austauschbar  
**LED-Deckenleuchte**  
30W 1500lm 3000K Ø580mm A120mm **625 230**  
30W 1800lm 3000K □610x250 A270mm **621 575**



**LED-Pendelleuchte**  
36W 1800lm 3000K □850x290 L1500mm **625 235**



**LED-Leuchte 3-Step-Dim**  
Metall nickel antik, Pinienholz, Glas Acryl opal, mit **3-Stufen Dimmfunktion** 100%-50%-25% und Aus **durch wiederholtes Schalten**, Schutzklasse II



**LED-Deckenleuchte 3-Step-Dim**  
27W 3400lm 3000K L1000 B200 A167mm **638 305**



**LED-Pendelleuchte 3-Step-Dim**  
27W 3000lm 3000K B1000x200 L1500mm **638 310**



**LED-Wandleuchte 3-Step-Dim 2-Way**  
4,3W 430lm 3000K □110mm A110mm **638 340**  
13,5W 1500lm 3000K B370 H110 A110mm **638 345**



**LED-Pendelleuchte CCT**  
Deckenplatte MDF furniert Eiche rustikal, Lichtrahmen anthrazit, mit **direktem und indirektem Lichtaustritt**, Baldachin Metall anthrazit, mit **IR-Fernbedienung** zum Ein-/Ausschalten, zur **individuellen Auswahl der Lichtfarbe** zwischen 2700K und 5000K, zum **Dimmen** der Leuchte und zum Zuschalten einer **Nachtlichtfunktion**, mit **Memoryfunktion**, Garantie 5 Jahre  
43W 1000lm B1210x60 L1200mm **639 510**



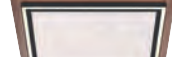
**LED-Deckenleuchte CCT**  
Deckenplatte MDF furniert Eiche rustikal, Lichtrahmen anthrazit, mit **Funk-Fernbedienung** zum Ein-/Ausschalten, zur **individuellen Auswahl der Lichtfarbe** zwischen 2700K und 5000K, zum **Dimmen** der Leuchte und zum Zuschalten einer **Nachtlichtfunktion**, mit **Memoryfunktion**, **Fläche und Rahmen zusammen oder getrennt schaltbar** 24W - 2800lm / 19W - 2350lm, Garantie 5 Jahre  
50W 2500lm □534mm A62mm **639 515**



**LED-Deckenleuchte CCT**  
Deckenplatte MDF furniert Eiche rustikal, Lichtrahmen anthrazit, mit **Funk-Fernbedienung** zum Ein-/Ausschalten, zur **individuellen Auswahl der Lichtfarbe** zwischen 2700K und 5000K, zum **Dimmen** der Leuchte und zum Zuschalten einer **Nachtlichtfunktion**, mit **Memoryfunktion**, **Fläche und Rahmen zusammen oder getrennt schaltbar** 17W - 2000lm / 13W - 1600lm, Garantie 5 Jahre  
48W 1500lm B1070x188 A60mm **639 520**



**LED-Wandleuchte**  
Holz natur, Lichtaustritt oben und unten, Abstrahlwinkel 75°, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre  
6,5W 500lm 3000K H120mm B320mm **639 525**  
8W 2x600lm 3000K H140mm B450mm **639 535**



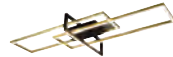
Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>LED-Leuchte</b> Metall schwarz, Kiefernholz, FSC-zertifiziert, Glas Acryl opal, Garantie 5 Jahre		
<b>LED-Deckenleuchte</b> 12W 1130lm 3000K L900 B50 A70mm		<u>660 005</u>
<b>LED-Pendelleuchte</b> 16W 1500lm 3000K B1180mm L1200mm		<u>660 000</u>
<b>LED-Wandleuchte</b> 5,5W 460lm 3000K B400 H30 A80mm		<u>660 010</u>
<b>Textil-Leuchte</b> Holz dekor, Schirm Textil weiß		
<b>Pendelleuchte</b> Schirm Ø200mm		
3xE27/40W Ø520mm L1200mm		<u>641 960</u>
3xE27/40W B1000mm L1200mm		<u>641 965</u>
<b>Tischleuchte</b> 1xE27/40W H580mm Ø250mm		<u>641 975</u>
<b>Stehleuchte</b> 1xE27/40W H1650mm Ø350mm		<u>641 985</u>
<b>LED-Leuchte</b> Metall messing matt, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Deckenleuchte</b> 30W 1500lm 3000K Ø580mm A120mm		<u>634 140</u>
30W 1800lm 3000K □610x250 A270mm		<u>621 570</u>
<b>LED-Pendelleuchte</b> 36W 1800lm 3000K □850x290 L1500mm		<u>634 135</u>
<b>LED-Leuchte</b> Metall schwarz, Strahler goldfarben verstellbar, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Deckenleuchte</b> 50W 3000lm 3000K Ø615mm A40mm		<u>650 790</u>
<b>LED-Pendelleuchte</b> 50W 3000lm 3000K Ø615mm L1500mm		<u>650 795</u>
<b>LED-Leuchte</b> Aluminium nickel matt, Glas opal matt, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Zug-Pendelleuchte 1-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, höhenverstellbar von 950-1500mm	8W 900lm 3000K Ø180mm	<u>660 540</u>
<b>LED-Zug-Pendelleuchte 2-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, höhenverstellbar von 950-1500mm	16W 2x900lm 3000K B520mm	<u>660 545</u>
<b>LED-Zug-Pendelleuchte 3-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, höhenverstellbar von 950-1500mm	24W 3x900lm 3000K B820mm	<u>660 550</u>
<b>LED-Tischleuchte</b> mit Touchdimmer	8W 800lm 3000K H330mm Ø180mm	<u>660 555</u>
<b>LED-Leuchte</b> Aluminium messing, Glas opal matt, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Zug-Pendelleuchte 1-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, höhenverstellbar von 950-1500mm	8W 900lm 3000K Ø180mm	<u>660 575</u>
<b>LED-Zug-Pendelleuchte 2-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, höhenverstellbar von 950-1500mm	16W 2x900lm 3000K B520mm	<u>660 580</u>
<b>LED-Zug-Pendelleuchte 3-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, höhenverstellbar von 950-1500mm	24W 3x900lm 3000K B820mm	<u>660 585</u>
<b>LED-Tischleuchte</b> mit Touchdimmer	8W 800lm 3000K H330mm Ø180mm	<u>660 590</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz/holzoptik, Glas rauchfarben		
<b>Deckenleuchte 5-flammig</b> Glas Ø100mm 5xE14/40W L655mm B255mm		<u>643 535</u>
<b>Pendelleuchte 1-flammig</b> Glas Ø130mm 1xE14/40W Ø130mm L1200mm		<u>643 540</u>
<b>Pendelleuchte 3-flammig</b> Glas Ø120mm 3xE14/40W Ø200mm L1200mm		<u>631 940</u>
<b>Zug-Pendelleuchte 4-flammig</b> Glas Ø100mm, höhenverstellbar von 1000-1600mm 4xE14/40W B780mm		<u>631 945</u>
<b>Tischleuchte</b> Glas Ø100mm, mit Flexarm und Schalter 1xE14/40W H390mm		<u>631 950</u>
<b>Metall-Leuchte</b> Metall weiß, Holz		
<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/28W Ø150mm L1500mm		<u>660 760</u>
3xE27/28W B650mm L1500mm		<u>660 765</u>
<b>Tischleuchte</b> 1xE27/28W H215mm Ø150mm		<u>660 770</u>
<b>Metall-Leuchte</b> Metall nickel antik/Holz, Schirm nickel antik/gold Ø105mm		
<b>Deckenleuchte</b> 4xE14/25W □390mm A180mm		<u>638 670</u>
<b>Pendelleuchte</b> 4xE14/25W B1000x210 L1500mm		<u>638 645</u>
<b>Stehleuchte</b> 3xE14/25W H1500mm B250mm		<u>638 695</u>
<b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz, Schirm Metall Coffee multicolor, Pendel in der Länge anpassbar		
<b>Deckenleuchte</b> 3xE27/40W Ø300mm A245mm		<u>660 705</u>
<b>Pendelleuchte</b> 4xE27/40W B800mm L1500mm		<u>660 710</u>
6xE27/40W B850x270mm L1500mm		<u>660 715</u>
3xE27/40W Ø300mm L1500mm		<u>660 720</u>
<b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz, Glas chrom bedampft		
<b>Pendelleuchte</b> 3xE14/40W B688mm L1500mm		<u>660 725</u>
6xE14/40W B938x345mm L1500mm		<u>660 730</u>
8xE14/40W B1210x345mm L1500mm		<u>660 735</u>
<b>Stehleuchte</b> 3xE14/40W H2000mm Ø300mm		<u>660 740</u>
<b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz, Glas multicolor Ø130mm		
<b>Deckenleuchte</b> 3xE14/28W Ø400mm A200mm		<u>660 775</u>
<b>Pendelleuchte</b> 5xE14/28W B830mm L1500mm		<u>660 780</u>
<b>Stehleuchte</b> 3xE14/30W H1530mm Ø420mm		<u>660 785</u>





Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz matt, Glas rauchgrau 86x140mm, kupferfarben 116x140mm, grün 145x125mm, amberfarben 160x120mm		
<b>Deckenleuchte</b> 4xE14/40W L700mm A295mm		<b>639 290</b>
<b>Pendelleuchte</b> 4xE14/40W B800mm L1500mm		<b>639 295</b>
<b>Textil-Leuchte</b> Metall schwarz, Holz MDF/Eichenfurnier, Schirm beige, mit integriertem LED-Streifen, dimmbar über Touchdimmer, getrennt schaltbar		
<b>Tischleuchte</b> 1xE27/40W 4,6W 245lm 3000K H565mm 300x200mm		<b>642 745</b>
<b>Stehleuchte</b> 1xE27/60W 16W 1350lm 3000K H1550mm 450x250mm		<b>642 750</b>
<b>Metall-Leuchte</b> Metall weiß, Leuchtenkopf Ø60mm		
<b>Deckenleuchte</b> Leuchttarm 3-flammig verstellbar 5xGU10/35W L775 B575 A225mm		<b>631 400</b>
<b>LED-Leuchte</b> Metall weiß, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
<b>LED-Deckenleuchte 4-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten		<b>631 080</b>
<b>LED-Deckenleuchte 5-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten		<b>638 125</b>
<b>LED-Pendelleuchte 4-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten		<b>631 085</b>
<b>LED-Tischleuchte 3-flammig</b> mit Schnurzwischendimmer 17W 1900lm 3000K H450 B207x150mm		<b>631 090</b>
<b>LED-Stehleuchte 5-flammig</b> mit Schnurzwischendimmer 36W 4700lm 3000K H1150 B470x200mm		<b>631 095</b>
<b>LED-Leuchte</b> Metall schwarz, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
<b>LED-Deckenleuchte 4-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten		<b>638 910</b>
<b>LED-Deckenleuchte 5-flammig 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten		<b>638 130</b>
<b>LED-Tischleuchte 3-flammig</b> mit Schnurzwischendimmer 17W 1900lm 3000K H450 B207x150mm		<b>638 915</b>
<b>Stehleuchte 5-flammig</b> mit Schnurzwischendimmer 36W 4700lm 3000K H1150 B470x200mm		<b>638 920</b>
<b>LED-Leuchte CCT</b> Metall nickel, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Deckenleuchte CCT 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K über DIP-Schalter <b>einstellbar</b>		<b>643 010</b>
<b>LED-Pendelleuchte CCT 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K über DIP-Schalter <b>einstellbar</b>		<b>643 015</b>
<b>LED-Stehleuchte CCT</b> stufenlos dimmbar, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K oder 4000K <b>einstellbar</b>		<b>643 020</b>










Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>LED-Leuchte</b> Stahl, Holz Fichte geflammt, FSC-zertifiziert, Glas Acryl opal matt, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
<b>LED-Deckenleuchte 3-flammig</b> 41W 5100lm 3000K L1010 B400 A95mm		<b>645 165</b>
<b>LED-Pendelleuchte 3-flammig</b> 45W 5850lm 3000K B1010x400 L1100mm		<b>645 170</b>
<b>LED-Wandleuchte</b> 12W 1700lm 3000K H560 B300 A75mm		<b>645 175</b>
<b>Tischleuchte</b> 15W 1700lm 3000K H425mm B300mm		<b>645 180</b>
<b>LED-Leuchte</b> Metall messing/schwarz, Glas Acryl opal matt, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Deckenleuchte 3-Step-DIM</b> 34W 3900lm 3000K L1000 B400 A115mm		<b>639 150</b>
<b>LED-Pendelleuchte 3-Step-DIM</b> 34W 4200lm 3000K □1100x400 L1500mm		<b>639 155</b>
<b>LED-Leuchte</b> Metall schwarz, mit 3-Stufen Touchdimmer mit Memoryfunktion, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
<b>LED-Pendelleuchte</b> Traglast max. 5kg 42W 850lm 3000K □1050x200 L1200mm		<b>641 565</b>
<b>LED-Wandleuchte</b> Traglast max. 1kg 6,5W 140lm 3000K H260 B150 A150mm		<b>641 570</b>
<b>LED-Tischleuchte</b> Traglast max. 10kg 6,5W 140lm 3000K H266mm □150mm		<b>641 575</b>
<b>LED-Stehleuchte</b> Traglast max. 2x5kg 19W 245lm 3000K H1400mm □200mm		<b>641 580</b>
<b>LED-Leuchte</b> Metall schwarz, Glas Acryl Kristalloptik, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
<b>LED-Deckenleuchte Step-DIM</b> stufenlos dimmbar über Wandschalter 33W 1850lm 3000K □640x250 A250mm		<b>641 650</b>
<b>LED-Pendelleuchte Step-DIM</b> stufenlos dimmbar über Wandschalter 30,5W 1900lm 3000K Ø570mm L1200mm		<b>641 655</b>
<b>LED-Tischleuchte</b> mit Schnurdimmer 13,5W 600lm 3000K H385mm		<b>641 660</b>
<b>LED-Leuchte</b> Metall, Glas Kristall, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer		
<b>LED-Deckenleuchte</b> <b>Ø100mm A200mm</b> 9W 600lm 3000K chrom <b>629 575</b> 9W 600lm 3000K gold <b>629 570</b>		
<b>LED-Pendelleuchte</b> <b>Ø100mm L1350mm</b> 9W 600lm 3000K chrom <b>621 515</b> 9W 600lm 3000K gold <b>621 505</b>		
<b>LED-Leuchte</b> Metall titanfarben, Glas Acryl opal satiniert, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Deckenleuchte</b> 32W 1950lm 3000K Ø400mm A120mm <b>632 000</b> 42W 2730lm 3000K Ø600mm A155mm <b>633 045</b>		
<b>LED-Pendelleuchte</b> 70W 3850lm 3000K Ø600/400 L1200mm <b>632 400</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>LED-Leuchte</b> Metall chrom, Glas rauchfarben, Befestigung der Glaskugeln mittels Gewindeschrauben, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Pendelleuchte</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion durch wiederholtes Schalten		
32W 4000lm 3000K B1000mm L1500mm	<b>643 615</b>	
<b>LED-Wandleuchte</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion durch wiederholtes Schalten		
11W 880lm 3000K H295mm A230mm	<b>643 620</b>	
<b>LED-Tischleuchte mit Schnurdimmer</b>		
16W 1900lm 3000K H450mm Ø180mm	<b>643 630</b>	
<b>LED-Stehleuchte mit Schnurdimmer</b>		
20W 2400lm 3000K H1500mm Ø250mm	<b>643 635</b>	
<b>LED-Leuchte CCT</b> Metall schwarz, Aluminium messing, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Deckenleuchte CCT 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K über DIP-Schalter <b>einstellbar</b>		
41W 5000lm L900mm A205mm	<b>643 045</b>	
<b>LED-Pendelleuchte CCT 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K über DIP-Schalter <b>einstellbar</b>		
45W 5600lm B1045mm L1500mm	<b>643 050</b>	
<b>LED-Wandleuchte CCT 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K über DIP-Schalter <b>einstellbar</b>		
22W 2800lm H470 B135 A205mm	<b>643 055</b>	
<b>LED-Tischleuchte CCT</b> mit Touchdimmer stufenlos dimmbar, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K <b>einstellbar</b>		
20,5W 2600lm H485mm Ø160mm	<b>643 060</b>	
<b>LED-Stehleuchte CCT</b> mit Touchdimmer stufenlos dimmbar, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K <b>einstellbar</b>		
32W 3500lm H1500mm	<b>643 065</b>	
<b>LED-Leuchte CCT</b> Metall schwarz, Aluminium, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Deckenleuchte CCT 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K über DIP-Schalter <b>einstellbar</b>		
41W 5000lm L900mm A205mm	<b>643 025</b>	
<b>LED-Pendelleuchte CCT 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K über DIP-Schalter <b>einstellbar</b>		
45W 5600lm B1045mm L1500mm	<b>643 030</b>	
<b>LED-Wandleuchte CCT 3-Step-DIM</b> mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K über DIP-Schalter <b>einstellbar</b>		
22W 2800lm H470 B135 A205mm	<b>643 070</b>	
<b>LED-Tischleuchte CCT</b> mit Touchdimmer stufenlos dimmbar, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K <b>einstellbar</b>		
20,5W 2600lm H485mm Ø160mm	<b>643 035</b>	
<b>LED-Stehleuchte CCT</b> mit Touchdimmer stufenlos dimmbar, <b>Farbtemperatur</b> 2300K, 3000K, 4000K <b>einstellbar</b>		
32W 3500lm H1500mm	<b>643 040</b>	
<b>Metall-Leuchte</b> Metall chrom, Glas chrom Ø110mm, Glas klar Ø50mm, Schutzklasse II		
<b>Deckenleuchte</b>		
6xG9/20W Ø570mm A380mm	<b>641 220</b>	
<b>Pendelleuchte</b>		
10xG9/20W Ø650mm L1500mm	<b>641 225</b>	
<b>Metall-Leuchte</b> Metall chrom, Glastrauben amber		
<b>Deckenleuchte</b>		
6xG9/40W Ø500mm A270mm	<b>643 545</b>	
<b>Pendelleuchte</b>		
8xG9/40W L800mm L1300mm	<b>643 525</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Metall-Leuchte</b> Metall goldfarben, Glas gold Ø110mm, Glas schwarz Ø50mm, Schutzklasse II		
<b>Deckenleuchte</b>		
6xG9/20W Ø570mm A380mm	<b>641 135</b>	
<b>Pendelleuchte</b>		
10xG9/20W Ø650mm L1500mm	<b>641 140</b>	
<b>LED-Leuchte RGB+CCT</b> Metall, Glas Acryl opal matt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 5000K, Anwählen von verschiedenen Farben der Rahmenbeleuchtung, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte, getrennt schaltbar, mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Deckenleuchte RGB+CCT</b> unteres Panel schwenkbar		
45W 3200lm □1210x210 A64mm	<b>642 790</b>	
<b>LED-Deckenleuchte RGB+CCT</b>		
50W 3000lm □1015x710 A60mm	<b>642 795</b>	
<b>LED-Pendelleuchte RGB+CCT</b>		
35W 1650lm B1000mm L1200mm	<b>642 800</b>	
<b>LED-Tischleuchte RGB+CCT</b> mit Schnurschalter		
12W 470lm H350mm B200mm	<b>642 805</b>	
<b>LED-Stehleuchte RGB+CCT</b> mit Fußschalter		
36W 1500lm H1200mm B260mm	<b>642 810</b>	
<b>LED-Leuchte</b> Aluminium nickel matt, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Tischleuchte</b> mit Schnurwischenschalter		
6W 700lm 3000K H250mm Ø140mm	<b>643 095</b>	
<b>LED-Stehleuchte 1-flammig CCT</b> mit Touchdimmer stufenlos dimmbar, <b>Farbtemperatur</b> 2700K, 3200K, 4000K <b>einstellbar</b>		
6,5W 650lm CCT H1330mm	<b>643 110</b>	
<b>LED-Stehleuchte 2-flammig CCT</b> mit Touchdimmer stufenlos dimmbar, <b>Farbtemperatur</b> 2700K, 3200K, 4000K <b>einstellbar</b>		
35W 4100lm CCT H1810mm	<b>643 115</b>	
6,5W 650lm		
<b>LED-Leuchte</b> Aluminium messing, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar		
<b>LED-Tischleuchte</b> mit Schnurwischenschalter		
6W 700lm 3000K H250mm Ø140mm	<b>643 140</b>	
<b>LED-Stehleuchte 1-flammig CCT</b> mit Touchdimmer stufenlos dimmbar, <b>Farbtemperatur</b> 2700K, 3200K, 4000K <b>einstellbar</b>		
6,5W 650lm CCT H1330mm	<b>643 145</b>	
<b>LED-Stehleuchte 2-flammig CCT</b> mit Touchdimmer stufenlos dimmbar, <b>Farbtemperatur</b> 2700K, 3200K, 4000K <b>einstellbar</b>		
35W 4100lm CCT H1810mm	<b>643 150</b>	
6,5W 650lm		
<b>Metall-Leuchte</b> Metall rostfarben, Glas alabaster Ø80mm		
<b>Deckenleuchte</b>		
3xE14/40W Ø470mm A120mm	<b>632 040</b>	
6xE14/40W □1060x550 A120mm	<b>632 045</b>	
<b>Kettenpendel</b>		
5xE14/40W Ø500mm L1500mm	<b>632 050</b>	
<b>Wandleuchte</b>		
1xE14/40W A120mm	<b>632 055</b>	
<b>Metall-Leuchte</b> Metall antik, Glas opal matt Ø130mm		
<b>Deckenleuchte</b>		
3xE14/40W Ø600mm A180mm	<b>621 760</b>	
5xE14/40W □920x410 A190mm	<b>621 765</b>	
<b>Wandleuchte</b>		
1xE14/40W A250mm	<b>621 770</b>	
<b>Tischleuchte</b>		
1xE14/40W H330mm A250mm	<b>621 775</b>	
<b>LED-Deckenleuchte 3-Step-Dim</b> Monterey-Kiefer, FSC-zertifiziert, Metall schwarz, Dekor Holz naturbelassen, Glas Acryl opal matt, <b>mit 3-Stufen Dimmfunktion</b> 100%- 50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten		
37W 4400lm 3000K Ø500mm A70mm	<b>638 260</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way CCT</b> Monterey-Kiefer, FSC-zertifiziert, Metall schwarz, Dekor Holz naturbelassen, Glas Acryl opal matt, mit direktem und indirektem Lichtaustritt, Touchdimmer zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen warmweiß 2700K und hellweiß 6000K und zum stufenlosen Dimmen, mit Memoryfunktion 42W 5000lm B1100mm L1500mm	<b>638 375</b>
	<b>LED-Leuchte</b> Stahl schwarz, Holz braun FSC-zertifiziert, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar	
	<b>LED-Deckenleuchte 2-flammig</b> 26W 3120lm 3000K L935mm A110mm	<b>661 070</b>
	<b>LED-Pendelleuchte 2-flammig</b> 26W 3120lm 3000K B935mm L1100mm	<b>661 090</b>
	<b>LED-Wandleuchte 2-flammig</b> 12,6W 1510lm 3000K H540mm A85mm	<b>661 095</b>
	<b>LED-Tischleuchte 2-flammig</b> 12W 1440lm 3000K H455mm	<b>661 100</b>
	<b>LED-Stehleuchte 2-flammig</b> 24W 2880lm 3000K H1460mm	<b>661 105</b>
	<b>LED-Leuchte</b> Metall schwarz, Holz Monterey-Kiefer, LM nicht austauschbar	
	<b>LED-Pendelleuchte</b> mit Touchdimmer 25W 3000lm 3000K B900mm L1500mm	<b>660 475</b>
	<b>LED-Wandleuchte mit Schalter</b> schwenkbar und über Schalter dimmbar 9W 1100lm 3000K B300mm A130mm	<b>660 480</b>
	<b>LED-Tischleuchte mit Touchdimmer</b> mit Touchdimmer 8W 950lm 3000K H500mm	<b>660 370</b>
	<b>LED-Stehleuchte mit Touchdimmer</b> mit Touchdimmer 16W 1950lm 3000K H1200mm	<b>660 375</b>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz, Holz Walnuss, Schirm Innenseite weiß, Schutzklasse II	
	<b>Tischleuchte</b> Reflektor Ø150mm 1xE27/40W H730mm A410mm	<b>631 990</b>
	<b>Stehleuchte</b> Reflektor Ø200mm 1xE27/60W H1800mm	<b>631 995</b>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall weiß, Holz Esche, Schutzklasse II	
	<b>Tischleuchte</b> Reflektor Ø150mm 1xE27/40W H730mm A410mm	<b>640 365</b>
	<b>Stehleuchte</b> Reflektor Ø200mm 1xE27/60W H1800mm	<b>640 395</b>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall satin, Glas opal matt Ø135mm	
	<b>Deckenleuchte</b> 5xE14/40W Ø500mm L280mm	<b>637 945</b>
	<b>Kettenpendel</b> 6xE14/40W Ø600mm L1100mm	<b>637 955</b>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall altmessing, Glas opal matt Ø135mm	
	<b>Deckenleuchte</b> 5xE14/40W Ø500mm L280mm	<b>634 655</b>
	<b>Kettenpendel</b> 6xE14/40W Ø600mm L1100mm	<b>634 660</b>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall weiß/chrom, Glas opal matt Ø60mm	
	<b>Pendelleuchte</b> 20xG9/6W B1240mm L1450mm	<b>642 445</b>
	<b>Stehleuchte</b> 9xG9/6W H1610mm Ø600mm	<b>642 380</b>


Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Halopin-Leuchte</b> Metall chrom, Glas satin/klar Ø60mm	
	<b>Deckenleuchte</b> 5xG9/28W Ø540mm A260mm	<b>657 360</b>
	<b>Pendelleuchte mit Teleskoparm</b> ausziehbar von 380 - 870mm 8xG9/28W Ø840mm	<b>657 365</b>
	<b>Wandleuchte</b> 2xG9/28W H380 B200 A110mm	<b>657 370</b>
	<b>Halopin-Leuchte</b> Metall messingfarben, Glas satin/klar Ø60mm	
	<b>Deckenleuchte</b> 5xG9/28W Ø600mm A260mm	<b>663 635</b>
	<b>Pendelleuchte mit Teleskoparm</b> ausziehbar von 380-650mm 8xG9/28W Ø840mm	<b>663 640</b>
	<b>Wandleuchte</b> 2xG9/28W H380 B200 A110mm	<b>663 645</b>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall nickel gebürstet, Glas opal matt	
	<b>Kettenpendel</b> 1xE27/42W Ø400mm L1090mm	<b>640 605</b>
	<b>Pendelleuchte mit Teleskoparm</b> Glas Ø300mm, höhenverstellbar von 800-1260mm 2xE27/42W B800mm	<b>640 610</b>
	<b>Pendelleuchte mit Teleskoparm</b> Glas Ø300mm, höhenverstellbar von 780-1250mm 3xE27/42W B1150mm	<b>640 615</b>
	<b>Wandleuchte</b> 1xE27/42W H310 Ø170 A280mm	<b>640 620</b>
	<b>Tischleuchte</b> 1xE27/42W H470mm Ø300mm	<b>640 625</b>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall altmessing gebürstet, Glas champagnerfarben	
	<b>Kettenpendel</b> 1xE27/42W Ø400mm L1090mm	<b>640 635</b>
	<b>Zug-Pendelleuchte</b> Glas Ø300mm, höhenverstellbar von 800-1260mm 2xE27/42W B800mm	<b>640 640</b>
	<b>Zug-Pendelleuchte</b> Glas Ø300mm, höhenverstellbar von 780-1250mm 3xE27/42W B1150mm	<b>640 645</b>
	<b>Wandleuchte</b> 1xE27/42W H310 Ø170 A280mm	<b>640 650</b>
	<b>Tischleuchte</b> 1xE27/42W H470mm Ø300mm	<b>640 655</b>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall messing matt, Glas opal matt mit Messingrand	
	<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/40W Ø220mm L1400mm	<b>629 795</b>
	<b>Kettenpendel</b> 1xE27/40W Ø300mm L1400mm	<b>629 800</b>
	2xE27/40W B850mm L1200mm	<b>629 805</b>
	3xE27/40W Ø650mm L1400mm	<b>629 810</b>
	5xE27/40W Ø750mm L1400mm	<b>629 815</b>
	<b>Wandleuchte mit Zugschalter</b> 1xE27/40W H160mm A320mm	<b>629 820</b>
	<b>Tischleuchte</b> Schirm höhenverstellbar 1xE27/40W H650mm A320mm	<b>629 825</b>
	<b>Stehleuchte</b> Schirm höhenverstellbar 1xE27/40W H1700mm A480mm	<b>629 830</b>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall altmessing, Glas opal satin/gold, handbemalen, Ø120mm	
	<b>Deckenleuchte</b> 3xE14/40W Ø550mm A350mm	<b>636 290</b>
	<b>Kettenpendel</b> 5xE14/40W Ø550mm L720mm	<b>636 285</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall altmessing, Glas opal matt mit Messingrand Ø110mm	
	<b>Kettenpendel</b> 5xE14/40W Ø560mm L1470mm	<u>663 935</u>
	<b>Wandleuchte mit Schalter</b> Leuchtenkopf kippbar 1xE14/40W A200mm	<u>663 940</u>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz, Glas champagnerfarben Ø65mm	
	<b>Kettenpendel</b> 6xE14/40W Ø650mm L1780mm	<u>632 710</u>
	<b>Wandleuchte</b> 1xE14/40W H370mm A130mm	<u>632 715</u>
	<b>Holz-Leuchte</b> Kunststoff, Schirm Holz/Metall, FSC-zertifiziert	
	<b>Tischleuchte</b> H400mm Ø260mm 1xE27/40W schwarz	<u>660 505</u>
	<b>Holz-Leuchte</b> Holzgeflecht braun	
	<b>Deckenleuchte</b> Metall schwarz 1xE27/40W Ø450mm A285mm	<u>661 060</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Baldachin braun 1xE27/60W Ø380mm L1100mm	<u>661 065</u>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz, mit integriertem Doppelkorb, (für Leuchtmittel Ø max. 90mm)	
	<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/40W Ø250mm L2000mm 1xE27/40W Ø400mm L2000mm	<u>640 055</u> <u>642 395</u>
	<b>Tischleuchte</b> 1xE27/40W H240mm Ø200mm 1xE27/40W H310mm Ø250mm	<u>641 165</u> <u>640 080</u>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz, geometrisch kunstvoll	
	<b>Deckenleuchte</b> 1xE27/40W Ø600mm A350mm	<u>642 240</u>
	<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/40W Ø600mm L2000mm	<u>641 230</u>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall gold edelmatt, mit integriertem Doppelkorb, (für Leuchtmittel Ø max. 90mm)	
	<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/40W Ø250mm L2000mm	<u>641 150</u>
	<b>Tischleuchte</b> 1xE27/40W H240mm Ø200mm 1xE27/40W H310mm Ø250mm	<u>641 160</u> <u>641 155</u>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall rostfarben, (für Leuchtmittel max. Ø140mm)	
	<b>Deckenleuchte</b> 1xE27/40W Ø400mm A230mm	<u>639 220</u>
	<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/40W Ø400mm L1500mm	<u>639 225</u>
	<b>Metall-Leuchte</b> Stahl sandfarben, (für Leuchtmittel Ø max. 100mm)	
	<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/40W Ø325mm L1100mm	<u>660 890</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Schirm Ø200mm 3xE27/40W B900mm L1100mm 3xE27/40W Ø460mm L1100mm	<u>660 895</u> <u>660 900</u>
	<b>Tischleuchte</b> 1xE27/40W H435mm Ø200mm	<u>660 905</u>
	<b>Stehleuchte</b> 1xE27/40W H1405mm Ø325mm	<u>660 910</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Metall-Leuchte</b> Eisen schwarz, Schirm schwarz/ Innenbeschichtung goldfarben Ø120mm, Gelenk chrom	
	<b>Wand- und Deckenleuchte</b> 1xE27/40W Ø120mm A140mm 2xE27/40W B360mm A150mm 3xE27/40W Ø480mm A150mm	<u>638 200</u> <u>638 205</u> <u>638 210</u>
	<b>Pendelleuchte</b> 3xE27/40W Ø250mm L1200mm	<u>638 215</u>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz/messing	
	<b>Deckenleuchte</b> 1xE27/40W Ø450mm A270mm	<u>661 030</u>
	<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/40W Ø450mm L1100mm 3xE27/40W B880mm L1100mm	<u>661 035</u> <u>661 040</u>
	<b>LED-Leuchte</b> Metall schwarz, Glas Acryl opal matt, mit 3-Stufen Dimmfunktion durch wiederholtes Schalten, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	
	<b>LED-Deckenleuchte 4-flammig 3-Step-DIM</b> 16W 4x350lm 2700K L1150mm A100mm	<u>641 470</u>
	<b>LED-Pendelleuchte 3-Step-DIM</b> 4W 350lm 2700K Ø85mm L2000mm	<u>641 475</u>
	<b>LED-Pendelleuchte 4-flammig 3-Step-DIM</b> 16W 4x350lm 2700K Ø896mm L2000mm 16W 4x350lm 2700K B1150mm L2000mm	<u>641 485</u> <u>641 480</u>
	<b>LED-Wandleuchte</b> mit Schalter und Zuleitung 1,5m mit Euro-Stecker, Leuchtenkopf 360° drehbar 4W 350lm 2700K Ø100mm A136mm	<u>641 490</u>
	<b>LED-Tischleuchte</b> 4W 350lm 2700K H407mm A255mm	<u>641 495</u>
	<b>LED-Stehleuchte 2-flammig</b> 8W 2x350lm 2700K H1380mm	<u>641 500</u>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall schwarz, mit Textilkabel, Schutzklasse II	
	<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/40W Ø300mm L2000mm 1xE27/40W Ø400mm L2000mm	<u>639 640</u> <u>639 645</u>
	<b>Wandleuchte</b> mit Textilkabel L1,5m 1xE14/40W H430mm A260mm	<u>642 880</u>
	<b>Stehleuchte</b> 1xE27/40W H1400mm Ø400mm	<u>639 655</u>
	<b>Metall-Leuchte</b> Metall nickel antik/Holz Pinie	
	<b>Kettenpendel</b> 1xE27/60W Ø450mm L1500mm	<u>632 190</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Schirm Ø255mm 3xE27/42W B1075mm L2150mm	<u>632 195</u>
	<b>Wandleuchte</b> 1xE14/40W Ø110mm A189mm	<u>632 200</u>
	<b>Stehleuchte</b> Schirm Ø410mm 1xE27/60W H1575mm	<u>660 205</u>
	<b>Holz-Leuchte</b> Schmiedeeisen, Holz Eiche dunkel, Leuchtenpendel altmessing, Textilkabel geflochten dunkelbraun	
	<b>Deckenleuchte</b> 3 Leuchtenpendel Länge je 1,0m, individuell in der Länge verstellbar durch umwickeln des Balkens 3xE27/60W B550mm A350mm	<u>635 210</u>
	<b>Pendelleuchte</b> mit Hanfaufhängung, 6 Leuchtenpendel Länge je 1,0m, individuell in der Länge verstellbar durch umwickeln des Balkens 6xE27/60W B900mm L950mm	<u>632 720</u>
	<b>Wandleuchte</b> 1xE27/60W H200 B100 A200mm	<u>632 725</u>






Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Metall-Leuchte</b> braun/gold, mit Kristallbehäng aus Glas klar		
<b>Deckenleuchte</b> 3xE14/40W	Ø400mm A250mm	<u>665 630</u>
 <b>Textil-Leuchte</b> Stahl schwarz, Schirm weiß mit Bambusblättern grün		
<b>Deckenleuchte</b> 1xE27/25W	Ø420mm A195mm	<u>660 950</u>
<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/25W	Ø420mm L1100mm	<u>660 955</u>
3xE27/25W	B920mm L1100mm	<u>660 960</u>
<b>Tischleuchte</b> 1xE27/25W	H415mm Ø220mm	<u>660 965</u>
<b>Stehleuchte</b> 1xE27/25W	H1465mm Ø420mm	<u>660 970</u>
 <b>Textil-Leuchte</b> Stahl schwarz, Schirm Filz grau		
<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/40W	Ø410mm L1100mm	<u>660 980</u>
3xE27/40W	B910mm L1100mm	<u>660 985</u>
<b>Tischleuchte</b> 1xE27/40W	H395mm Ø200mm	<u>660 990</u>
<b>Stehleuchte</b> 1xE27/40W	H1700mm	<u>660 995</u>
 <b>Textil-Leuchte</b> Stahl nickel matt, Schirm Textil taupe/Innenbeschichtung goldfarben		
<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/60W	Ø380mm L1100mm	<u>645 000</u>
3xE27/60W	Ø530mm L1100mm	<u>645 005</u>
2xE27/60W	oval 1000x250mm L1100mm	<u>645 010</u>
<b>Wandleuchte mit Schwenkarm</b> 1xE27/60W	Ø230 H260 A595mm	<u>645 015</u>
 <b>Tischleuchte</b> 1xE27/60W	H420mm Ø230mm	<u>645 020</u>
<b>Stehleuchte</b> 1xE27/60W	H1510mm Ø380mm	<u>645 025</u>
 <b>LED-Textil-Deckenleuchte</b> Stahl, Schirm Textil taupe/Innenbeschichtung goldfarben, Abdeckung opal matt, LM nicht austauschbar		
20W 2400lm 3000K Ø380mm A90mm		<u>645 030</u>
 <b>Metall-Leuchte</b> Stahl schwarz/Innenbeschichtung goldfarben		
<b>Pendelleuchte</b> 1xGU10/35W	Ø60mm L2930mm	<u>645 200</u>
<b>Wandleuchte</b> 1xGU10/35W	H390mm A90mm	<u>645 205</u>
2xGU10/35W	H880mm A90mm	<u>645 210</u>
<b>Tischleuchte</b> 1xGU10/35W	H395mm Ø60mm	<u>645 215</u>
<b>Stehleuchte</b> 1xGU10/35W	H1370mm Ø60mm	<u>645 220</u>
 <b>Textil-Leuchte</b> Metall nickel matt, Schirm Textil weiß		
<b>Deckenleuchte</b> Schirm Ø95mm, Leuchtenarm 3-flammig verstellbar		
5xE14/25W	L820mm A220mm	<u>679 835</u>
<b>Zug-Pendelleuchte</b> Schirm Ø135mm, höhenverstellbar von 950-1500mm		
4xE14/28W	B770mm	<u>674 530</u>













Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Textil-Leuchte</b> Stahl nickel satiniert, Schirm Textil braun/Innenbeschichtung goldfarben		
<b>Deckenleuchte</b> 2xE14/40W	B460mm A207mm	<u>641 910</u>
3xE14/40W	Ø520mm A210mm	<u>641 915</u>
 <b>Pendelleuchte</b> 4xE14/40W	B724mm L1400mm	<u>641 920</u>
 <b>Stehleuchte</b> 3xE14/40W	H1528mm	<u>641 925</u>
 <b>Textil-Leuchte</b> Metall, Schirm Organza gold		
<b>Deckenleuchte</b> 4xE27/25W	Ø480mm A130mm	<u>642 580</u>
4xE27/25W	Ø580mm A130mm	<u>642 585</u>
<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/60W	Ø400mm L1280mm	<u>642 700</u>
2xE27/40W	800x300 1280mm	<u>642 705</u>
<b>Stehleuchte</b> 1xE27/40W	H1550mm Ø500mm	<u>642 715</u>
 <b>Textil-Leuchte</b> Holz Eiche geölt, Schirm braun-gold-schwarz		
<b>Deckenleuchte</b> 3xE27/25W	Ø480mm A160mm	<u>642 500</u>
4xE27/25W	Ø580mm A160mm	<u>642 510</u>
<b>Pendelleuchte</b> 1xE27/60W	Ø500mm L1200mm	<u>642 560</u>
3xE27/25W	B1000mm L1200mm	<u>642 565</u>
<b>Tischleuchte</b> 1xE27/25W	H300mm Ø130mm	<u>642 495</u>
1xE27/40W	H610mm Ø300mm	<u>642 570</u>
<b>Stehleuchte</b> 1xE27/60W	H1600mm Ø500mm	<u>642 575</u>
 <b>Textil-Leuchte</b> Holz Eiche geölt, Metall nickel matt, Schirm oval creme-silber, Abhängung transparent		
<b>Pendelleuchte</b> 2xE27/40W	800x300mm L1200mm	<u>642 675</u>
3xE27/40W	B810mm L1200mm	<u>642 670</u>
<b>Wandleuchte</b> 1xE27/40W	H300 B220mm A170mm	<u>642 680</u>
<b>Tischleuchte</b> 1xE27/40W	B360mm H610mm	<u>642 685</u>
<b>Stehleuchte</b> 1xE27/60W	B520mm H1600mm	<u>642 690</u>
 <b>Textil-Leuchte</b> Metall chrom, Schirm Textil hellgrau		
<b>Deckenleuchte</b> 3xE27/40W	Ø400mm A240mm	<u>671 835</u>
<b>Tischleuchte</b> 1xE27/40W	H385mm Ø185mm	<u>676 710</u>
<b>Stehleuchte</b> 1xE27/40W	H1540mm Ø345mm	<u>677 000</u>
 <b>Textil-Leuchte</b> Metall nickel matt, Schirm Textil grau		
<b>Deckenleuchte</b> Schirm Ø95mm, Leuchtenarm 3-flammig verstellbar		
5xE14/25W	L820mm A220mm	<u>674 165</u>
<b>Zug-Pendelleuchte</b> Schirm Ø135mm, höhenverstellbar von 950-1500mm		
4xE14/28W	B770mm	<u>674 160</u>










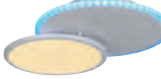
Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Textil-Leuchte</b> Metall nickel matt, Schirm Textil weiß <b>Wandleuchte</b> mit Flexarm LED 3,1W warmweiß - 3000K - 310lm, getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar	H220 Ø200 A280mm	<u>667 360</u>
	<b>Tischleuchte</b> Schirm-Ø200mm	H320mm Ø120mm	<u>663 505</u>
	<b>Stehleuchte</b> 1xE27/60W	H1600mm Ø350mm	<u>673 480</u>
	<b>Bogenleuchte</b> verstellbar, Schirm-Ø300mm	1xE27/60W H1600-2150 A1070mm	<u>667 795</u>
	<b>Textil-Leuchte</b> Metall weiß, Schirm Textil weiß <b>Deckenleuchte</b>	4xE27/40W Ø500mm A100mm	<u>635 045</u>
	<b>Pendelleuchte</b>	3xE27/60W Ø500mm L1500mm	<u>635 050</u>
	<b>Wandleuchte</b> 1xE14/9W	H220 B180 A100mm	<u>635 055</u>
	<b>Textil-Leuchte</b> Metall chrom, Schirm Textil braun <b>Deckenleuchte</b>	4xE27/40W Ø500mm A100mm	<u>635 175</u>
	<b>Pendelleuchte</b>	3xE27/60W Ø500mm L1500mm	<u>635 180</u>
	<b>Wandleuchte</b> 1xE14/9W	H220 B180 A100mm	<u>632 700</u>
	<b>Textil-Leuchte</b> Metall weiß, Schirm Textil grau <b>Deckenleuchte</b>	4xE27/40W Ø500mm A100mm	<u>635 080</u>
	<b>Pendelleuchte</b>	3xE27/60W Ø500mm L1500mm	<u>635 085</u>
	<b>Wandleuchte</b> 1xE14/9W	H220 B180 A100mm	<u>635 090</u>
	<b>LED-Leuchte</b> Aluminium weiß, Glas (Innenring) Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, LM nicht austauschbar	30W 1650lm 3000K Ø410mm A85mm 50W 2750lm 3000K Ø610mm A85mm	<u>679 280</u> <u>679 285</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b>	30W 2800lm 2700K Ø380mm A90mm 40W 3600lm 2700K Ø480mm A90mm	<u>644 100</u> <u>644 105</u>
	<b>LED-Pendelleuchte</b>	40W 3600lm 2700K Ø480mm L1410mm	<u>644 110</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Wand- und Deckenleuchten</b>			
	<b>LED-Bilderleuchte</b> Metall, mit Flexarm und Drehdimmer, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre	<b>nickel matt</b> 4W 400lm 3000K B147mm A350mm	<u>666 565</u>
	<b>messing matt</b> 4W 400lm 3000K B147mm A350mm		<u>666 570</u>
	<b>altmessing</b> 4W 400lm 3000K B147mm A350mm		<u>666 575</u>
	<b>LED-Bilderleuchte</b> Metall, mit Schalter, kippbar 250°, LM nicht austauschbar	<b>satin</b> 6W 380lm 3000K B300mm A187mm 12W 750lm 3000K B600mm A187mm	<u>631 120</u> <u>635 220</u>
	<b>gold matt</b> 6W 380lm 3000K B300mm A187mm 12W 750lm 3000K B600mm A187mm		<u>631 125</u> <u>635 225</u>
	<b>LED-Bilderleuchte</b> Metall, mit Schalter, kippbar 90°, LM nicht austauschbar	<b>altmessing</b> 6W 480lm 3000K B300mm A140mm 10W 770lm 3000K B500mm A140mm 15W 1150lm 3000K B760mm A140mm	<u>632 430</u> <u>672 825</u> <u>632 435</u>
	<b>LED-Wandleuchte</b> Eichenholz massiv, Glas satiniert, auch als beleuchtetes Wandregal nutzbar, dimmbar mit Phasen- oder abschnittdimmer, LM nicht austauschbar	14W 1380lm 3000K H45 B400 A170mm 27W 2770lm 3000K H45 B600 A170mm	<u>638 075</u> <u>638 080</u>
	<b>LED-Wandleuchte</b> Metall nickel matt, mit optischen Linsen, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre	6,4W 2x300lm 3000K H90 B90 A60mm	<u>673 360</u>
	<b>LED-Wandleuchte</b> Metall, Glas Acryl transparent, Lichtaustritt nach oben und unten, LM nicht austauschbar	<b>nickel-matt/weiß</b> 10W 2x650lm 3000K H75 B270 A130mm	<u>645 035</u>
	<b>schwarz/gold</b> 11W 2x650lm 3000K H75 B270 A130mm		<u>645 040</u>
	<b>Wandleuchte</b> Metall, Leuchtenkopf Ø130mm drehbar 360°, mit Lichtaustritt oben und unten, mit Euro-Zuleitung Länge 1,5m	<b>weiß</b> 1xG9/5W H110mm A156mm	<u>642 960</u>
	<b>schwarz</b> 1xG9/5W H110mm A156mm		<u>642 955</u>
	<b>staubgrün</b> 1xG9/5W H110mm A156mm		<u>642 970</u>
	<b>braun</b> 1xG9/5W H110mm A156mm		<u>642 965</u>
	<b>LED-Wandleuchte</b> Metall, Lichtaustritt oben und unten, mit zusätzlichem Lichtdekor, LM nicht austauschbar	<b>anthrazit</b> 18W 1700lm 3000K H50 B310 A70mm 24W 2260lm 3000K H50 B505 A70mm	<u>638 005</u> <u>642 225</u>
	<b>messing satiniert</b> 18W 1700lm 3000K H50 B310 A70mm 24W 2260lm 3000K H50 B505 A70mm		<u>642 230</u> <u>642 235</u>
	<b>Wandleuchte</b> Gips weiß	2xGU10/10W H155 B75 A75mm	<u>672 805</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Wandleuchte</b> Metall rost 2xGU10/10W	H155 B75 A75mm	<u>635 355</u>
 <b>Wandleuchte</b> Metall, Schirm Metall weiß, indirektes Licht, mit Textilkabel Länge 1,8m schwarz 1xG9/6W messing gebürstet 1xG9/6W	H423mm Ø316mm H423mm Ø316mm	<u>642 980</u> <u>642 985</u>
 <b>LED-Wandleuchte</b> Metall, Glas opal satiniert, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre weiß 6,2W 2x310lm 3000K H60 B300 A80mm		<u>635 530</u>
	alu gebürstet 6,2W 2x310lm 3000K H60 B300 A80mm	<u>635 535</u>
 <b>LED-Wandleuchte</b> Metall, Glas opal satiniert, Lichtaustritt nach oben und unten, LM nicht austauschbar weiß 14W 2x700lm 3000K H90 B410 A35mm		<u>621 280</u>
	schwarz 14W 2x700lm 3000K H90 B410 A35mm	<u>621 285</u>
 <b>LED-Wandleuchte 3-Step-DIM</b> Metall, Glas Acryl opal matt, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre weiß 12W 2x600lm 3000K H80 B280 A45mm 18W 2x1000lm 3000K H80 B470 A45mm		<u>635 935</u> <u>635 945</u>
	anthrazit 12W 2x600lm 3000K H80 B280 A45mm 18W 2x1000lm 3000K H80 B470 A45mm	<u>635 940</u> <u>635 950</u>
 <b>LED-Wandleuchte IP44</b> Aluminium schwarz, Glas Acryl opal matt, Lichtaustritt nach oben und unten, LM nicht austauschbar 8W 2x400lm 3000K H50 B600 A80mm 13W 2x700lm 3000K H50 B900 A80mm		<u>638 570</u> <u>638 585</u>
 <b>LED-Wandleuchte 3-Step-DIM</b> Metall schwarz/Holz, Lichtaustritt nach oben und unten, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar 4,3W 430lm 3000K □120mm A100mm 13,5W 1500lm 3000K H120 B352 A100mm		<u>638 560</u> <u>638 565</u>
 <b>Wandleuchte</b> Gips, Lichtaustritt oben und unten 2xGU10/10W	H165 Ø75 A70mm	<u>635 325</u>
 <b>Wandleuchte</b> Beton grau, Glas opal matt 1xE27/40W	H135 B310 A100mm	<u>644 970</u>
 <b>Wandleuchte</b> Metall weiß, Rahmen Glas klar, Glas opal matt/klar 1xE27/60W □350x180 A90mm 2xE27/60W □500x200 A90mm		<u>637 780</u> <u>664 905</u>
 <b>Wandleuchte</b> Metall silber, Glas opal satiniert 1xE27/57W	H240 B220 A90mm	<u>673 285</u>


Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Wandleuchte</b> Metall chrom, Glas opal satin/klar 1xE27/60W H260 B155 A100mm 2xE27/60W H500 B200 A100mm		<u>664 360</u> <u>664 365</u>
 <b>LED-Wand- und Deckenleuchte</b> Metall schwarz, Innenbeschichtung goldfarben, LM nicht austauschbar 13W 710lm 2500K Ø300mm A100mm		<u>630 465</u>
 <b>LED-Wand- und Deckenleuchte CCT</b> Metall schwarz/kupfer, Glas opal matt beleuchtet, mit indirekt bestrahlter Mondlandschaft und Hintergrundbeleuchtung, Farbtemperatur 2300K/3000K/4000K über DIP-Schalter einstellbar, getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar 42W 5100lm Ø500mm A90mm		<u>660 595</u>
 <b>LED-Wandleuchte</b> Alu-Druckguss gold edelmatt, mit ausdrucksstarker Lichtverteilung, dimmbar mit Phasen- oder abschnittdimmer, LM nicht austauschbar 29W 3240lm 3000K Ø260mm A65mm		<u>641 340</u>
 <b>Wandleuchte</b> Metall, Glas opal matt 1xE27/75W H360 B130 A105mm		<u>641 730</u>
 <b>Wandleuchte</b> Metall chrom, Glas opal matt Ø120mm, mit Schalter und Euro-Anschlussleitung 1,8m 1xE14/40W A200mm		<u>636 085</u>
 <b>LED-Wandleuchte</b> Metall, mit Grundbeleuchtung 5W - 550lm und LED-Leslampe 2W - 200lm, dreh- und kippbar, getrennt schaltbar, mit Euro-Anschlussleitung 1,5m, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre Ø150mm A120mm 7W 750lm 3000K nickel matt 7W 750lm 3000K weiß 7W 750lm 3000K schwarz		<u>650 640</u> <u>650 645</u> <u>650 650</u>
 <b>LED-Wandleuchte</b> Metall, mit Flexarm schwarz und Schalter, Leuchtenkopf Ø40mm, LM nicht austauschbar satin 5W 300lm 3000K □120x60 A460mm messing matt 5W 300lm 3000K □120x60 A460mm		<u>635 340</u> <u>635 345</u>
 <b>Wandleuchte</b> Metall, mit Flexarm und Schalter, mit Euro-Anschlussleitung 1,5m H235 B85 A220mm 1xGU10/10W weiß 1xGU10/10W schwarz 1xGU10/10W nickel 1xGU10/10W messing		<u>650 665</u> <u>650 670</u> <u>650 655</u> <u>650 660</u>
 <b>LED-Wandleuchte</b> Metall, mit Hintergrundleuchtung 9W - 750lm und LED-Leslampe 6,5W - 630lm mit flexiblen Schlaucharm, getrennt schaltbar, mit massiver Holzablage und USB-Ladebuchse, LM nicht austauschbar weiß 15,5W 1380lm 3000K Ø300mm schwarz 15,5W 1380lm 3000K Ø300mm		<u>641 170</u> <u>641 335</u>
 <b>LED-Deckenleuchte</b> Metall, Glas Acryl opal/Mondoptik, mit IR-Fernbedienung zum Schalten der Mondphasen, Zuschalten einer Nachtlichtfunktion und zum Dimmen der Leuchte, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 22W 2000lm 3000K Ø400mm A100mm 40W 4620lm 3000K Ø600mm A120mm		<u>636 355</u> <u>636 360</u>








Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Textil-Wandleuchte</b> Eiche geölt, FSC-zertifiziert, Metall schwarz, Schirm Textil, mit Flexarm, LED 2,5W - 4000K - 120lm, getrennt schaltbar	
	<b>Schirm weiß</b> 1xE27/25W H380 B220 A200mm	<u><b>660 080</b></u>
	<b>Schirm schwarz</b> 1xE27/25W H380 B220 A200mm	<u><b>660 085</b></u>
	<b>Textil-Deckenleuchte</b> Metall, Schirm Textil	
	<b>braun</b> 3xE14/40W Ø400mm A105mm	<u><b>672 855</b></u>
	<b>grau</b> 3xE14/40W Ø400mm A105mm	<u><b>672 860</b></u>
	<b>grün</b> 3xE14/40W Ø400mm A105mm	<u><b>672 865</b></u>
	<b>Textil-Deckenleuchte</b> Metall, Schirm Textil	
	<b>weiß</b> 5xE27/60W Ø650mm A170mm	<u><b>679 895</b></u>
	<b>grau</b> 5xE27/60W Ø650mm A170mm	<u><b>675 345</b></u>
	<b>schwarz</b> 5xE27/60W Ø650mm A170mm	<u><b>679 905</b></u>
	<b>Textil-Deckenleuchte</b> Metall nickel, Holz Gummibaum FSC-zertifiziert, Schirm Textil	
	<b>Schirm weiß</b> 2xE14/40W Ø300mm A220mm 3xE27/40W Ø500mm A220mm	<u><b>650 770</b></u> <u><b>650 775</b></u>
	<b>Schirm schwarz</b> 2xE14/40W Ø300mm A220mm 3xE27/40W Ø500mm A220mm	<u><b>650 780</b></u> <u><b>650 785</b></u>
	<b>Textil-Deckenleuchte</b> Metall weiß/chrom, Schirm Textil weiß, grau, schwarz	
	4xE27/42W □505x470 A215mm 5xE27/42W □900x700 A215mm	<u><b>674 170</b></u> <u><b>674 230</b></u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall weiß, Rahmen Glas klar, Glas opal matt/klar	
	1xE27/60W □300mm A90mm 2xE27/60W □400mm A90mm	<u><b>637 785</b></u> <u><b>637 155</b></u>
	<b>LED-Deckenleuchte IP44</b> Kunststoff chrom, Glas Acryl klar, mit Kristalleffekt, 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	
	13W 1500lm 3000K Ø260mm A30mm 16W 1900lm 3000K □300mm A30mm	<u><b>679 925</b></u> <u><b>679 920</b></u>
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall, Glas Acryl opal glänzend, mit <b>Sternenhimmelfekt</b> /Dekor chrom, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 5500K, zum Dimmen und zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion, mit Memory-Funktion, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	
	27W 3100lm Ø420mm A70mm	<u><b>679 885</b></u>
	<b>LED-Deckenleuchte RGB+CCT</b> Metall, Glas Acryl opal matt, rotierende Innenscheibe mit Mond und Sternen 2W-RGB mit 60 Minuten-Timer, Hauptbeleuchtung 17,5W-2000lm, getrennt schaltbar, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K-5000K und zum Dimmen, LM nicht austauschbar	
	23W 1050lm Ø400mm A45mm	<u><b>642 040</b></u>
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall, Glas Acryl opal matt, mit <b>Sternenhimmelfekt</b> /Dekor schwarz, beleuchtete Innenfläche 30W-3000lm und Aussenring 20W-2000lm, getrennt schaltbar, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K-6000K, zum Dimmen und zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion, LM nicht austauschbar	
	<b>nickel</b> 50W 5000lm Ø500mm A72mm	<u><b>638 465</b></u>
	<b>schwarz</b> 44W 5300lm Ø500mm A72mm	<u><b>638 460</b></u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Wandleuchte 3-Step-DIM</b> Schiefer schwarz, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	
	9W 1000lm 3000K Ø200mm A36mm 9W 1000lm 3000K B250 H120 A36mm	<u><b>639 020</b></u> <u><b>639 025</b></u>
	<b>LED-Deckenleuchte IP44 3-Step-DIM</b> Kunststoff weiß, Glas Acryl opal glänzend mit <b>Sternenhimmelfekt</b> , mit 3-Stufen-Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	
	24W 2500lm 4000K Ø500mm A120mm	<u><b>634 845</b></u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall weiß, Glas Acryl opal glänzend mit <b>Kristalleffekt</b> , LM nicht austauschbar	
	12W 850lm 3000K Ø260mm A85mm	<u><b>630 340</b></u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall messing, Glas alabaster	
	1xE27/60W Ø260mm 2xE27/60W Ø320mm	<u><b>639 830</b></u> <u><b>639 835</b></u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall chrom, Glas alabaster	
	1xE27/60W Ø260mm 2xE27/60W Ø320mm	<u><b>639 885</b></u> <u><b>639 890</b></u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall titan, Glas alabaster	
	1xE27/60W Ø260mm 2xE27/60W Ø320mm	<u><b>639 895</b></u> <u><b>639 965</b></u>
	<b>LED-Deckenleuchte IP41</b> Metall, Glas opal satiniert, LM nicht austauschbar	
	<b>nickel satiniert</b> 12W 1100lm 3000K Ø300mm A90mm 24W 2400lm 3000K Ø400mm A100mm	<u><b>631 735</b></u> <u><b>631 740</b></u>
	<b>chrom</b> 12W 1000lm 3000K Ø300mm A90mm 24W 2400lm 3000K Ø400mm A100mm	<u><b>631 745</b></u> <u><b>631 750</b></u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall, Glas opal matt, <b>made in Germany</b>	
	<b>nickel matt</b> 1xE27/60W Ø300mm 2xE27/60W Ø400mm	<u><b>638 470</b></u> <u><b>634 910</b></u>
	<b>chrom</b> 1xE27/60W Ø300mm 2xE27/60W Ø400mm	<u><b>638 475</b></u> <u><b>634 915</b></u>
	<b>messing glänzend</b> 1xE27/60W Ø300mm 2xE27/60W Ø400mm	<u><b>638 480</b></u> <u><b>634 920</b></u>
	<b>messing matt</b> 1xE27/60W Ø300mm 2xE27/60W Ø400mm	<u><b>638 485</b></u> <u><b>637 740</b></u>
	<b>altmessing</b> 1xE27/60W Ø300mm 2xE27/60W Ø400mm	<u><b>638 490</b></u> <u><b>637 745</b></u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall, Glasring teilsatiniert, mit GX53-LED-Leuchtmittel, mit 3-Stufen Dimmfunktion durch wiederholtes Schalten, <b>made in Germany</b>	
	<b>nickel matt</b> 24W 2000lm 2700K Ø370mm A60mm	<u><b>629 695</b></u>
	<b>chrom</b> 24W 2000lm 2700K Ø370mm A60mm	<u><b>629 720</b></u>
	<b>goldfarben</b> 24W 2000lm 2700K Ø370mm A60mm	<u><b>629 725</b></u>
	<b>LED-Deckenleuchte RGB+CCT</b> Metall, Glas Acryl opal matt, unteres Panel schwenkbar, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 5000K, Anwählen von verschiedenen Farben der Rahmenbeleuchtung, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte, getrennt schaltbar, mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	
	21W 1200lm L330-450 B330 A75mm 22W 1200lm □328x453 A75mm	<u><b>641 900</b></u> <u><b>641 930</b></u>






















Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Deckenleuchte RGB+WW</b> Metall chrom, Glas Acryl opal mit Kristalleffekt, mit Funk-Fernbedienung zum Anwählen von verschiedenen Farben, zum Dimmen und zum Ein-/Ausschalten der Leuchte, getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 23W 2420lm 3000K □400mm A45mm <b>632 220</b> 28W 3020lm 3000K □400mm A45mm <b>632 225</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte RGB+CCT</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K, Anwählen von verschiedenen Farben der Rahmenbeleuchtung, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte, mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 44W 2600lm Ø485mm A70mm <b>641 845</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte RGB+CCT IP44</b> Kunststoff schwarz, Glas Acryl opal matt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6500K, Anwählen von verschiedenen Farben der indirekten Rahmenbeleuchtung, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte und zum Zuschalten einer Nachlichtfunktion, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar 17W max. 1700lm Ø293mm A26mm <b>643 675</b> 24W max. 1900lm Ø420mm A26mm <b>643 680</b> 32W max. 2600lm Ø540mm A26mm <b>643 685</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte RGB+CCT</b> Metall schwarz, Glas Acryl opal mit Kristalleffekt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6500K, Anwählen von verschiedenen Farben, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte und zum Zuschalten einer Nachlichtfunktion, LM nicht austauschbar 24W 800lm Ø375mm A70mm <b>670 200</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte RGB+CCT</b> Metall nickel matt, Glas Acryl opal matt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2650K und 6520K, Anwählen von verschiedenen Farben, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte und zum Zuschalten einer Nachlichtfunktion mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar 31,2W 3708lm Ø465mm A80mm <b>664 010</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte RGB+CCT</b> Metall weiß, Abdeckung opal matt, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 5000K, zum Dimmen vom Downlight, Hintergrundbeleuchtung umschaltbar in den Farben rot/grün/blau und 5000K, mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, LM nicht austauschbar 31W 2200lm □450mm A50mm <b>641 815</b> 38W 2450lm □1000x295 A50mm <b>641 820</b>		
	<b>LED Deckenleuchte CCT</b> Metall weiß, Glas Acryl opal matt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 5000K und zum Dimmen der Leuchte, getrennt schaltbar, Memoryfunktion, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre <b>weiß</b> 37W 4550lm Ø615mm A95mm <b>642 775</b> <b>schwarz</b> 37W 4550lm Ø615mm A95mm <b>642 770</b> <b>messing</b> 37W 4550lm Ø615mm A95mm <b>642 765</b>		
	<b>LED Deckenleuchte CCT</b> Metall weiß, Glas Acryl opal matt, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6000K und zum Dimmen der Leuchte, Memoryfunktion, zusätzlich mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 56W 6550lm □480mm A50mm <b>660 680</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Kunststoff weiß, Glas Acryl opal matt, mit Dekor weiß/schwarz, mit 3-Stufen Schaltfunktion Alles-Innen-Außen und Aus, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 63W 2800lm 3000K Ø600mm A74mm <b>631 475</b> 55W 2700lm 3000K □480mm A70mm <b>631 480</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Kunststoff weiß, Glas Acryl satiniert, dimmbar mit Phasenabschnitt-dimmer, LM nicht austauschbar 38W 2300lm 3000K □270mm A55mm <b>625 405</b> 48W 2750lm 3000K □410mm A55mm <b>625 410</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall weiß, Abdeckung opal matt, mit 3-Stufen Schaltfunktion Alles-Innen-Außen und Aus, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K-5000K und zum Dimmen der Leuchte, mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, LM nicht austauschbar 35W 2200lm □314mm A62mm <b>641 785</b> 50W 3300lm □464mm A62mm <b>641 790</b> 35W 2150lm □1000x118 A62mm <b>641 795</b> 60W 4300lm □1214x314 A62mm <b>641 800</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte IP44</b> Kunststoff Holzoptik, Abdeckung opal matt, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 16W 1600lm 3000K □293mm A30mm <b>661 725</b> 22W 2300lm 3000K □580x200 A30mm <b>661 730</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall weiß, Abdeckung opal matt, mit 3-Stufen Schaltfunktion Alles-Innen-Außen und Aus, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K-5000K und zum Dimmen der Leuchte, mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, LM nicht austauschbar 59W 3600lm □677mm A58mm <b>641 810</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall chrom, Glas Acryl opal glänzend mit Kristalleffekt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte und zum Zuschalten einer Nachlichtfunktion, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar 18W 1200lm Ø290mm A90mm <b>630 350</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall schwarz, Glas Acryl opal matt, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6000K, zum Dimmen und zum Ein-/Ausschalten der Leuchte, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar 24W 2635lm Ø400mm A60mm <b>670 195</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Aluminium schwarz, Abdeckung Acryl opal matt, echtes konserviertes Moos, mit 3-Stufen Dimmfunktion durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar 23,5W 2650lm 3000K Ø393mm A53mm <b>642 785</b> 31,5W 3650lm 3000K Ø585mm A53mm <b>642 780</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Aluminium, Abdeckung Acryl opal matt, echtes konserviertes Moos, mit 3-Stufen Dimmfunktion durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar 25W 2850lm 3000K □1000x250 A56mm <b>642 590</b>		
	<b>LED-Wandleuchte</b> Aluminium, echtes konserviertes Moos, Lichtaustritt nach oben und unten, LM nicht austauschbar 6,5W 2x250lm 3000K □320x120 A60mm <b>642 515</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte CCT IP54</b> Metall, Glas Acryl opal matt, Farbtemperatur 2300K/3000K/4000K über DIP-Schalter einstellbar, getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre <b>coffee</b> 29W max. 3260lm Ø450mm A55mm <b>660 660</b> <b>messing</b> 29W max. 3260lm Ø450mm A55mm <b>660 665</b>		
	<b>LED-Akku-Wandleuchte</b> Aluminium, Dekorplatte mit Klettverschluss, mit IR-Fernbedienung 3-Stufen Dimmung 100%-50% - 10% und Aus, inklusive USB-Ladekabel ohne Netzteil, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 7-40 Stunden, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre <b>aluminium</b> 1,3W 125lm 3000K Ø250mm A65mm <b>642 815</b> <b>grau</b> 1,3W 125lm 3000K Ø250mm A65mm <b>642 825</b> <b>messing matt</b> 1,3W 125lm 3000K Ø250mm A65mm <b>643 275</b>		
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall weiß, Glas Acryl opal glänzend mit Sternenhimmelleffekt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 5500K, zum Zuschalten einer Nachlichtfunktion, zum Dimmen und Ein-/Ausschalten der Leuchte, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre 21,5W 2400lm Ø425mm A60mm <b>677 570</b> 21,5W 2400lm □425mm A60mm <b>677 575</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Kunststoff weiß, Glas Acryl opal matt/klar, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 5500K, zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion und zum Dimmen der Leuchte, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre 43W max. 5000lm Ø600mm A65mm	<b>665</b>	<b>985</b>
	<b>LED-Deckenleuchte 3-Step-DIM</b> Metall, Glas Acryl opal glänzend mit <b>Kristalleffekt</b> , mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-45%-10% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar 18W 1260lm 3000K Ø310mm A60mm	<b>630</b>	<b>805</b>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Aluminium matt, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar 18W 1450lm 3000K Ø390mm A120mm	<b>665</b>	<b>225</b>
	<b>LED-Anbauleuchte 2-Way</b> Metall silber, Abdeckung Acryl opal, Abstrahlwinkel 120°, zusätzlich mit <b>rückseitiger Beleuchtung, dimmbar</b> 30W 1875lm 3000K Ø250mm A50mm 40W 3200lm 3000K Ø400mm A50mm 60W 4000lm 3000K Ø600mm A50mm 90W 5300lm 3000K Ø750mm A50mm	<b>632</b> <b>634</b> <b>634</b> <b>632</b>	<b>730</b> <b>965</b> <b>970</b> <b>735</b>
	<b>LED-Anbau-/ Pendelleuchte 2-Way</b> Metall silber, Abdeckung Acryl opal, Abstrahlwinkel 120°, zusätzlich mit <b>rückseitiger Beleuchtung, als Anbau- oder Pendelleuchte verwendbar, dimmbar</b> mit Phasenabschrittdimmer, inklusive Abhänge-Set 1,5m 40W 4400lm 3000K Ø440 H100mm 55W 6400lm 3000K Ø580 H100mm	<b>640</b> <b>640</b>	<b>930</b> <b>935</b>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall gebürstet, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar <b>satin</b> 12W 820lm 3000K Ø140mm A24mm 24W 1980lm 3000K Ø240mm A24mm 28W 2300lm 3000K Ø280mm A24mm	<b>633</b> <b>633</b> <b>621</b>	<b>220</b> <b>205</b> <b>235</b>
	<b>chrom</b> 12W 820lm 3000K Ø140mm A24mm 24W 1980lm 3000K Ø240mm A24mm 28W 2300lm 3000K Ø280mm A24mm	<b>633</b> <b>633</b> <b>621</b>	<b>225</b> <b>210</b> <b>230</b>
	<b>altmessing</b> 12W 820lm 3000K Ø140mm A24mm 24W 1980lm 3000K Ø240mm A24mm 28W 2300lm 3000K Ø280mm A24mm	<b>633</b> <b>633</b> <b>621</b>	<b>230</b> <b>215</b> <b>240</b>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt (bei Verwendung des Netzgerätes Art.Nr. 676690 - 15W bzw. 676695 - 26W auch dimmbar), LM nicht austauschbar <b>weiß</b> 15W 1300lm 3000K Ø170mm A24mm 15W 1300lm 3000K □170mm A24mm 22W 2100lm 3000K Ø200mm A24mm 22W 2100lm 3000K □220mm A24mm 25W 2400lm 3000K Ø300mm A24mm 25W 2400lm 3000K □300mm A24mm 27W 2700lm 4000K Ø300mm A24mm 27W 2700lm 4000K □300mm A24mm	<b>634</b> <b>634</b> <b>634</b> <b>634</b> <b>634</b> <b>634</b> <b>632</b> <b>632</b>	<b>625</b> <b>640</b> <b>630</b> <b>645</b> <b>635</b> <b>650</b> <b>795</b> <b>805</b>
	<b>titan</b> 15W 1300lm 3000K Ø170mm A24mm 15W 1300lm 3000K □170mm A24mm 22W 2100lm 3000K Ø220mm A24mm 22W 2100lm 3000K □220mm A24mm 25W 2400lm 3000K Ø300mm A24mm 25W 2400lm 3000K □300mm A24mm 27W 2700lm 4000K Ø300mm A24mm 27W 2700lm 4000K □300mm A24mm	<b>634</b> <b>634</b> <b>634</b> <b>634</b> <b>634</b> <b>634</b> <b>632</b> <b>632</b>	<b>525</b> <b>540</b> <b>530</b> <b>545</b> <b>535</b> <b>550</b> <b>800</b> <b>810</b>
	<b>goldfarben</b> 15W 1300lm 3000K Ø170mm A24mm 22W 2100lm 3000K Ø200mm A24mm 25W 2400lm 3000K Ø300mm A24mm	<b>634</b> <b>634</b> <b>634</b>	<b>925</b> <b>930</b> <b>935</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für LED-Deckenleuchte(n) 15W <b>Netzgerät dimmbar</b> dimmbar mit Phasenabschnitt-Dimmer 15W 100x47x17mm	<b>676</b>	<b>690</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für LED-Deckenleuchte(n) 22/55W <b>Netzgerät dimmbar</b> dimmbar mit Phasenabschnitt-Dimmer 26W 165x50x17mm	<b>676</b>	<b>695</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Anbauleuchte CCT IP44</b> Aluminium, Abdeckung <b>vergilbungsbeständiges PMMA</b> opal matt, Abstrahlwinkel 115°, <b>Lichtfarbe</b> 3000K oder 4000K über Auswahlsschalter <b>einstellbar</b> , flackerfrei, mit Steckklemme, <b>geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie</b> , Eingangsspannung 220-240V-AC / 170-250V-DC, MM, Garantie 5 Jahre		
	<b>LED-Anbauleuchte CCT-DIM IP44</b> dimmbar per Phasenabschrittdimmer 8W max. 752lm Ø120mm H40mm 14W max. 1316lm Ø175mm H40mm 24W max. 2256lm Ø225mm H40mm 28W max. 2632lm Ø300mm H40mm 8W max. 752lm □120mm H40mm 14W max. 1316lm □175mm H40mm 24W max. 2256lm □225mm H40mm 28W max. 2632lm □300mm H40mm	<b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b>	<b>652</b> <b>500</b> <b>525</b> <b>525</b> <b>535</b> <b>540</b> <b>545</b> <b>555</b> <b>560</b>
	<b>LED-Anbauleuchte CCT-DALI IP44</b> <b>DALI/PUSH-dimmbar</b> 8W max. 752lm Ø120mm H40mm 14W max. 1316lm Ø175mm H40mm 24W max. 2256lm Ø225mm H40mm 28W max. 2632lm Ø300mm H40mm 8W max. 752lm □120mm H40mm 14W max. 1316lm □175mm H40mm 24W max. 2256lm □225mm H40mm 28W max. 2632lm □300mm H40mm	<b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b> <b>NEU</b>	<b>652</b> <b>585</b> <b>590</b> <b>600</b> <b>610</b> <b>620</b> <b>630</b> <b>650</b> <b>675</b>
	<b>LED-Anbauleuchte 3-Step</b> Alu-Druckguss/Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, mit <b>2 getrennt schaltbaren Lichtquellen, einstellbar durch wiederholtes Ein-/Aus-Schalten</b> : 1x Schalten = Leuchte + Deko-Kreis 100% an, 2x Schalten = nur Leuchte 50% an, 3x Schalten = nur Deko-Kreis an, Anschlussbox mit Zugentlastung und <b>doppelter Steckklemme für Durchgangsverdrahtung</b> sowie integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, 5 Jahre Garantie <b>Ø100mm H60mm</b> 5,5W max. 500lm 2700K weiß 5,5W max. 500lm 2700K schwarz <b>Ø100mm H120mm</b> 5,5W max. 500lm 2700K weiß 5,5W max. 500lm 2700K schwarz	<b>670</b> <b>670</b> <b>670</b> <b>670</b>	<b>125</b> <b>130</b> <b>135</b> <b>140</b>
	<b>LED-Anbauleuchte</b> Holz Eiche geölt, Abstrahlwinkel 36°, inklusive GU10-LED-Leuchtmittel 5W - 320lm - 2700K 1xGU10/5W Ø100mm A100mm 1xGU10/5W □100mm A100mm	<b>642</b> <b>642</b>	<b>455</b> <b>460</b>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Kunststoff schwarz, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 10,5W 750lm 3000K Ø170mm A30mm 10,5W 800lm 3000K □170mm A30mm	<b>626</b> <b>626</b>	<b>430</b> <b>445</b>
	<b>LED-Deckenleuchte 3-Step-DIM</b> Kunststoff schwarz, Glas Acryl opal matt, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-60%-10% durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 15W 1800lm 3000K Ø230mm A30mm 20W 2400lm 3000K Ø300mm A30mm 15W 1200lm 3000K □230mm A30mm 20W 1550lm 3000K □300mm A30mm	<b>626</b> <b>626</b> <b>626</b> <b>626</b>	<b>435</b> <b>440</b> <b>450</b> <b>455</b>
	<b>LED-Deckenleuchte CCT IP54</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, <b>Lichtfarbe</b> 3000K/4000K über DIP-Schalter <b>einstellbar</b> , dimmbar über Phasen- oder Phasenabschrittdimmer, Schutzklasse II LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre <b>weiß</b> 17W max.1700lm Ø294mm A23mm 24W max.2200lm Ø424mm A23mm <b>schwarz</b> 17W max.1700lm Ø294mm A23mm 24W max.2200lm Ø424mm A23mm	<b>643</b> <b>643</b> <b>643</b> <b>643</b>	<b>475</b> <b>470</b> <b>490</b> <b>495</b>
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall weiß, Glas Acryl opal matt, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen warmweiß/neutralweiß/kaltweiß, zum Dimmen, Ein-/Aussschalten der Leuchte und zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar 17W max. 2348lm □450mm A60mm 31W max. 4241lm □595mm A60mm 31W max. 4605lm □1195x295 A60mm	<b>643</b> <b>643</b> <b>643</b>	<b>660</b> <b>665</b> <b>670</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Anbauleuchte</b> Metall, Abdeckung Kunststoff opal matt, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschnittsdimmer, Garantie 5 Jahre		
	<b>nickel matt</b>		
15W	810lm 3000K □300mm H42mm	<u>681</u>	<u>565</u>
26W	1800lm 3000K □450mm H42mm	<u>681</u>	<u>570</u>
31W	2160lm 3000K □620mm H42mm	<u>681</u>	<u>575</u>
31W	2160lm 3000K □1200x300 H42mm	<u>681</u>	<u>580</u>
	<b>schwarz</b>		
15W	810lm 3000K □300mm H42mm	<u>690</u>	<u>800</u>
26W	1800lm 3000K □450mm H42mm	<u>690</u>	<u>805</u>
31W	2160lm 3000K □620mm H42mm	<u>690</u>	<u>810</u>
31W	2160lm 3000K □1200x300 H42mm	<u>690</u>	<u>815</u>
	<b>LED-Anbauleuchte</b> Metall, Abdeckung Kunststoff opal matt, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschnittsdimmer, Garantie 5 Jahre		
	<b>nickel matt</b>		
15W	920lm 3000K Ø300mm H42mm	<u>681</u>	<u>550</u>
26W	1500lm 3000K Ø450mm H42mm	<u>681</u>	<u>555</u>
31W	1800lm 3000K Ø620mm H42mm	<u>681</u>	<u>560</u>
	<b>schwarz</b>		
15W	920lm 3000K Ø300mm H42mm	<u>690</u>	<u>655</u>
26W	1500lm 3000K Ø450mm H42mm	<u>690</u>	<u>665</u>
31W	1800lm 3000K Ø620mm H42mm	<u>690</u>	<u>675</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Aluminium schwarz, Gelenk chrom, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer, kippar, LM nicht austauschbar, Schutzklasse II		
14W	1000lm 2700K Ø300mm A117mm	<u>641</u>	<u>425</u>
24W	1600lm 2700K Ø385mm A117mm	<u>641</u>	<u>430</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall nickel matt, Schirm Textil weiß		
3xE27/60W	Ø500mm A205mm	<u>635</u>	<u>490</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Aluminium weiß, Glas Acryl opal matt, <b>dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer</b> , LM nicht austauschbar		
30W	2850lm 3000K Ø400mm A29mm	<u>632</u>	<u>650</u>
30W	2850lm 3000K □400mm A29mm	<u>632</u>	<u>660</u>
48W	4400lm 3000K Ø600mm A29mm	<u>632</u>	<u>655</u>
48W	4400lm 3000K □600mm A29mm	<u>632</u>	<u>665</u>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte IP54 CCT</b> Kunststoff, Glas Kunststoff, Abstrahlwinkel 120°, <b>UV-beständig</b> , <b>Farbtemperatur</b> 3000K, 4000K, 5700K über DIP-Schalter <b>einstellbar</b> , <b>dimmbar</b> mit Phasen- oder abschnittsdimmer, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar		
	<b>weiß</b>		
18W	min. 1440lm Ø300mm H71mm	<u>682</u>	<u>230</u>
25W	min. 1950lm Ø400mm H71mm	<u>682</u>	<u>235</u>
	<b>silber</b>		
18W	min. 1440lm Ø300mm H71mm	<u>683</u>	<u>960</u>
25W	min. 1950lm Ø400mm H71mm	<u>683</u>	<u>965</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall nickel matt, Glas opal satiniert		
1xE27/60W	Ø300mm	<u>639</u>	<u>485</u>
2xE27/60W	Ø400mm	<u>639</u>	<u>490</u>
	<b>Wandleuchte</b> Metall nickel matt, Glas opal satiniert		
1xE27/60W	H150mm B300mm	<u>639</u>	<u>370</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall nickel matt, Glas opal satiniert		
1xE27/60W	Ø300mm A95mm	<u>639</u>	<u>375</u>
2xE27/60W	Ø400mm A130mm	<u>639</u>	<u>400</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall, Glas opal satiniert, <b>made in Germany</b>		
	<b>nickel matt</b>		
3xE27/40W	Ø480mm	<u>639</u>	<u>615</u>
	<b>messingfarben</b>		
3xE27/40W	Ø480mm	<u>639</u>	<u>620</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall chrom, Glas opal matt/klar		
1xE27/60W	Ø300mm A90mm	<u>666</u>	<u>670</u>
2xE27/60W	Ø400mm A100mm	<u>677</u>	<u>145</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Deckenleuchte</b> Metall nickel matt, Glas opal matt mit floralem Dekor		
1xE27/60W	Ø300mm A95mm	<u>642</u>	<u>215</u>
2xE27/60W	Ø400mm A130mm	<u>642</u>	<u>220</u>
	<b>Wandleuchte</b> Metall nickel matt, Glas opal satiniert		
1xE27/60W	H150mm B300mm	<u>639</u>	<u>480</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall chrom matt, Glas opal/satin mit Streifenoptik		
2xE27/60W	Ø300mm A100mm	<u>637</u>	<u>940</u>
3xE27/60W	Ø400mm A110mm	<u>636</u>	<u>280</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall altmessing, Glas opal matt		
3xE27/60W	Ø400mm A125mm	<u>637</u>	<u>900</u>
5xE27/60W	Ø565mm A145mm	<u>636</u>	<u>185</u>
	<b>Wandleuchte</b> Metall altmessing, Glas opal matt		
1xE14/60W	H90 B310 A170mm	<u>637</u>	<u>905</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall altmessing, Glas opal matt		
2xE14/40W	Ø260mm A90mm	<u>635</u>	<u>300</u>
2xE27/60W	Ø350mm A100mm	<u>635</u>	<u>305</u>
3xE27/60W	Ø470mm A120mm	<u>635</u>	<u>310</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall satin, Glas opal matt		
3xE27/60W	Ø400mm A125mm	<u>637</u>	<u>265</u>
5xE27/60W	Ø565mm A145mm	<u>636</u>	<u>190</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall messing matt, Glas alabaster		
3xE27/40W	Ø340mm A130mm	<u>672</u>	<u>925</u>
4xE27/40W	Ø420mm A130mm	<u>679</u>	<u>240</u>
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall schwarz/gold, Glas Acryl opal matt, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K, zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion und zum Dimmen der Leuchte, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
42W	max. 5600lm Ø450mm A42mm	<u>660</u>	<u>670</u>
46W	max. 6000lm □450mm A42mm	<u>660</u>	<u>675</u>
	<b>LED-Deckenleuchte 3-Step-DIM</b> Kunststoff, Innenseite Holzdekor, Glas Acryl matt, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-15% und aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar		
	Ø400mm A100mm		
32W	1400lm 3000K grau	<u>641</u>	<u>945</u>
32W	1400lm 3000K schwarz	<u>641</u>	<u>950</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Stahl, mit Wendeplatte Holzoptik braun/Stahl messing gebürstet		
	<b>taupe-struktur</b>		
1xE27/40W	Ø420mm A160mm	<u>661</u>	<u>160</u>
	<b>umbragrau</b>		
1xE27/40W	Ø420mm A160mm	<u>661</u>	<u>165</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall grau/Holz Eiche natur, Glas Acryl opal satiniert, LM nicht austauschbar		
12W	630lm 3000K Ø300mm A50mm	<u>635</u>	<u>205</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Kunststoff Holzoptik, Abdeckung opal matt, mit 3-Stufen Dimmfunktion durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
18W	1600lm 2700K Ø294mm A23mm	<u>643</u>	<u>500</u>
19W	2100lm 2700K Ø424mm A23mm	<u>643</u>	<u>505</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Kunststoff, Glas Acryl opal glänzend mit Sternenhimmelleffekt, LM nicht austauschbar		
	<b>weiß/goldfarben</b>		
24W	1800lm 3000K Ø380mm A65mm	<u>641</u>	<u>585</u>
	<b>schwarz/goldfarben</b>		
24W	1800lm 3000K Ø380mm A65mm	<u>641</u>	<u>590</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Kunststoff Holzdekor, Glas Acryl opal glänzend mit Sternenhimmelleffekt, LM nicht austauschbar	12W 1000lm 3000K Ø265mm A60mm 16W 1300lm 3000K Ø335mm A60mm 24W 1950lm 3000K Ø380mm A60mm	<u>641 535</u> <u>641 540</u> <u>641 545</u>
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall, mit Sternenhimmelleffekt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K-5000K, zum Dimmen und Ein-/Ausschalten der Leuchte, mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, LM nicht austauschbar	Ø480mm A40mm 20W 2100lm weiß 20W 2100lm stahl	<u>642 015</u> <u>642 020</u>
	<b>LED-Deckenleuchte 3-Step-DIM</b> Metall weiß, rahmenlos, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-10% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	12W 1200lm 3000K □225mm A50mm 17W 1600lm 3000K □295mm A50mm	<u>675 150</u> <u>675 155</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall schwarz matt, Aluminium/schwarz, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar	24W 2400lm 3000K □450mm A120mm	<u>634 095</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall stahl, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer, LM nicht austauschbar	42W 2900lm 3000K □1100x100 A50mm	<u>668 975</u>
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte 3-Step-DIM 2-Way</b> Metall nickel, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	2x3,5W - 2x420lm - 3000K - als Uplight 3x6W - 3x720lm - 3000K - als Downlight 25W 3000lm 3000K L2450mm A65mm	<u>639 010</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall, Abdeckung opal matt, dimmbar mit Phasen- oder abschnittdimmer, LM nicht austauschbar	<b>weiß</b> 22W 2160lm 3000K □270mm A55mm 39W 3880lm 3000K □420mm A65mm	<u>631 575</u> <u>631 580</u>
	<b>anthrazit</b> 22W 2160lm 3000K □270mm A55mm 39W 3880lm 3000K □420mm A65mm	<u>631 585</u> <u>631 590</u>	
	<b>goldfarben</b> 22W 2160lm 3000K □270mm A55mm 39W 3880lm 3000K □420mm A65mm	<u>630 190</u> <u>678 565</u>	
	<b>LED-Deckenleuchte IP44 CCT</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6500K, zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion und zum Dimmen der Leuchte, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	33W 1400lm Ø450mm A85mm	<u>630 395</u>
	<b>LED-Deckenleuchte Step-DIM</b> Metall stahl, Glas Acryl opal matt, stufenlos dimmbar über Wandschalter mit Speicherung des zuletzt eingestellten Helligkeitswertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	27W 1550lm 3000K L538 B242 A70mm	<u>631 070</u>
	<b>LED-Deckenleuchte Step-DIM</b> Metall stahl, Glas Acryl opal matt, stufenlos dimmbar über Wandschalter mit Speicherung des zuletzt eingestellten Helligkeitswertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	55W 3000lm 3000K L750 B750 A70mm	<u>631 495</u>
	<b>LED-Deckenleuchte Step-DIM</b> Metall stahl, Glas Acryl opal matt, stufenlos dimmbar über Wandschalter mit Speicherung des zuletzt eingestellten Helligkeitswertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	35W 1750lm 3000K L836 B242 A70mm	<u>631 075</u>
	<b>LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall, Glas Acryl opal matt, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6500K, zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion und zum Dimmen der Leuchte, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	<b>nickel</b> 60W 7100lm L1050 B420 A65mm	<u>630 000</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> <b>anthrazit</b> 60W 7100lm L1050 B420 A65mm	<u>630 005</u>	
	<b>messing/schwarz</b> 60W 7100lm L1050 B420 A65mm	<u>660 695</u>	







Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Wand- und Deckenleuchte CCT</b> Metall schwarz, Glas Acryl opal matt, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K, zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion und zum Dimmen der Leuchte, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	<b>schwarz/Naturholz</b> 36W max. 4200lm □500mm A75mm	<u>660 655</u>
	<b>schwarz/messing</b> 36W max. 4200lm □500mm A65mm	<u>660 650</u>	
	<b>LED-Leuchte</b> Holz Eiche geölt FSC-zertifiziert, Glas Acryl satiniert, LM nicht austauschbar	<b>LED-Deckenleuchte 2-flammig</b> 12W 1120lm 3000K L545 B100 A65mm	<u>642 430</u>
	<b>LED-Deckenleuchte 3-flammig</b> 18W 1680lm 3000K L570 B125 A65mm	<u>644 980</u>	
	<b>LED-Wandleuchte</b> mit Schalter, Lichtaustritt nach hinten 3W 280lm 3000K H300 B150 A160mm	<u>642 435</u>	
	<b>LED-Deckenleuchte CCT 2-Way</b> Metall schwarz, Holz Eiche FSC-zertifiziert, Glas Acryl opal matt, mit direkten und indirekten Lichtaustritt, mit Funk-Fernbedienung zum Ein-/Ausschalten, zur individuellen Auswahl der Lichtfarbe zwischen 2700K-6000K und zum Dimmen der Leuchte mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	36W 4200lm CCT L1800mm A135mm	<u>660 365</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall schwarz, Eiche geölt, FSC-zertifiziert	3xE27/60W L790 B380 A100mm 4xE27/60W L620 B380 A100mm 3xE27/60W Ø540mm A100mm	<u>660 110</u> <u>660 115</u> <u>660 120</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall schwarz, Eiche geölt, FSC-zertifiziert	3xE27/60W Ø500mm A230mm	<u>660 125</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall weiß, Glas Acryl opal matt, Strahler verstellbar (excl. Leuchtmittel), Schutzklasse II, LED-Ringe nicht austauschbar	<b>2xGU10/5W</b> 23W 2500lm 3000K Ø400mm A155mm	<u>641 370</u>
	<b>3xGU10/5W</b> 29W 3300lm 3000K Ø500mm A155mm	<u>641 390</u>	
	<b>Deckenleuchte</b> Metall altmessing/schwarz	6xE27/60W □580x510 A190mm	<u>665 305</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall stahl, Glas Acryl opal matt, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	20W 1100lm 3000K L490 B395 A83mm	<u>631 520</u>
	<b>LED-Deckenleuchte 3-Step-DIM</b> Metall, Abdeckung Acryl opal matt, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	<b>nickel matt</b> 28W 2600lm 3000K L650 B650 A50mm	<u>631 185</u>
	<b>anthrazit</b> 28W 2600lm 3000K L650 B650 A50mm	<u>631 190</u>	
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall antik, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer	30W 1500lm 3000K Ø580mm A120mm	<u>625 255</u>
	<b>LED-Deckenleuchte 3-Step-DIM</b> Aluminium, Abdeckung Silikon opal matt, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-10% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar	<b>nickel satiniert</b> 49,5W 4292lm 2797K Ø570mm A200mm	<u>641 115</u>
	<b>schwarz</b> 49,5W 4292lm 2797K Ø570mm A200mm	<u>641 110</u>	
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer, LM nicht austauschbar	<b>schwarz/weiß</b> 28W 1400lm 3000K Ø440mm A80mm	<u>650 740</u>
	<b>gold/schwarz</b> 28W 1400lm 3000K Ø440mm A80mm	<u>650 745</u>	












Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, LM nicht austauschbar <b>silber</b> 48W 3500lm 3000K Ø545mm A90mm <b>schwarz</b> 48W 3500lm 3000K Ø545mm A90mm	<u>621 250</u> <u>621 255</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, LM nicht austauschbar <b>weiß/schwarz</b> 50W 2000lm 3000K □500x600 A55mm <b>weiß/gold</b> 50W 2000lm 3000K □500x600 A55mm	<u>621 190</u> <u>621 195</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall schwarz/messing <b>LED-Hintergrundbeleuchtung 5W - 800lm - 2900K</b> 5xG9/40W □451x252 A100mm <b>LED-Hintergrundbeleuchtung 6W - 300lm - 2900K</b> 11xG9/40W □510x480 A150mm	<u>643 555</u> <u>643 550</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall, Glas alabaster Ø70mm <b>satın</b> 7xE14/40W Ø700mm A160mm <b>altmessing</b> 7xE14/40W Ø700mm A160mm	<u>658 150</u> <u>634 680</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall, Glas opal matt <b>satın</b> 6xG9/20W Ø840mm A280mm <b>schwarz/messing</b> 6xG9/20W Ø840mm A280mm	<u>651 625</u> <u>651 650</u>
	<b>LED-Deckenleuchte</b> Metall weiß strukturiert/chrom, mit GU10-LED-Leuchtmittel, mit 3-Stufen Dimmfunktion durch wiederholtes Schalten, <b>made in Germany</b> 15W 3x380lm 2700K Ø240mm A80mm 25W 5x380lm 2700K Ø300mm A80mm	<u>629 750</u> <u>629 755</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall, Glas opal matt Ø120mm <b>nickel matt</b> 5xE27/60W Ø700mm A290mm	<u>677 285</u>
	<b>Deckenleuchte</b> Metall chrom, mit Kristallanhängern aus Glas klar 5xE14/40W Ø460mm A260mm	<u>637 130</u>
	<b>LED-Anbauleuchte CCT</b> Metall weiß, Glas Acryl opal matt, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6000K, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte und zum Zuschalten einer Nachtlıchtfunktion, LM nicht austauschbar 24W 2300lm □600x300 H50mm	<u>670 420</u>
	<b>LED-Anbauleuchte CCT</b> rahmenlos, Metall/Kunststoff weiß, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6000K, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte und zum Zuschalten einer Nachtlıchtfunktion, LM nicht austauschbar 24W 2100lm □450mm H60mm 37W 3200lm □1195x295 H60mm	<u>675 665</u> <u>675 675</u>
	<b>Ventilatoren-LED-Deckenleuchte CCT</b> Metall, Glas Acryl opal matt, mit integriertem Ventilator, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K - 6500K, stufenlos dimmbar, LM nicht austauschbar <b>weiß</b> 40W 4740lm Ø500mm A160mm <b>schwarz</b> 40W 4740lm Ø500mm A160mm	<u>641 380</u> <u>641 385</u>
	<b>Ventilatoren-LED-Deckenleuchte</b> Kunststoff schwarz, Glas Acryl opal matt, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2000K - 4000K, einstellbarer Lüfterdrehzahl, Auf-/Abwind, Timerfunktion und dimmbar, getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar 60W 3800lm CCT Ø604mm A170mm	<u>643 165</u>











Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Ventilatoren-LED-Deckenleuchte CCT</b> Kunststoff, mit 3 Ventilatoren-Blätter, mit IR-Fernbedienung zum Einstellen der Lichtfarbe von 2700K/4000K/6000K, Timerfunktion, 3 Geschwindigkeitsstufen, stufenlos dimmbar, Leuchte und Lüfter getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar <b>weiß matt</b> 20W 2300lm Ø1155mm A475mm <b>schwarz matt</b> 20W 2300lm Ø1155mm A475mm	<u>643 210</u> <u>643 215</u>
	<b>Ventilatoren-LED-Deckenleuchte CCT</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, mit <b>Sternenhimmelleffekt</b> , mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K-6500K, zum Dimmen, zum Zuschalten einer Nachtlıchtfunktion, zum Einstellen von 3 Geschwindigkeitsstufen des Lüfters und Timerfunktion, Leuchte und Lüfter getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar <b>titanfarbig</b> 30W 2200lm Ø500mm A168mm <b>schwarz</b> 30W 2200lm Ø500mm A168mm	<u>643 220</u> <u>643 225</u>
	<b>Ventilatoren-LED-Deckenleuchte CCT</b> Kunststoff, Schirm Textil, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K - 6500K, dimmbar und zum Zuschalten einer Nachtlıchtfunktion, Ventilator in 3 Geschwindigkeitsstufen und Timerfunktion, Leuchte und Lüfter getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar <b>Schirm weiß</b> 30W 2600lm Ø470mm A200mm <b>Schirm grau</b> 30W 2600lm Ø470mm A200mm	<u>643 235</u> <u>643 240</u>
	<b>LED-Wand- / Deckenleuchten "Smart+" CCT</b> <b>steuerbar per WiFi</b> (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App " <b>LEDVANCE Smart+</b> ", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, <b>einfache Integration</b> und <b>einfache Bedienung</b> von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, <b>individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 6500K</b> , Schalten und Dimmen <b>möglich</b> mit der App "Smart+", zusätzlich steuerbar mit Funk-Fernbedienung Art.Nr. 122650 (optional), <b>auch ohne Wifi</b> über On-/Off-Knopf <b>schaltbar</b> (bei Verwendung ohne App: nur warmweiß und Ein/Aus möglich), Garantie 3 Jahre <b>LED-Wandleuchte Smart+ "Orbis Wall" CCT</b> Aluminium, mit geschwungenem Gehäuse für effektvollen Lichtaustritt <b>weiß / Innenseite goldfarben</b> 12W 1200lm CCT H230 Ø95 A127mm <b>LED-Wandleuchte Smart+ "Orbis Wall" CCT</b> Aluminium, mit geschwungenem Gehäuse für effektvollen Lichtaustritt <b>schwarz / Innenseite kupferfarben</b> 12W 1200lm CCT H230 Ø95 A127mm	<u>650 050</u> <u>650 055</u>
	<b>LED-Wandleuchte Smart+ "Wall" CCT IP44</b> Gehäuse und Zierblende Metall, Glas Acryl satiniert, mit seitlichem und mittigem Lichtaustritt <b>weiß</b> 17W 1600lm CCT H400 B70 A50mm <b>LED-Wandleuchte Smart+ "Wall" CCT IP44</b> Gehäuse und Zierblende Metall, Glas Acryl satiniert, mit seitlichem und mittigem Lichtaustritt <b>schwarz</b> 17W 1600lm CCT H400 B70 A50mm	<u>650 560</u> <u>650 565</u>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Orbis Frame" CCT</b> Kunststoff weiß, Abdeckung gewölbt opal matt, mit seitlichem Lichtaustritt 34W 3200lm CCT Ø500mm H83mm	<u>650 820</u>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Orbis Cylinder" CCT</b> Gehäuse und Mittelteil Metall, Abdeckung (Innenseite des Gehäuserings) Kunststoff opal matt, Abdeckung gewölbt opal matt <b>weiß</b> 24W 2800lm CCT Ø450mm H134mm <b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Orbis Cylinder" CCT</b> Gehäuse und Mittelteil Metall, Abdeckung (Innenseite des Gehäuserings) Kunststoff opal matt, Abdeckung gewölbt opal matt <b>grau</b> 24W 2800lm CCT Ø450mm H134mm	<u>650 830</u> <u>650 835</u>













Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Orbis Donut" CCT</b> Kunststoff weiß, Abdeckung opal matt, Zierblende (Mitte) Metall chrom 24W 2500lm CCT Ø400mm H83mm	<b>650</b>	<b>840</b>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Orbis Jaden" CCT</b> Gehäuse Kunststoff schwarz, Abdeckung opal matt mit chromfarbenem Dekorring, mit seitlichem Lichtaustritt 30W 3300lm CCT Ø485mm H85mm	<b>650</b>	<b>845</b>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Orbis Surface" CCT</b> Metall weiß, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110° 30W 2500lm CCT Ø600mm H40mm	<b>650</b>	<b>855</b>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Planon frameless" CCT</b> Front rahmenlos, Gehäuse Aluminium weiß, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110° 20W 1700lm CCT Ø300mm H65mm 28W 2700lm CCT Ø450mm H65mm	<b>650</b> <b>930</b>	<b>930</b> <b>935</b>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Planon frameless" CCT</b> Front rahmenlos, Gehäuse Aluminium weiß, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110° 20W 1600lm CCT □300mm H69mm 28W 2300lm CCT □450mm H69mm 40W 3400lm CCT □600mm H69mm 28W 2100lm CCT □600x300 H69mm 40W 3300lm CCT □1200x300 H69mm	<b>650</b> <b>955</b> <b>960</b> <b>965</b> <b>970</b> <b>975</b>	<b>955</b> <b>960</b> <b>965</b> <b>970</b> <b>975</b>
	<b>LED-Deckenleuchten "Smart+" RGB+CCT steuerbar per WiFi</b> (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, einfache Integration und einfache Bedienung von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB, sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen möglich mit der App "Smart+", zusätzlich steuerbar mit Funk-Fernbedienung Art.Nr. 122650 (optional), auch ohne Wifi über On-/Off-Knopf schaltbar (bei Verwendung ohne App: nur warmweiß und Ein/Aus möglich), 3 Jahre Garantie		
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Orbis Rumor" RGB+CCT</b> Metall weiß, Abdeckung opal matt mit weißem Dekorring, äußerer Lichtring und Mitte Lichtfarbe CCT einstellbar, Deko-Lichtelement (herausstehend) mit chromfarbenen Dekorring RGB-steuerbar 36W 3300lm Ø500mm H100mm	<b>650</b>	<b>885</b>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Orbis Circle" RGB+CCT</b> Kunststoff, Abdeckung opal matt, Mitte Lichtfarbe CCT einstellbar, seitliches Deko-Lichtelement RGB-steuerbar weiß 28W 2400lm Ø460mm H95mm	<b>650</b>	<b>890</b>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Orbis Circle" RGB+CCT</b> Kunststoff, Abdeckung opal matt, Mitte Lichtfarbe CCT einstellbar, seitliches Deko-Lichtelement RGB-steuerbar schwarz 28W 2400lm Ø460mm H95mm	<b>650</b>	<b>895</b>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Planon Backlight" RGB+CCT</b> Aluminium, Abdeckung opal matt, Mitte Lichtfarbe CCT einstellbar, rückseitiges Deko-Lichtelement RGB-steuerbar, Abstrahlwinkel 110°, Lieferung inklusive Fernbedienung weiß 30W 1900lm □600mm H56mm 28W 1800lm □1000x250 H56mm	<b>650</b> <b>900</b>	<b>900</b> <b>905</b>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Planon Backlight" RGB+CCT</b> Aluminium, Abdeckung opal matt, Mitte Lichtfarbe CCT einstellbar, rückseitiges Deko-Lichtelement RGB-steuerbar, Abstrahlwinkel 110°, Lieferung inklusive Fernbedienung schwarz 39W 2700lm □600mm H56mm 30W 1700lm □1000x250 H56mm	<b>650</b> <b>910</b> <b>920</b>	<b>910</b> <b>920</b>
	<b>LED-Deckenleuchte Smart+ "Planon frameless" RGB+CCT</b> Front rahmenlos, Gehäuse Aluminium weiß, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110° 20W 1600lm Ø300mm H65mm 40W 3400lm □600mm H69mm 35W 2500lm □1200x100 H65mm 40W 3300lm □1200x300 H69mm	<b>650</b> <b>985</b> <b>985</b> <b>995</b>	<b>865</b> <b>980</b> <b>985</b> <b>995</b>
	<b>Ventilatoren-LED-Deckenleuchte CCT</b> Kunststoff schwarz matt, Glas Acryl opal glänzend, mit Funk-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K - 6500K, dimmbar und zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion, Ventilator in 3 Geschwindigkeitsstufen und Timerfunktion, Leuchte und Lüfter getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar 42W 4560lm Ø600mm A185mm	<b>643</b>	<b>265</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Pendelleuchten</b>			
	<b>nordlux LED-Filament-Globelampe E27</b> Kolben komplett Glas gerillt, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø125mm, Länge 173mm, 230V-AC, EEK: G		
	<b>Kolben klar</b> 2W 150lm 2200K 360° □ 6	<b>672</b>	<b>305</b>
	<b>Kolben bernstein</b> 2W 130lm 2200K 360° □ 6	<b>672</b>	<b>310</b>
	<b>SIGOR LED-Dekolampe E27</b> Kolben komplett Glas, mit LED-Fadentechnik, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, dimmbar, Ø125mm, Länge 180mm, 230V-AC, EEK: G 4W 160lm 2200K 330° grün □ 1 4W 160lm 2000K 330° pink □ 1	<b>672</b> <b>140</b> <b>672</b> <b>150</b>	<b>140</b> <b>150</b>
	<b>nordlux LED-Filament-Dekolampe E27</b> Kolben komplett Glas klar eckig, mit LED-Fadentechnik, Abstrahlwinkel 360°, durchschnittliche Lebensdauer 15.000 Stunden, nicht dimmbar, Ø100mm, Länge 145mm, 230V-AC, EEK: G 2W 200lm 2200K	<b>672</b>	<b>300</b>
	<b>Metall-Leuchtenpendel E27</b> Metall, Textilkabel schwarz, Baldachin Metall Ø100mm, max. 60W Länge 2m bronze □ 1	<b>632</b>	<b>335</b>
	<b>Leuchtenpendel E27</b> Metall, Textilkabel schwarz, Baldachin Kunststoff Ø90mm, max. 60W Länge 2,1m schwarzchrom □ 1 Länge 2,1m altmessing □ 1 Länge 2,1m kupfer □ 1	<b>636</b> <b>150</b> <b>636</b> <b>145</b> <b>636</b> <b>140</b>	<b>150</b> <b>145</b> <b>140</b>
	<b>Leuchtenpendel E27</b> Metall gerillt, Textilkabel, Baldachin Metall, max. 60W, Garantie 5 Jahre Länge 2,1m graualuminium □ 1 Länge 2,1m hellgrün □ 1 Länge 2,1m dunkelgrün □ 1 Länge 2,1m nachtblau □ 1	<b>641</b> <b>000</b> <b>641</b> <b>005</b> <b>641</b> <b>010</b> <b>641</b> <b>015</b>	<b>000</b> <b>005</b> <b>010</b> <b>015</b>
	<b>Leuchtenpendel E27</b> Metall geriffelt, Textilkabel schwarz, Baldachin Metall schwarz, max. 60W Länge 1,2m kupferfarben □ 1	<b>638</b>	<b>965</b>
	<b>Leuchtenpendel E27</b> Kunststoff gerillt, Textilkabel schwarz, Baldachin Kunststoff schwarz Ø125mm, max. 40W Länge 2m schwarz/messing □ 1	<b>636</b>	<b>245</b>
	<b>Beton-Leuchtenpendel E27</b> Beton, Textilkabel grau, Baldachin Metall betonfarben Ø70mm, max. 6W, made in Germany Länge 2m beton □ 1	<b>636</b>	<b>340</b>
	<b>Pendelleuchte</b> 4xE27/40W B870mm L1500mm □ 1	<b>639</b>	<b>410</b>












Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall, Holz Kiefer gebeizt, FSC-zertifiziert, mit 5 Leuchtenpendel schwarz, Schutzklasse II	5xE27/60W	B1150mm L1400mm	<u>650 040</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz/chrom, Holz Zeder natur FSC-zertifiziert, mit 4 Leuchtenpendel schwarz und Textilkabel	4xE27/40W	B1000mm L1500mm	<u>643 585</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Holz Zeder natur FSC-zertifiziert, mit 4 Textil-Leuchtenpendel Ø130mm weiß/naturgrau und Textilkabel	4xE27/40W	B1000mm L1500mm	<u>643 605</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Eiche geölt FSC-zertifiziert, für Leuchtmittel max. Ø100mm	1xE27/60W 3xE27/60W 3xE27/60W	Ø210mm L1300mm B770mm L1300mm Ø450mm L1300mm	<u>660 130</u> <u>660 135</u> <u>660 140</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall altmessing/schwarz, Baldachin schwarz, Textilkabel schwarz, variabel verstellbar	6xE27/60W	Ø200mm L2500mm	<u>632 765</u>
	<b>Kettenpendel</b> Metall rostfarben, Glas alabaster	1xE27/40W	Ø360mm L1010mm	<u>639 260</u>
	Glas Ø250mm	2xE27/40W	B740mm L890mm	<u>639 265</u>
		3xE27/40W	Ø640mm L950mm	<u>639 270</u>
	<b>Kettenpendel</b> Metall rostfarben/gold, Glas alabaster	1xE27/60W	Ø400mm L1150mm	<u>637 270</u>
	Glas Ø260mm	2xE27/60W	B700mm L920mm	<u>637 275</u>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Metall chrom, K9-Kristallglas klar, dimmbar mit Phasenabschnitt-dimmer, LM nicht austauschbar	8W 300lm 3000K Ø120mm L1200mm		<u>621 495</u>
	<b>LED-Pendelleuchte 1-flammig</b>	34W 1200lm 3000K B1000mm L1500mm		<u>621 490</u>
	<b>LED-Pendelleuchte 5-flammig</b>	82,5W 3600lm 3000K Ø600mm L1500mm		<u>621 485</u>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Metall gold, K9-Kristallglas klar, dimmbar mit Phasenabschnitt-dimmer, LM nicht austauschbar	8W 300lm 3000K Ø120mm L1200mm		<u>621 735</u>
	<b>LED-Pendelleuchte 1-flammig</b>	34W 1200lm 3000K B1000mm L1500mm		<u>621 730</u>
	<b>LED-Pendelleuchte 5-flammig</b>	82,5W 3600lm 3000K Ø600mm L1500mm		<u>621 725</u>
	<b>Kristall-Kettenpendel</b> Metall chrom, mit Acrylbehang klar	5xE14/40W	Ø480mm L1500mm	<u>640 705</u>
	goldfarben, mit Acrylbehang gold	5xE14/40W	Ø480mm L1500mm	<u>639 995</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Kristall-Kettenpendel</b> Metall chrom, kristallähnliche Acrylprismen für ein funkelndes Lichtbild	11xE14/40W	Ø580mm L1950mm	<u>643 720</u>
	<b>schwarz</b>	11xE14/40W	Ø580mm L1950mm	<u>643 725</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Glas rauchfarben Ø100mm	1xE27/28W 3xE27/28W 4xE27/28W	Ø100mm L1500mm Ø350mm L1500mm B805mm L1500mm	<u>630 760</u> <u>630 765</u> <u>630 770</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall nickel matt, Glas H300mm	1xE27/40W	Ø220mm L1500mm	<u>632 095</u>
	<b>amber</b>			
	<b>rauchfarben</b>	1xE27/40W	Ø220mm L1500mm	<u>632 100</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall, massives Eschenholz, FSC-zertifiziert, mit attraktivem Licht-Schattenspiel	1xE27/40W	Ø420mm L2000mm	<u>642 330</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall nickel satiniert, Holz Linde FSC-zertifiziert, Baldachin weiß, Textilkabel weiß, Schutzklasse II	1xE27/60W	Ø500mm L2250mm	<u>641 645</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Holz Eiche geölt FSC-zertifiziert, Glas opal matt/klar, mit Textilkabel dunkelgrau	1xE27/60W	Ø400mm L1000mm	<u>631 165</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall sandfarben/messing gebürstet	1xE27/40W	Ø360mm L1100mm	<u>660 810</u>
	Schirm Ø230mm	3xE27/40W	B930mm L1100mm	<u>660 815</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Innenbeschichtung goldfarben	1xE14/40W 1xE27/60W	Ø165mm L1450mm Ø250mm L1500mm	<u>635 215</u> <u>632 695</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall, schwarz glänzend, made in Germany	1xE27/60W	Ø180mm L1300mm	<u>632 645</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall sandfarben, Innenbeschichtung creme, Baldachin und Zuleitung schwarz	1xE27/40W	Ø535mm L1500mm	<u>660 840</u>













Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Innenbeschichtung kupfer 1xE27/60W Ø530mm L1500mm	<b>660</b>	<b>845</b>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz matt, Innenbeschichtung kupferfarben geriffelt 1xE27/60W Ø400mm L2000mm	<b>664</b>	<b>835</b>
	<b>Kettenpendel</b> Metall schwarz/gold 1xE27/60W Ø500mm L1600mm	<b>676</b>	<b>735</b>
	<b>Kettenpendel</b> Metall lackiert/stahl, Glas satiniert <b>schwarz</b> 1xE27/60W Ø320mm L1300mm 1xE27/60W Ø420mm L1430mm <b>betongrau</b> 1xE27/60W Ø420mm L1430mm <b>rostbraun</b> 1xE27/60W Ø420mm L1430mm	<b>640</b> <b>641</b> <b>640</b> <b>640</b>	<b>680</b> <b>255</b> <b>710</b> <b>715</b>
	Schirm Ø350mm 2xE27/60W B1150mm L1600mm	<b>674</b>	<b>620</b>
	<b>Kettenpendel</b> Metall schwarz matt, Metallscheiben schwarz matt/gold, Glasscheiben rauchfarben, Scheiben sind verstellbar, mit Deckenhakenaufhängung 18xG9/4W Ø800mm L1500mm	<b>643</b>	<b>570</b>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz matt, innen goldfarben 6xE14/40W Ø540mm L1500mm	<b>674</b>	<b>405</b>
	<b>LED-Pendelleuchte 3-Step-DIM</b> Metall schwarz, Glas Acryl klar/strukturiert, 3-Stufen Dimmfunktion durch wiederholtes Schalten, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar 48W 6000lm 3000K Ø570mm L1500mm	<b>643</b>	<b>610</b>
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way 3-Step-DIM</b> Metall schwarz, Baldachin schwarz, mit direkten und indirekten Lichtaustritt, mit 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-10% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar 6,5W 720lm 3000K Ø37mm L2000mm	<b>642</b>	<b>300</b>
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way 3-Step-DIM 1-flammig</b> Kabellänge 5m und 2 Deckenhalter 6,5W 720lm 3000K Ø37mm L2000mm	<b>642</b>	<b>305</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way 3-Step-DIM 5-flammig</b> 33W 3600lm 3000K B900mm L2000mm	<b>642</b>	<b>315</b>
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way 3-Step-DIM 8-flammig</b> 52W 5760lm 3000K Ø400mm L2000mm 52W 5760lm 3000K □600x200 L2000mm	<b>642</b> <b>320</b>	<b>642</b> <b>310</b>
	<b>LED-Pendelleuchte CCT 3-Step-DIM</b> Metall schwarz, Borsilicatglas cognac mit innenliegendem gefrostenem Lichtkegel, <b>Lichtfarbe</b> 2700K/3000K/4000K über Dip-Schalter an der Platine <b>umstellbar</b> , 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-10% und Aus durch wiederholtes Schalten, LM nicht austauschbar <b>LED-Pendelleuchte 1-flammig</b> 10W max. 1080lm Ø220mm L2000mm	<b>642</b>	<b>270</b>
	<b>LED-Pendelleuchte 3-flammig</b> 30W max. 3240lm B1100mm L2000mm	<b>642</b>	<b>280</b>
	<b>LED-Pendelleuchte 3-flammig</b> 30W max. 3240lm Ø350mm L2000mm	<b>642</b>	<b>285</b>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall chrom, Schirm Glas <b>opal matt</b> 1xE27/60W Ø460mm L2000mm <b>amber</b> 1xE27/60W Ø460mm L2000mm	<b>672</b>	<b>370</b> <b>375</b>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall, Glas opal matt <b>satin</b> 1xE27/60W Ø400mm L1245mm <b>altmessing</b> 1xE27/60W Ø400mm L1245mm	<b>637</b>	<b>950</b> <b>665</b>
	<b>Pendelleuchte</b> Kunststoff weiß, Glas opal matt/klar 1xE27/60W Ø400mm L800mm	<b>678</b>	<b>105</b>
	<b>Pendelleuchte</b> Holz Eiche FSC-zertifiziert, Schirm Kunststoff weiß, Schutzklasse II, <b>made in Germany</b> 1xE27/57W Ø290mm L1626mm	<b>679</b>	<b>320</b>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall, Glas opal matt <b>satin</b> 1xE27/60W Ø380mm L1230mm <b>altmessing</b> 1xE27/60W Ø380mm L1230mm	<b>658</b>	<b>125</b> <b>285</b>
	<b>Pendelleuchte</b> Kunststoff weiß, <b>made in Germany</b> 1xE27/40W Ø320mm L1300mm	<b>641</b>	<b>680</b>
	<b>Metall-Leuchtenpendel E27</b> Metall-Pendel mit Leuchtgläser (Art.Nr. 633010, 633020) und Metallschirm (Art.Nr. 625395, 625400) beliebig kombinierbar, Baldachin Metall Ø100mm, mit Glasbefestigungsring, max. 60W Länge 1,5m altmessing	<b>633</b>	<b>000</b>
































Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Metall-Schirm</b> passend zu Metall-Leuchtenpendel Art.Nr. 633000, Loch Ø40mm Ø185mm H195mm schwarz	<b>625 395</b>	
	<b>Leuchtenglas</b> passend zu Metall-Leuchtenpendel Art.Nr. 633000, glänzend, Loch Ø42mm Ø250mm H62mm opal Ø250mm H62mm grün	<b>633 010</b> <b>633 020</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Metall weiß, Glas Acryl opal matt, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschnitt-dimmer, LM nicht austauschbar 40W 3200lm 3000K Ø450mm L1500mm	<b>621 780</b>	
	<b>Zug-Pendelleuchte</b> Metall nickel matt, Glas satiniert, mit Kabellift, ausziehbar von 650-1450mm, <b>made in Germany</b> 1xE27/57W Ø460mm	<b>646 685</b>	
	<b>Zug-Pendelleuchte</b> Metall nickel matt, Glas alabaster, ausziehbar von 700-1300mm, Schutzklasse II 1xE27/40W Ø390mm	<b>659 450</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall, Schutzklasse II Ø215mm L2230mm 1xE27/40W anthrazit/chrom 1xE27/40W schwarz/messing 1xE27/40W beige/messing	<b>634 760</b> <b>641 635</b> <b>641 630</b>	
	<b>Textil-Pendelleuchte</b> Metall nickel antik, Mangoholz, Schirm Textil weiß Ø180mm 4xE27/60W B1000mm L1500mm	<b>639 000</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall, Innenbeschichtung weiß <b>weiß, Holz natur</b> 1xE27/40W Ø280mm L1500mm <b>blau/nickel matt</b> 1xE27/40W Ø260mm L1500mm	<b>660 415</b> <b>660 425</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall, mit dekorativen indirekten Lichtaustritt, Schutzklasse II Ø250mm L2135mm 1xE27/40W weiß 1xE27/40W grau 1xE27/40W gelb Ø450mm L2175mm 1xE27/40W weiß 1xE27/40W grau 1xE27/40W gelb	<b>641 600</b> <b>641 605</b> <b>641 610</b> <b>641 615</b> <b>641 620</b> <b>641 625</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz/messing, Schirm Ø215mm, Schutzklasse II 3xE27/60W B1000mm L2230mm	<b>641 640</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Stahl, Holz schwarz FSC-zertifiziert, mit 4 Leuchtenpendel Schirm Ø250mm 4xE27/40W B1000mm L1100mm	<b>660 860</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Pendelleuchte</b> Beton, Baldachin schwarz, Schirm Ø210mm, Garantie 5 Jahre 1xE27/40W Ø210mm L1200mm 3xE27/40W B1000mm L1200mm	<b>639 540</b> <b>639 545</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Glas rauchfarben, Garantie 5 Jahre 1xE27/60W Ø400mm L1500mm	<b>639 445</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, recycelter biobasierter Kunststoff <b>weiß</b> 1xE27/10W Ø175mm L2000mm <b>senffarben</b> 1xE27/10W Ø175mm L2000mm <b>dunkelrot</b> 1xE27/10W Ø175mm L2000mm	<b>642 250</b> <b>642 260</b> <b>642 255</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Glas mit facettenartiger Glasstruktur Ø250mm L2000mm 1xE27/40W champagnerfarben 1xE27/40W amber 1xE27/40W azurblau	<b>641 045</b> <b>641 050</b> <b>641 055</b>	
	<b>Ø260mm L2000mm</b> 1xE27/40W champagnerfarben 1xE27/40W amber 1xE27/40W azurblau	<b>641 060</b> <b>641 065</b> <b>641 070</b>	
	<b>Ø180mm L2000mm</b> 1xE27/40W champagnerfarben 1xE27/40W amber 1xE27/40W azurblau	<b>641 080</b> <b>641 085</b> <b>641 090</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Glas champagnerfarben Ø250mm, Glas amber Ø260mm, Glas azurblau Ø180mm mit facettenartiger Glasstruktur 3xE27/40W B1120mm L2000mm 3xE27/40W Ø500mm L2000mm	<b>641 095</b> <b>641 100</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte 10-flammig</b> Metall schwarz, Glas rauchfarben/amber, inklusive G9-LED-Leuchtmittel, Garantie 5 Jahre (außer Leuchtmittel) 30W 2450lm 3000K B850mm L1300mm	<b>642 755</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall gold, Glas gold/klar H465mm 1xE27/40W Ø290mm L2000mm	<b>639 700</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Glas rauchfarben H465mm 1xE27/40W Ø290mm L2000mm	<b>639 705</b>	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Glas rauchfarben H330mm (für Leuchtmittel Ø max. 100mm) 1xE27/60W Ø250mm L3000mm	<b>639 710</b>	










Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Glas rauchfarben H300mm (für Leuchtmittel Ø max. 130mm)	1xE27/60W	Ø350mm L3000mm	<u>639 715</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Glas rauchfarben Ø200mm (für Leuchtmittel Ø max. 90mm)	1xE27/28W 3xE27/28W 5xE27/28W	Ø200mm L1500mm Ø450mm L1500mm B1150mm L1500mm	<u>660 400</u> <u>660 410</u> <u>660 405</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall satin/chrom, Glas opal glänzend Ø135mm	1xE27/60W 3xE27/60W	Ø135mm L2000mm B850mm L2000mm	<u>647 715</u> <u>647 725</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall chrom, Glas rauchfarben Ø200mm	1xE27/40W 3xE27/40W 3xE27/40W	Ø200mm L2900mm B1000mm L1200mm Ø300mm L1200mm	<u>641 550</u> <u>641 555</u> <u>641 560</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall chrom, Schirm opal matt Glas H215mm	1xE27/60W	Ø200mm L2000mm	<u>638 700</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall chrom, Schirm opal matt Glas H290mm	1xE27/60W	Ø270mm L2000mm	<u>636 725</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall nickel, Glas opal matt	1xE27/60W	Ø300mm L2000mm	<u>664 890</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Stahl schwarz, Glas opal matt	1xE27/40W	Ø300mm L1100mm	<u>645 060</u>
	<b>Schnurpendel</b> passend zu Pendelleuchte Art.Nr. 677995, Leitung 2x0,75mm², Iso- fassung E27 max.60W, Baldachin zylinderform, max. Zuglast 1kg Länge 1,2m transparent			<u>607 325</u>
	<b>Leuchtenpendel E27</b> Fassung E27/40W, Baldachin zylinderform	Länge 2m Länge 2m	weiß schwarz	<u>642 945</u> <u>642 950</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall chrom, Schirm Textil weiß/chrom Ø100mm, Garantie 5 Jahre	5xE14/25W	B900mm L1200mm	<u>642 645</u>
	<b>LED-Holz-Pendelleuchte</b> Holz Eiche massiv FSC-zertifiziert, Baldachin Metall silber, mit <b>Tast- dimmer</b> mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes	43W	4320lm 3000K □1100x50 L2000mm	<u>678 595</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>LED-Zug-Pendelleuchte</b> komplett Eichenholz geölt, FSC-zertifiziert, mit <b>Touchdimmer</b> , mit <b>Kabellift</b> , höhenverstellbar von 150-1500mm, Garantie 5 Jahre	15W	1330lm 3000K B1000mm	<u>660 035</u>
	<b>LED-Zug-Pendelleuchte 2-Way</b> Metall schwarz, Eichenholz geölt, FSC-zertifiziert, direkter und indi- rekter Lichtaustritt, mit Touchdimmer und Kabellift, höhenverstell- bar von 150-1500mm, Garantie 5 Jahre	58W	6177lm 3000K B1600mm	<u>642 335</u>
	<b>LED-Zug-Pendelleuchte</b> komplett Eichenholz geölt, FSC-zertifiziert, mit <b>Funk-Fernbedie- nung</b> zum Ein-/Ausschalten und zum Dimmen der Leuchte, mit <b>Kabellift</b> , höhenverstellbar von 150-1500mm, Garantie 5 Jahre	31,5W	2940lm 3000K B840x390mm	<u>660 045</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Papier weiß	1xE27/25W 1xE27/25W	Ø310mm L1100mm Ø450mm L1100mm	<u>660 850</u> <u>660 855</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Papierschirm geknittert weiß	1xE27/60W	Ø500mm L2000mm	<u>642 975</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Sisal natur	1xE27/40W	Ø310mm L1500mm	<u>621 290</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Sisal natur	1xE27/40W	Ø400mm L1500mm	<u>621 295</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Sisal natur	1xE27/40W	Ø400mm L1500mm	<u>621 295</u>
	<b>Japan-Schirm</b> Reispapier, ohne Schnurpendel Ø600mm H240mm	1xE27/40W 1xE27/40W 1xE27/40W 1xE27/40W	weiß grau staubrosa staubgrün	<u>641 700</u> <u>641 705</u> <u>643 280</u> <u>643 285</u>
	<b>Plisee-Schirm</b> Papier weiß, ohne Schnurpendel, passende Leuchtenpendel Art.Nr. 642945 und 642950	1xE27/40W	Ø450mm	<u>642 885</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Schutzklasse II	1xE27/60W 1xE27/60W	Ø400mm L3000mm Ø500mm L3000mm	<u>639 905</u> <u>642 990</u>
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Schirm Ø250mm	3xE27/60W	B1003mm L2000mm	<u>642 995</u>












Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Pendelleuchte</b> Metall schwarz, geometrisch kunstvoll 1xE27/40W      Ø600mm L2000mm	<b>641</b>	<b>230</b>
	<b>Holz-Pendelleuchte</b> Kunststoff, Schirm Holz FSC-zertifiziert, mit Textilkabel, Schutzklasse II 1xE27/60W      Ø400mm L2840mm	<b>673</b>	<b>715</b>
	<b>Pendelleuchte</b> Kunststoff natur/holzfarben, Innenschirm Kunststoff natur/holzfarben 1xE27/40W      Ø400mm L800mm	<b>634</b>	<b>330</b>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Metall schwarz, Glas Acryl opal matt, Ø800/620/410mm, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, LM nicht austauschbar 126W 10080lm 3000K L1500mm	<b>635</b>	<b>105</b>
	<b>LED-Leuchte</b> Metall titanfarben, Glas Acryl opal satiniert, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, LM nicht austauschbar		
	<b>LED-Deckenleuchte</b> 32W 1950lm 3000K Ø400mm A120mm 42W 2730lm 3000K Ø600mm A155mm	<b>632</b> <b>000</b>	<b>633</b> <b>045</b>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> 70W 3850lm 3000K Ø600/400 L1200mm	<b>632</b>	<b>400</b>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Metall goldfarben edelmatt, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasen- oder -abschrittdimmer, LM nicht austauschbar 108W 11780lm 3000K Ø600mm L2000mm	<b>640</b>	<b>280</b>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Metall goldfarben, Glas Acryl opal satiniert, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 45W 2750lm 3000K Ø500mm L1200mm	<b>631</b>	<b>515</b>
	<b>LED-Pendelleuchte CCT</b> Metall, Glas Acryl opal matt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K-5000K und zum Dimmen der Leuchte, mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
	<b>anthrazit</b> 100W max. 2800lm Ø1090mm L3000mm	<b>642</b>	<b>835</b>
	<b>messing matt</b> 100W max. 3900lm Ø1090mm L3000mm	<b>642</b>	<b>840</b>
	<b>LED-Pendelleuchte CCT</b> Metall stahl, Glas Acryl opal matt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K-5000K und zum Dimmen der Leuchte, mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 59W max. 2690lm Ø715mm L2000mm	<b>642</b>	<b>720</b>
	<b>LED-Pendelleuchte Step-DIM</b> Metall weiß, Glas Acryl opal satiniert, stufenlos dimmbar über Wandschalter, mit Memoryfunktion des zuletzt eingestellten Lichtwertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 44W 2600lm 3000K Ø600mm L1200mm	<b>641</b>	<b>440</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Pendelleuchte Step-DIM</b> Metall messing, Glas Acryl opal satiniert, stufenlos dimmbar über Wandschalter, mit Memoryfunktion des zuletzt eingestellten Lichtwertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 44W 2250lm 3000K Ø600mm L1200mm 61W 3100lm 3000K Ø800mm L1200mm	<b>641</b> <b>510</b>	<b>641</b> <b>515</b>
	<b>LED-Pendelleuchte Step-DIM</b> Metall anthrazit, Glas Acryl opal satiniert, stufenlos dimmbar über Wandschalter, mit Memoryfunktion des zuletzt eingestellten Lichtwertes, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 31W 1350lm 3000K Ø400mm L1200mm 44W 1850lm 3000K Ø600mm L1200mm 61W 2350lm 3000K Ø800mm L1200mm 43W 1800lm 3000K 800x390 L1200mm 65W 2700lm 3000K 1180x560 L1200mm	<b>631</b> <b>505</b>	<b>678</b> <b>715</b> <b>641</b> <b>505</b> <b>642</b> <b>830</b> <b>642</b> <b>820</b>
	<b>LED-Pendelleuchte CCT</b> Kunststoff schwarz, Glas Acryl opal matt, mit IR-Fernbedienung zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K - 6000K, zum Dimmen, Ein-/Ausschalten der Leuchte und zum Zuschalten einer Nachtlichtfunktion mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar 48W max. 2300lm Ø600mm L1500mm	<b>643</b>	<b>580</b>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Metall schwarz/messing, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, LM nicht austauschbar 100W 2800lm 3000K B1200mm L1200mm	<b>621</b>	<b>715</b>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Aluminium gebürstet/chrom, Glas Acryl satiniert matt/klar, Leuchtenkopf Ø100mm, Kabel durch 8 Steckplätze im Baldachin variabel verwendbar, mit Umlenkrollen, dimmbar mit Phasen- oder abschrittdimmer, LM nicht austauschbar		
	<b>LED-Pendelleuchte 4-flammig</b> 32W 4x755lm 3000K L4x3500mm	<b>630</b>	<b>170</b>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Metall schwarz/chrom, Glas grau transparent Ø140mm, Kabel durch 8 Steckplätze im Baldachin variabel verwendbar, mit Umlenkrollen, dimmbar mit Phasen- oder abschrittdimmer, LM nicht austauschbar		
	<b>LED-Pendelleuchte 4-flammig</b> 32W 4x755lm 3000K L4x3500mm	<b>641</b>	<b>105</b>
	<b>Zug-Pendelleuchte</b> Metall nickel matt, Glas opal matt Ø140mm, höhenverstellbar von 800-1800mm 3xE14/40W      B660mm 4xE14/40W      B800mm	<b>647</b> <b>310</b>	<b>658</b> <b>200</b>
	<b>LED-Zug-Pendelleuchte 3-Step-DIM</b> Metall schwarz/messing, Glas klar Ø100mm Innenglas mit Luftperlen, 3-Stufen Dimmfunktion 100%-50%-25% und Aus durch wiederholtes Schalten, höhenverstellbar von 950-1500mm, LM nicht austauschbar 16W 1200lm 2900K B900mm	<b>643</b>	<b>560</b>
	<b>Pendelleuchte</b> Holz Kiefer, Strahler Metall verstellbar		
	<b>nickel</b> 6xGU10/35W      B1150mm L1500mm	<b>642</b>	<b>600</b>
	<b>weiß</b> 6xGU10/35W      B1150mm L1500mm	<b>642</b>	<b>605</b>
	<b>schwarz</b> 6xGU10/35W      B1150mm L1500mm	<b>642</b>	<b>610</b>
	<b>LED-Pendelleuchte CCT</b> Metall schwarz, Glas klar, innenliegendes Brillantglas klar, mit Touchschalter zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen warmweiß und hellweiß und Touchdimmer, LM nicht austauschbar 36W 3420lm B1000mm L1100mm	<b>660</b>	<b>820</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Zug-Pendelleuchte 2-Way CCT</b> Metall, mit direktem und indirektem Lichtaustritt, ausziehbar von 960-1505mm, mit Touchschalter zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen warmweiß 2700K und hellweiß 5000K, mit 3-Stufen Touchdimmer, höhenverstellbar von 950-1500mm		
<b>nickel matt</b>	45W 5300lm B1505mm	<u>638</u>	<u>290</u>
<b>schwarz</b>	45W 5300lm B1505mm	<u>638</u>	<u>295</u>
<b>schwarz/messing</b>	45W 5300lm B1505mm	<u>638</u>	<u>360</u>
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way</b> Aluminium Softlack schwarz/matt, Glas Acryl opal matt, mit direkter und indirekter Beleuchtung, dimmbar mit Phasen- oder abschnittdimmer, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
	42W 1800lm 2700K B1000x35 L1525mm	<u>679</u>	<u>695</u>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Aluminium, Glas Acryl klar, made in Germany, LM nicht austauschbar		
<b>edelstahlfarben gebürstet</b>	17W 1800lm 3000K B1200x10 L1700mm	<u>660</u>	<u>310</u>
<b>schwarz</b>	17W 1800lm 3000K B1200x10 L1700mm	<u>660</u>	<u>315</u>
	<b>LED-Zug-Pendelleuchte Zigbee</b> Metall schwarz, Glas Acryl opal matt, mit direkter (60%) und indirekter (40%) Beleuchtung, inklusive Zigbee-Fernbedienung zum Ein-/Ausschalten und zum Dimmen der Leuchte, nutzbar mit Smart Home Gateways die über eine Zigbee Schnittstelle verfügen, ausziehbar von 1320-1800mm, mit Kabellift höhenverstellbar von 900-1500mm, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
	45W 1280lm 2700K B1320mm	<u>667</u>	<u>755</u>
	<b>LED-Pendelleuchte CCT</b> Aluminium, Glas Acryl klar, mit Funk-Fernbedienung zum Ein-/Ausschalten, Dimmen und zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen warmweiß 2700K und hellweiß 6500K, made in Germany		
<b>weiß/nickel gebürstet</b>	18W 1920lm B1200x20 L1700mm	<u>670</u>	<u>660</u>
<b>schwarz/nickel gebürstet</b>	18W 1920lm B1200x20 L1700mm	<u>670</u>	<u>665</u>
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, mit direkten und indirekten Lichtaustritt, dimmbar mit Phasenabschnittdimmer, LM nicht austauschbar		
<b>weiß</b>	44W 2700lm 3000K B1465x7 L1500mm	<u>650</u>	<u>760</u>
<b>schwarz</b>	44W 2700lm 3000K B1465x7 L1500mm	<u>650</u>	<u>765</u>
	<b>LED-Pendelleuchte</b> Metall alu matt, Glas Acryl klar, dimmbar mit Phasen- oder abschnittdimmer, made in Germany		
	17,5W 1400lm 2700K B850x20 L1348mm	<u>667</u>	<u>715</u>
	<b>LED-Zug-Pendelleuchte CCT</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, ausziehbar von 1200-1790mm, mit Touchschalter zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen warmweiß 2700K und hellweiß 5000K, stufenlos dimmbar, höhenverstellbar von 1000-1800mm, Garantie 5 Jahre		
	45W 2085lm B1790mm	<u>631</u>	<u>470</u>
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way CCT</b> Metall, mit direktem und indirektem Lichtaustritt, ausziehbar von 825-1300mm, mit Touchschalter zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen warmweiß 2700K und hellweiß 6500K, mit 3-Stufen Touchdimmer, LM nicht austauschbar		
<b>coffee/schwarz</b>	48W max. 5800lm B1300mm L1500mm	<u>660</u>	<u>750</u>
<b>schwarz</b>	48W max. 5800lm B1300mm L1500mm	<u>660</u>	<u>745</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Stehleuchten</b>			
	<b>LED-Standfluter</b> Metall, Glas opal alabaster Ø255mm, getrennt schalt- und dimmbar, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
	Fluter 18W - 1440lm Lesearm 4,5W - 360lm		
<b>nickel matt</b>	21W 2320lm 3000K H1800mm	<u>632</u>	<u>010</u>
<b>messing</b>	22,5W 1800lm 3000K H1800mm	<u>632</u>	<u>015</u>
	<b>LED-Standfluter E14/E27</b> Metall nickel, Glas alabaster Ø300mm, Lesearm/Glas Ø100mm, mit Flexarm, getrennt schaltbar, inklusive LED-Leuchtmittel (Art.Nr. 636080/9W und 635960/3W)		
	Fluter 9W - 750lm (E27) Lesearm 3W - 300lm (E14)		
	12W 1050lm 3000K H1800mm	<u>632</u>	<u>980</u>
	<b>LED-Standfluter</b> Metall, Glas Acryl matt, Oberlicht drehbar, getrennt schaltbar, mit Sensordimmer, Farbtemperatur 2700K, 3200K, 4000K einstellbar, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
	Fluter 29W - 3400lm Lesearm 6,5W - 650lm		
<b>nickel matt</b>	35,5W 4050lm H1800mm	<u>660</u>	<u>235</u>
<b>schwarz</b>	35,5W 4050lm H1800mm	<u>660</u>	<u>240</u>
<b>messing</b>	35,5W 4050lm H1800mm	<u>660</u>	<u>260</u>
<b>altmessing</b>	35,5W 4050lm H1800mm	<u>660</u>	<u>245</u>
	<b>LED-Standfluter</b> Metall nickel matt, Glas Acryl klar, getrennt schalt- und dimmbar, LM nicht austauschbar		
	Fluter 18W - 2000lm Lesearm 4W - 350lm		
	22W 2350lm 3000K H1825mm	<u>672</u>	<u>850</u>
	<b>LED-Standfluter</b> Metall satin, Glas Acryl opal glänzend, Leuchtenkopf dreh- und schwenkbar, mit Schnurdimmer, LM nicht austauschbar		
	36W 2500lm 3000K H1830mm	<u>672</u>	<u>995</u>
	<b>Stehleuchte</b> Metall anthrazit/grau, mit Flexarm und Schalter, Reflektor Ø140mm, made in Germany		
	1xE27/100W H1550mm	<u>673</u>	<u>740</u>
	<b>Metall-Stehleuchte</b> Metall schwarz, Leuchtenkopf Ø120mm, mit Schwanenhals, Schnurwischenschalter und 2 beiliegenden Zierringen in chrom und messing, Schutzklasse II		
	1xE14/40W H1550mm	<u>639</u>	<u>680</u>
	<b>Stehleuchte</b> Metall, Leuchtenkopf Ø60mm mit Kippschalter, verstellbar		
<b>weiß</b>	1xGU10/5W H1510mm	<u>660</u>	<u>180</u>
<b>schwarz</b>	1xGU10/5W H1510mm	<u>660</u>	<u>185</u>
<b>schwarz/messing</b>	1xGU10/5W H1510mm	<u>660</u>	<u>190</u>
	<b>Stehleuchte</b> Metall, Leuchtenkopf Ø60mm verstellbar, mit 2 abzweigenden Leuchtenbögen und beiliegenden Metallringen in satin und messing		
<b>weiß</b>	2xGU10/7W H2170mm A1475mm	<u>643</u>	<u>735</u>
<b>schwarz</b>	2xGU10/7W H2170mm A1475mm	<u>643</u>	<u>730</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Stehleuchte</b> Metall schwarz, Holz Walnuss, Schirm Ø200mm Innenseite weiß, Schutzklasse II	1xE27/60W	H1800mm	<u>631 995</u>
	<b>LED-Stehleuchte</b> Metall, mit Tastdimmer, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	<b>nickel matt</b> 6,5W 700lm 3000K H1620mm		<u>677 700</u>
	<b>schwarz</b> 6,5W 700lm 3000K H1620mm			<u>679 790</u>
	<b>LED-Stehleuchte</b> Metall anthrazit, Leuchtenkopf verstellbar, mit Schnurdimmer, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	23,5W 770lm 3000K H1980mm		<u>675 395</u>
	<b>LED-Stehleuchte CCT</b> Metall, Lichtfarbe 3000K, 4000K, 5000K oder 6000K über Touchschalter einstellbar, 4-stufig dimmbar, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar	<b>weiß</b> 10W 1000lm H1750mm		<u>641 260</u>
	<b>schwarz</b> 10W 1000lm H1750mm			<u>641 265</u>
	<b>LED-Standfluter CCT</b> Aluminium schwarz, Leuchtenkopf schwenkbar, Lichtfarbe 3000K/4000K/5000K/6000K über Touchschalter einstellbar, stufenlos dimmbar, Memoryfunktion, Schutzklasse II, LM nicht austauschbar	35W 3500lm H1798mm		<u>642 325</u>
	<b>LED-Standfluter</b> Aluminium schwarz, Leuchtenkopf und Lesearm verstellbar, getrennt schaltbar, mit Touchdimmer, LM nicht austauschbar	Fluter 40W - 3050lm Lesearm 8W - 670lm	48W 3720lm 3000K H1880mm	<u>675 275</u>
	<b>LED-Stehleuchte CCT</b> Metall, mit Flexarm und Tastdimmer, Farbtemperatur 2300K, 3000K, 4000K einstellbar, LM nicht austauschbar	<b>nickel</b> 12W 1400lm H1450mm		<u>660 300</u>
	<b>messing</b> 12W 1400lm H1450mm			<u>660 305</u>
	<b>schwarz</b> 12W 1400lm H1450mm			<u>660 295</u>
	<b>LED-Stehleuchte CCT</b> Metall, mit Flexarm und Tastdimmer zu individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2200K und 6000K und zum Dimmen der Leuchte, getrennt schaltbar, LM nicht austauschbar	Fluter 23W - 2300lm Lesearm 6W - 600lm		
	<b>satin</b> 31W 2900lm H1820mm			<u>651 890</u>
	<b>messing matt</b> 29W 2900lm H1820mm			<u>651 895</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>LED-Stehleuchte</b> Metall stahl, dimmbar mit Schnurzwischenschalter, LM nicht austauschbar	22,5W 5x500lm 2700K H1890mm		<u>674 000</u>
	<b>Stehleuchte</b> Metall sandgestrahlt, Leuchtenkopf Ø110mm	<b>weiß/nickel matt</b> 2xE27/40W H1530mm		<u>633 295</u>
	<b>grau/nickel matt</b> 2xE27/40W H1530mm			<u>633 300</u>
	<b>Textil-Stehleuchte</b> Metall rostfarben, Schirm Textil beige/braun Ø155mm	4xE14/40W H1380mm		<u>636 650</u>
	<b>Textil-Stehleuchte</b> Metall schwarz, Schirm Textil schwarz/gold Ø120mm, Leuchtenkopf verstellbar	5xE14/28W H2000mm A715mm		<u>675 355</u>
	<b>Textil-Stehleuchte</b> Metall schwarz, Schirm Textil weiß Ø250mm, schwarz Ø300mm und grau Ø200mm, Leuchtenarme schwenkbar	3xE27/60W H1980mm A1700mm		<u>658 700</u>
	<b>Textil-Stehleuchte</b> Metall chrom/schwarz, Schirm Textil weiß Ø480mm, höhenverstellbar von 1620-1920mm	1xE27/60W H max. 1920mm A690-1710mm		<u>651 065</u>
	<b>Bogen-Stehleuchte</b> Metall Stahl, Schirm Acryl opal glänzend Ø380mm	1x E27/60W H2300mm A1900mm		<u>675 710</u>
	<b>Bogen-Stehleuchte</b> Metall schwarz, Schirm Acryl rauchfarben glänzend Ø380mm	1x E27/60W H2300mm A1900mm		<u>675 715</u>
	<b>Textil-Stehleuchte</b> Metall weiß, Holz Eiche geölt, Schirm Textil weiß Ø600mm	1xE27/60W H2200mm A2000mm		<u>642 735</u>
	<b>Textil-Stehleuchte</b> Metall schwarz, Holz Eiche geölt, Schirm Textil Leinen beige Ø600mm	1xE27/60W H2200mm A2000mm		<u>642 740</u>
	<b>Textil-Stehleuchte</b> Metall schwarz, Holz Gummibaum, Schirm Textil schwarz, Schutzklasse II	1xE27/40W H1500mm Ø360mm		<u>670 185</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Textil-Stehleuchte</b>			
Metall, Schirm Textil weiß, mit Zugschalter, passende Tischleuchte Art.Nr. 638660 satin und Art.Nr. 638665 altmessing			
satin			
1xE27/40W	H1570mm Ø400mm	<u>651 070</u>	
altmessing			
1xE27/40W	H1570mm Ø400mm	<u>651 075</u>	
<b>Textil-Stehleuchte</b>			
Metall nickel matt, Schirm Textil grau, mit Lesearm 1xE14/18W, getrennt schaltbar			
1xE27/60W	H1700mm Ø400mm	<u>638 985</u>	
<b>Textil-Stehleuchte</b>			
Metall messing/schwarz, Schirm Textil schwarz/Innenbeschichtung messing matt, mit Lesearm 1xE14/10W, getrennt schaltbar			
1xE27/60W	H1635mm Ø400mm	<u>660 700</u>	
<b>Textil-Stehleuchte</b>			
MDF schwarz beschichtet, Schirm Textil weiß □260mm und Zugschalterkette chrom, mit 2 Einlegeböden Traglast 4kg, Schublade, USB-Anschluss und Steckdose			
1xE27/40W	H1600mm	<u>660 570</u>	
<b>Metall-Stehleuchte</b>			
Metall schwarz, Schirm schwarz, Innenbeschichtung goldfarben			
1xE27/40W	H1500mm Ø400mm	<u>673 700</u>	
<b>Stehleuchte</b>			
Metall schwarz, Glas amberfarben Ø140mm, rauchfarben Ø180mm, türkis Ø160mm			
3xE14/28W	H1560mm Ø600mm	<u>673 915</u>	

## Tischleuchten





### Tischleuchten

<b>Tischleuchte</b>			
Keramik, Schirm Textil H260mm Ø160mm			
1xE14/40W	beige	<u>660 215</u>	
1xE14/40W	schwarz	<u>660 220</u>	
1xE14/40W	orange	<u>660 225</u>	
1xE14/40W	grün	<u>660 230</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Keramik, Textil Samt/Innenbeschichtung gold H350mm Ø240mm			
1xE27/60W	beige	<u>660 630</u>	
1xE27/60W	grün	<u>660 635</u>	
1xE27/60W	braun	<u>660 640</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Keramik, Schirm Textil H275mm Ø140mm			
1xE14/40W	weiß-grau/weiß	<u>660 465</u>	
1xE14/40W	braun-beige/beige	<u>660 470</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Keramik, Schirm Textil, Schutzklasse II H300mm Ø135mm			
1xE14/40W	grau	<u>660 445</u>	
1xE14/40W	rosa	<u>660 450</u>	
1xE14/40W	gelb	<u>660 455</u>	
1xE14/40W	blau	<u>660 460</u>	









Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Tischleuchte</b>			
Keramik, Schirm Textil H310mm Ø200mm			
1xE14/40W	weiß/beige	<u>672 755</u>	
1xE14/40W	grau/braun	<u>672 765</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Keramik, Schirm Textil H310mm Ø200mm			
1xE14/40W	goldfarben	<u>630 415</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Metall, Schirm Textil H330mm Ø175mm			
1xE14/40W	stahl-blank/grau	<u>660 490</u>	
1xE14/40W	goldfarben/schwarz	<u>660 485</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Keramik, Schirm Textil H350mm Ø240mm			
1xE27/60W	silber/weiß	<u>637 685</u>	
1xE27/60W	gold/schwarz	<u>637 305</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Keramik, Schirm Textil H220mm Ø140mm			
1xE14/40W	weiß	<u>631 420</u>	
1xE14/40W	taupe	<u>631 425</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Metall, Schirm Textil, mit Zugschalter und USB-Ausgang 5V-DC/2000mA zum Laden diverser Geräte H500mm Ø235mm			
<b>Schirm weiß</b>			
1xE27/40W	satin	<u>638 660</u>	
1xE27/40W	altmessing	<u>638 665</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Metall chrom, Keramik, Schirm Textil H310mm Ø200mm			
1xE14/40W	grau	<u>663 170</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Keramik, Schirm Textil H310mm Ø160mm			
1xE14/40W	schwarz/gold	<u>643 510</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Metall sandgestrahlt, mit Flexgelenk und Schalter, Reflektor Ø100mm H330mm			
1xE27/40W	weiß	<u>632 490</u>	
1xE27/40W	schwarz	<u>632 495</u>	
1xE27/40W	grau	<u>632 500</u>	
1xE27/40W	grün	<u>632 505</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Metall, mit Gelenk, Reflektor Ø140mm, Textilkabel schwarz, made in Germany H515mm			
1x E27/60W	schwarz	<u>642 845</u>	
1x E27/60W	antik	<u>642 695</u>	
<b>Tischleuchte</b>			
Metall matt, mit Gelenk, Reflektor Ø200mm H375mm			
1xE14/40W	grau/altmessing	<u>632 480</u>	
1xE14/40W	grün/altmessing	<u>632 175</u>	
1xE14/40W	rot/altmessing	<u>632 485</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €	Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Tischleuchte</b> Metall matt, mit Gelenk, Reflektor Ø160mm H575mm			<b>Tischleuchte</b> Pinienholz/Metall schwarz, Schirm Textil schwarz H305mm B300x120mm	
1xE27/10W schwarz/messing	<u>660 865</u>		1xE27/60W Pinienholz	<u>639 175</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Metall, Schutzklasse II H250mm Ø170mm			<b>Holz-Tischleuchte</b> Kunststoff, Schirm Holz/Metall, FSC-zertifiziert H400mm Ø260mm	
1xE14/40W weiß	<u>642 850</u>		1xE27/40W schwarz	<u>660 505</u>	
1xE14/40W schwarz	<u>642 855</u>			<b>Tischleuchte</b> Rattangeflecht, Schirm Textil H405mm Ø240mm	
1xE14/40W blau	<u>642 860</u>		1xE27/40W braun	<u>660 380</u>	
1xE14/40W staubgrün	<u>642 865</u>		1xE27/10W		
1xE14/40W staubrosa	<u>642 870</u>			<b>Tischleuchte</b> Metall, Schirm Textil H305mm Ø165mm	
1xE14/40W gelb	<u>642 875</u>		1xE14/60W schwarz/gold	<u>660 870</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Metall, Schirm Textil weiß H320mm Ø200mm		1xE14/60W schwarz/kupfer	<u>660 875</u>	
1xE14/40W nickel matt	<u>663 505</u>			<b>Tischleuchte</b> Metall, Schirm Textil H455mm Ø240mm	
	<b>Tischleuchte</b> Textil, je 1 Fassung nach oben und unten H400mm Ø240mm		1xE27/60W beige/goldfarben	<u>639 595</u>	
2xE27/10W grau	<u>660 600</u>			<b>Tischleuchte</b> Metall, Holz Kautschukbaum, Reflektor Ø130mm H370mm	
2xE27/10W gelb	<u>660 605</u>		1xE27/40W weiß	<u>641 860</u>	
2xE27/10W pistaziengrün	<u>660 610</u>		1xE27/40W schwarz	<u>641 855</u>	
2xE27/10W blau	<u>660 615</u>			<b>Tischleuchte</b> Metall, Holz lasiert, Reflektor Ø150mm H500mm	
	<b>Tischleuchte</b> Holz/Metall schwarz, Schirm Textil weiß H300mm □120mm		1xE27/42W schwarz	<u>635 590</u>	
1xE14/40W Pinienholz	<u>637 245</u>			<b>Bankers-Tischleuchte</b> Metall, Glas glänzend H230 □150x95mm	
	<b>H305mm B300x120mm</b> 1xE27/60W Pinienholz	<u>639 275</u>	1xE14/40W altmessing/opal	<u>665 755</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Holz Eiche geölt, Schirm Textil, zwei innenliegende LED-Streifen 7,5W, 3000K, 1076lm am Leuchtenfuß, mit Touchdimmer, Textilkabel schwarz H550mm B350x180mm		1xE14/40W altmessing/grün	<u>634 740</u>	
1xE27/25W beige	<u>642 355</u>			<b>Bankers-Tischleuchte</b> Metall, Glas grün glänzend H350 □225x130mm	
	<b>Tischleuchte</b> Holz Eiche geölt, Schirm Textil H305mm Ø150mm		1xE27/60W messing	<u>659 545</u>	
1xE27/25W weiß	<u>642 350</u>			<b>Bankersglas</b> für Bankers-Tischleuchten	
1xE27/25W grau	<u>642 345</u>		L225mm B130mm opal glänzend	<u>692 280</u>	
1xE27/25W schwarz	<u>642 340</u>		L225mm B130mm grün glänzend	<u>692 285</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Akazienholz unikat, Schirm Textil oval H630mm B550x200mm			<b>Tischleuchte</b> Metall, mit Glasfuß und Zugschalterkette, Glas opal glänzend, made in Germany H400mm Ø190mm	
1xE27/40W weiß/Dekor	<u>641 935</u>		1xE27/60W chrom poliert	<u>638 800</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Lianenholz unikat, Schirm Textil oval H730mm B550x200mm			<b>LED-Tischleuchte</b> Metall, Glas opal matt Ø78mm, mit 3-Stufen Touchdimmer, inklusive G9-LED-Leuchtmittel H450mm	
1xE27/40W weiß/Dekor	<u>641 940</u>		3W 245lm 3000K stahl/chrom	<u>673 125</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Metall, mit Touchschalter Ein/Aus H210mm, Ø160mm		3W 235lm 3000K messing matt	<u>673 130</u>	
1xE14/40W schwarz	<u>660 325</u>		3W 245lm 3000K altmessing	<u>673 135</u>	












Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Tischleuchte</b> Metall, Schirm verstellbar für gerichtetes Licht, mit Textilkabel 2,5m schwarz H380mm Ø320mm 1xE27/25W weiß/chrom 1xE27/25W braun	<u>642 895</u> <u>642 890</u>	
	<b>Textil-Tischleuchte</b> Metall, Leuchtenfuß kristall, Schirm Chintz-Seide champagnerfarben, Dekor gold 24-Karat Ø360mm H460mm 1xE27/60W klar/vergoldet	<u>651 610</u>	
	<b>Textil-Tischleuchte</b> Metall, Leuchtenfuß kristall, Schirm Chintz-Seide champagnerfarben, Dekor gold 24-Karat 310x310mm H570mm 1xE27/60W klar/vergoldet	<u>625 465</u>	
	<b>Textil-Tischleuchte</b> Metall, Leuchtenfuß kristall, Schirm Chintz-Seide champagnerfarben, Dekor gold 24-Karat 360x360mm H700mm 1xE27/60W klar/vergoldet	<u>651 615</u>	
	<b>Textil-Tischleuchte</b> Metall, Leuchtenfuß kristall, Schirm Chintz-Seide champagnerfarben, Dekor gold 24-Karat 365x215mm H550mm 1xE27/60W klar/vergoldet	<u>638 795</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Metall, Glas opal matt Ø100mm H300mm 1xE14/40W satin 1xE14/40W altmessing	<u>661 230</u> <u>661 240</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Metall, Glas opal matt, mit Touchschalter Ein/Aus H330mm Ø175mm 1xE14/28W nickel 1xE14/28W messing	<u>660 620</u> <u>660 625</u>	
	<b>LED-Tischleuchte</b> Metall, Glas opal matt, mit 3-Stufen Touchdimmer, inklusive G9-LED-Leuchtmittel H260mm Ø150mm 3W 220lm 3000K nickel satiniert 3W 220lm 3000K schwarz	<u>631 680</u> <u>633 575</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Stahl schwarz, Glas Ø260mm H405mm 1xE27/40W schwarz/smoke silber versp.	<u>645 140</u>	
	<b>LED-Tischleuchte</b> Metall, Glas opal matt, mit 3-Stufen Touchdimmer, inklusive G9-LED-Leuchtmittel H250mm Ø100mm 3W 220lm 3000K nickel satiniert 3W 220lm 3000K schwarz	<u>631 670</u> <u>633 610</u>	
	<b>LED-Tischleuchte</b> Metall, Glas opal matt Ø145mm, mit 3-Stufen Touchdimmer, inklusive G9-LED-Leuchtmittel, Garantie 5 Jahre (außer Leuchtmittel) H230mm 3W 245lm 3000K stahl 3W 245lm 3000K messing matt	<u>630 115</u> <u>630 120</u>	


Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Tischleuchte</b> geblasenes Glas, mit Touchdimmer, inklusive G9-LED-Leuchtmittel H280mm Ø100mm 3W 270lm 3000K opal matt/schwarz	<u>641 955</u>	
	<b>LED-Tischleuchte</b> Metall, geblasenes Glas opal matt, mit Touchdimmer, LM nicht austauschbar <b>LED-Tischleuchte "Apfel"</b> H170mm Ø140mm 8W 780lm 3000K chrom	<u>629 890</u>	
	<b>LED-Tischleuchte "Birne"</b> H230mm Ø120mm 8W 780lm 3000K chrom	<u>629 895</u>	
	<b>LED-Tischleuchte</b> Metall, Glas opal matt, mit 3-Stufen Touchdimmer, inklusive G9-LED-Leuchtmittel H200mm Ø150mm 3W 245lm 3000K stahl 3W 245lm 3000K messing matt 3W 245lm 3000K altmessing	<u>661 075</u> <u>661 080</u> <u>661 085</u>	
	<b>LED-Tischleuchte Dekor</b> Metall, Holz, geblasenes Glas opal matt, mit Touchdimmer, inklusive G9-LED-Leuchtmittel H235 L130 B150mm 3W 240lm 3000K schwarz/messing 3W 240lm 3000K Eichenholz/nickel 3W 240lm 3000K gelb/rot/schwarz	<u>629 860</u> <u>629 865</u> <u>629 870</u>	
	<b>LED-Tischleuchte</b> Metall, Glas opal matt, mit 3-Stufen Touchdimmer, LM nicht austauschbar H160mm □120mm 7W 500lm 3000K stahl 7W 500lm 3000K messing matt 7W 500lm 3000K schwarz	<u>660 515</u> <u>660 520</u> <u>660 510</u>	
	<b>LED-Tischleuchte</b> Metall, Glas opal gewischt, inklusive E14-LED-Leuchtmittel H200mm Ø90mm 5W 430lm 3000K nickel	<u>673 535</u>	
	<b>LED-Tischleuchte</b> Metall, Glas opal matt Ø110mm, mit 3-Stufen Touchdimmer, inklusive G9-LED-Leuchtmittel H330mm 3W 235lm 3000K stahlfarben	<u>673 160</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Metall, Glas opal matt H210mm Ø90mm 1xE14/40W satin 1xE14/40W altmessing	<u>659 040</u> <u>659 050</u>	
	<b>LED-Akku-Tischleuchte</b> Metall/Zement, mit Touch-Dimmer zum Ein-/Ausschalten und zum stufenlosen Dimmen der Leuchte, integrierter Li-Ion-Akku 4000mAh, inklusive USB-C-Ladekabel H315mm Ø150mm 1W 70lm 2900K grau/messing 1W 70lm 2900K schwarz matt/messing	<u>643 515</u> <u>643 520</u>	
	<b>Tischleuchte</b> Metall, Leuchtenkopf Ø60mm, mit Kippschalter 1xGU10/5W weiß 1xGU10/5W schwarz 1xGU10/5W schwarz/messing	<u>660 160</u> <u>660 165</u> <u>660 170</u>	



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Tischleuchte</b> Kunststoff, mit 3-Stufen Tastdimmer, LM nicht austauschbar H260mm Ø142mm	5W 550lm 3000K weiß 5W 550lm 3000K grau 5W 550lm 3000K rosa 5W 550lm 3000K blau	<u>663 600</u> <u>663 605</u> <u>663 610</u> <u>663 615</u>
	<b>Tischleuchte</b> Metall, mit Schlaucharm und Schalter, Reflektor Ø105mm H300mm	1xE27/18W weiß 1xE27/18W multicolor	<u>661 530</u> <u>661 540</u>
	<b>Tischleuchte</b> Metall, mit Schlaucharm und Schalter, Reflektor Ø120mm H330mm	1xE27/60W weiß 1xE27/60W schwarz 1xE27/60W satin 1xE27/60W altmessing 1xE27/60W grau	<u>672 775</u> <u>648 025</u> <u>648 030</u> <u>648 055</u> <u>648 065</u>
	<b>Tischleuchte</b> Metall, mit Schlaucharm und Schalter, Reflektor Ø120mm H350mm	1xE27/60W orange 1xE27/60W grün 1xE27/60W blau	<u>662 265</u> <u>662 270</u> <u>662 275</u>
	<b>Tischleuchte</b> Metall, mit Flexarm und Schalter, made in Germany Reflektor Ø140mm H450mm	1xE27/100W weiß/chrom 1xE27/100W anthrazit/grau 1xE27/100W alufarben	<u>663 440</u> <u>663 550</u> <u>663 445</u>
	<b>Tischleuchte</b> Metall, mit Flexarm, Reflektor Ø140mm H440mm	1xE27/40W satin 1xE27/40W altmessing	<u>638 650</u> <u>638 655</u>
	<b>LED-Tischleuchte</b> Kunststoff, mit Flexarm weiß, mit 3-Stufen Tastdimmer, LM nicht austauschbar H300mm A120mm	3,5W 300lm 3000K holzoptik 3,5W 300lm 3000K silber	<u>631 455</u> <u>631 460</u>
	<b>Klemmspot R50</b> Metall, Sockel Kunststoff, mit Euro-Anschlussleitung und Schnur-Zwischenschalter, Reflektor Ø60mm, Garantie 5 Jahre A150mm	1xE14/40W silber	<u>659 030</u>
	<b>Hochvolt-Klemmspot</b> Metall, mit Schnurzwischenschalter A150mm	1xGU10/50W nickel/chrom	<u>659 215</u>
	<b>Klemmstrahler R63</b> Metall, mit Gelenk, Reflektor Ø75mm A170mm	1xE27/60W satin 1xE27/60W altmessing	<u>647 960</u> <u>647 970</u>
	<b>Klemmstrahler R63</b> Metall, mit Flexarm, Reflektor Ø75mm A400mm	1xE27/60W satin 1xE27/60W altmessing	<u>647 975</u> <u>647 985</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Lupen-Tischleuchte</b> Kunststoff, schwenkbare Linsenabdeckung, Vergrößerung 3-fach (1,75 Dioptrien), mit Kunststoff-Flexarm und 5-fach Touchdimmer, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre Leuchtenkopf-Ø130mm, Linse Ø85mm H300mm	5W 550lm 3500K weiß	<u>677 545</u>
	<b>LED-Akku-Leuchte IP54</b> Massivholz walnussfarben, FSC-zertifiziert, Metall anthrazit, Glas opal matt, mit Touchdimmer zum Ein-/Ausschalten und stufenlosen Dimmen, Leuchtzeit bei vollem Akku ca. 7 Stunden LED-Moduleinheit austauschbar	3W 320lm 3000K H870mm □200mm	<u>629 385</u>
	<b>Tischleuchte</b> Stahl, Holzplatte aus Eichenfurnier H540mm Ø450mm	1xE27/40W schwarz/braun	<u>660 885</u>
	<b>LED-Tischleuchte</b> Stahl, Glas klar, mit innenliegenden LED-Streifen H555 L450 B430mm	4x4,5W 2200lm 3000K schwarz	<u>660 880</u>
	<b>Klemmspot</b> Aluminium, mit Euro-Anschlussleitung Länge 2m und Schnurzwischenschalter, Reflektor Ø100mm A250mm	1xE14/15W weiß 1xE14/15W schwarz	<u>686 075</u> <u>686 090</u>
	<b>Klemmspot</b> Aluminium, mit Euro-Anschlussleitung Länge 2m und Schnurzwischenschalter, Reflektor Ø95mm A250mm	1xE27/40W chrom	<u>671 920</u>
	<b>Klemmleuchte "Vitis"</b> Kunststoff, Klemme Kunststoff, Reflektor Ø110mm, mit Flexarm, Euro-Anschlussleitung Länge 1,2m und Schnurzwischenschalter, Garantie 5 Jahre H370mm	1xE14/20W weiß	<u>659 090</u>
	<b>Klemmleuchte "Wanda"</b> Metall weiß, Reflektor Ø70mm, mit Flexarm, Euro-Anschlussleitung Länge 1,5m und Schnurzwischenschalter A200mm	1xGU10/10W weiß 1xGU10/10W schwarz	<u>660 685</u> <u>660 690</u>
	<b>LED-Tischleuchte 4-Step-DIM CCT</b> Metall, mit Touchdimmer zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K, 3000K, 4000K, 5000K und zum Dimmen der Leuchte in 4 Stufen, LM nicht austauschbar H850mm A780mm	10W 880lm schwarz/messing	<u>664 320</u>
	<b>Design-Tischleuchte "Yes We Can"</b> Metall schwarz matt, Schirm schwarz/Innenbeschichtung kupferfarben H450mm B270mm	1xE27/5W schwarz	<u>643 705</u>
	<b>Design-Tischleuchte "Hello Sunshine"</b> Metall schwarz matt, Schirm schwarz/Innenbeschichtung kupferfarben H495mm Ø250mm	1xE27/5W schwarz	<u>643 710</u>










Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Design-Tischleuchte "Love Is All"</b> Metall schwarz matt, Schirm schwarz/Innenbeschichtung kupferfarben H555mm B400mm 1xE27/5W schwarz	<u>643 715</u>
	<b>Scheren-Wandleuchte</b> Metall, Leuchtenkopf schwenk- und neigbar durch Dreh-/ Kippgelenk, mit Schalter im Leuchtenkopf und Zuleitung 1,5m, <b>made in Germany</b> Ø180mm A1100mm 1xE27/100W alusilber 1xE27/100W schwarz	<u>662 310</u> <u>662 315</u>
	<b>LED-Tischleuchte 5-Step-DIM CCT</b> Aluminium, mit Ein-/Ausschalter, <b>5-Stufen-Dimmer, Lichtfarbe</b> 2700K, 4000K oder 5000K über Auswahlsschalter <b>einstellbar, USB-Ausgang</b> 5V-DC/1000mA zur Spannungsversorgung oder <b>zum Laden diverser Geräte</b> und Steckernetzteil H950mm A800mm 12W 900lm alu gebürstet/silber 12W 900lm schwarz	<u>664 745</u> <u>664 590</u>
	<b>LED-Tischleuchte 4-Step-DIM CCT</b> Metall, <b>Lichtfarbe</b> 3000K, 4000K, 5000K oder 6000K über <b>Touchschalter einstellbar, 4-stufig dimmbar</b> H690mm A380mm 10W 1000lm weiß 10W 1000lm schwarz	<u>670 745</u> <u>670 750</u>
	<b>LED-Tischleuchte 4-Step-DIM CCT</b> Metall, <b>Lichtfarbe</b> 3000K, 4000K, 5000K oder 6000K über <b>Touchschalter einstellbar, 4-stufig dimmbar</b> H800mm A400mm 9W 1135lm aluminium 9W 1000lm weiß 9W 1135lm schwarz	<u>631 695</u> <u>631 775</u> <u>631 780</u>
	<b>LED-Tischleuchte CCT</b> Metall, mit Flexarm und Tastdimmer, <b>Lichtfarbe</b> 2300K, 3000K oder 4000K über <b>Tastdimmer einstellbar, stufenlos dimmbar</b> H570mm 12W 1400lm nickel 12W 1400lm messing 12W 1400lm schwarz	<u>660 285</u> <u>660 290</u> <u>660 280</u>
	<b>LED-Tischleuchte 5-Step-DIM CCT</b> Kunststoff, mit Touchschalter zur individuellen Anpassung der Farbtemperatur von 2700K - 5000K in 3-Stufen, dimmbar in 5-Stufen, Ladefunktion diverser Geräte mit Induktions-Funktion oder USB), LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre H615mm 7W 380lm schwarz	<u>666 945</u>
	<b>LED-Akku-Tischleuchte</b> Metall, faltbar, mit USB-Ladekabel, Leuchtdauer bei vollem Akku ca. 3 Stunden, LM nicht austauschbar H665mm B65mm 3W 105lm 3000K grau-metallic 3W 105lm 3000K rosé-gold	<u>633 330</u> <u>633 335</u>
	<b>LED-Tischleuchte 3-Step-DIM CCT</b> Metall, <b>Lichtfarbe</b> 3000K, 4000K, 6000K über Touchschalter <b>einstellbar, 3-stufig dimmbar</b> H366 B217 A435mm 12W 1340lm weiß 12W 1340lm anthrazit	<u>641 880</u> <u>641 890</u>
	<b>LED-Tischleuchte</b> Metall, mit Flexarm und 3-Stufen Touchschalter, LM nicht austauschbar H350mm B180mm 4W 400lm 3000K nickel 4W 430lm 3000K messing 4W 400lm 3000K altmessing	<u>662 400</u> <u>662 405</u> <u>662 415</u>
	<b>Wandleuchte</b> Metall, Leuchtenkopf Ø60mm, kipp- und schwenkbar, mit Zeitungs-fach, USB-Anschluss und Euro-Anschlussleitung 1,5m, Schutzklasse II H282 B248 A165mm 1xGU10/15W schwarz	<u>639 230</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Wandleuchte</b> Metall satin, mit Flexarm und Schalter, Leuchtenkopf Ø25mm, LM nicht austauschbar 3W 145lm 3000K H270mm A220mm	<u>665 740</u>
	<b>LED-Steckerleuchte</b> Metall, Glas alabaster Ø75mm, mit Flexgelenk und Schalter, inklusive 3-Stufig (100%-50%-25%) dimmbarem E14-LED-Leuchtmittel A300mm 4,9W 470lm 3000K nickel matt	<u>674 370</u>
	<b>LED-Steckerleuchte</b> Metall, mit Flexarm und Schalter, LM nicht austauschbar Ø50mm A250mm 5W 315lm 3000K satin/chrom	<u>635 330</u>
	<b>LED-Universal-Steckdosenstrahler IP44</b> Einsetzbar in handelsübliche Wandsteckdosen, Kabeltrommeln, Kabelverlängerungen etc., flexibler und robuster Leuchten-Korpus aus Kunststoff, Leuchtenkopf um 15° schwenk- /neigbar durch Kugelgelenk, Abstrahlwinkel 110°, mit 4-Stufen-Touchdimmer 3/20/60/100%, durchschnittliche Lebensdauer 25.000 Stunden, 230V-AC Ø63mm Länge 83mm 10W 1000lm 3000K weiß	<u>629 905</u>

## Anbau-Strahler












### LED-Strahler














	<b>LED-Strahler</b> Metall nickel, Glas alabaster Ø100mm, inklusive E14-LED-Leuchtmittel (Art.Nr. 635960)	
	<b>LED-Strahler 1-flammig</b> 5W 430lm 3000K Ø80mm	<u>634 490</u>
	<b>LED-Strahler 2-flammig</b> 6W 600lm 3000K L250mm	<u>630 870</u>
	<b>LED-Strahler 4-flammig</b> 12W 1200lm 3000K L700mm	<u>630 875</u>
	<b>LED-Strahler</b> Metall nickel matt/chrom, Glas alabaster Ø75mm, inklusive E14-LED-Leuchtmittel (Art.Nr. 665880)	
	<b>LED-Strahler 1-flammig</b> 5W 470lm 3000K Ø100mm	<u>673 940</u>
	<b>LED-Strahler 2-flammig</b> 10W 940lm 3000K L330mm	<u>673 945</u>
	<b>LED-Strahler 3-flammig</b> 15W 1410lm 3000K L550mm	<u>673 960</u>
	<b>LED-Strahler mit Schwenkarm 4-flammig</b> 20W 1880lm 3000K L2x440mm	<u>673 965</u>
	<b>LED-Strahler mit Schwenkarm 6-flammig</b> 30W 2820lm 3000K L3x600mm	<u>673 415</u>
	<b>LED-Spirale 3-flammig</b> 15W 1410lm 3000K Ø300mm	<u>673 970</u>
	<b>LED-Strahler</b> Metall messing matt/messing poliert, Glas alabaster Ø75mm, inklusive E14-LED-Leuchtmittel (Art.Nr. 665880)	
	<b>LED-Strahler 1-flammig</b> 5W 470lm 3000K Ø100mm	<u>665 815</u>
	<b>LED-Strahler 2-flammig</b> 10W 800lm 3000K L330mm	<u>665 820</u>
	<b>LED-Strahler 3-flammig</b> 15W 1200lm 3000K L550mm	<u>665 825</u>
	<b>LED-Strahler mit Schwenkarm 4-flammig</b> 20W 1600lm 3000K L2x440mm	<u>665 830</u>
	<b>LED-Strahler mit Schwenkarm 6-flammig</b> 30W 2400lm 3000K L3x600mm	<u>673 405</u>
	<b>LED-Spirale 3-flammig</b> 15W 1200lm 3000K Ø300mm	<u>665 875</u>













Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 <b>LED-Strahler</b> Metall alu gebürstet/chrom rautenförmig, Glas opal gewischt Ø50mm, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre			
<b>LED-Strahler mit Schalter 1-flammig</b> 4,3W 430lm 3000K □200x70 A160mm	<b>666 310</b>		
<b>LED-Strahler mit Schalter 2-flammig</b> 8,6W 860lm 3000K L360mm	<b>666 315</b>		
<b>LED-Strahler 3-flammig</b> 12,9W 1290lm 3000K L500mm	<b>666 320</b>		
<b>LED-Strahler mit Schwenkarm 4-flammig</b> 17,2W 1720lm 3000K L2x500mm	<b>637 050</b>		
<b>LED-Strahler mit Schwenkarm 6-flammig</b> 25,8W 2580lm 3000K L3x500mm	<b>666 330</b>		
<b>LED-Deckenteller 4-flammig</b> 17,2W 1720lm 3000K □230mm	<b>666 325</b>		
 <b>LED-Strahler</b> Metall schwarz, mit beleuchteten Schwenkarm, inklusive GU10-Leuchtmittel 4,5W - 3000K - 360lm, getrennt schaltbar mit Memoryfunktion, LED-Board nicht austauschbar			
<b>LED-Strahler 4-flammig</b> 32W 2100lm 3000K L1200mm	<b>665 090</b>		
<b>LED-Strahler 6-flammig</b> 47W 3200lm 3000K L1880mm	<b>665 095</b>		
 <b>LED-Strahler</b> Metall struktur weiß/chrom, Leuchtenkopf Ø112mm, inklusive GX53-LED-Leuchtmittel mit Linsenoptik, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, LM austauschbar, made in Germany			
<b>LED-Strahler 1-flammig</b> 7W 500lm 2700K Ø112mm	<b>629 835</b>		
<b>LED-Strahler 2-flammig</b> 14W 1000lm 2700K L330mm	<b>629 840</b>		
 <b>LED-Strahler</b> Metall weiß, Leuchtenkopf Ø87mm bestehend aus zwei Lichtquellen, getrennt schaltbar (Hauptlicht und Leuchtring), LM nicht austauschbar			
<b>LED-Strahler 1-flammig</b> 5W 450lm 3000K Ø87mm	<b>663 100</b>		
 <b>LED-Strahler 2-flammig</b> 10W 900lm 3000K L180mm	<b>663 105</b>		
 <b>LED-Strahler 3-flammig</b> 15W 1350lm 3000K L273mm	<b>663 110</b>		
 <b>LED-Strahler</b> Metall schwarz, Leuchtenkopf Ø87mm bestehend aus zwei Lichtquellen, getrennt schaltbar (Hauptlicht und Leuchtring), LM nicht austauschbar			
<b>LED-Strahler 1-flammig</b> 5W 450lm 3000K Ø87mm	<b>663 115</b>		
<b>LED-Strahler 2-flammig</b> 10W 900lm 3000K L180mm	<b>663 120</b>		
<b>LED-Strahler 3-flammig</b> 15W 1350lm 3000K L273mm	<b>663 125</b>		
 <b>LED-Anbaustrahler</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 32°, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre Ø78mm H83mm <b>drehbar 350°, schwenkbar 90°</b>			
8W 530lm 3000K weiß matt	<b>684 765</b>		
8W 530lm 3000K schwarz	<b>684 790</b>		
8W 530lm 3000K chrom matt	<b>684 795</b>		
 <b>LED-Anbaustrahler</b> Aluminium, Reflektor hochglänzend, Abstrahlwinkel 38°, <b>dimmbar</b> , hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre <b>drehbar 350°, schwenkbar 90°</b>			
<b>Ø80mm H84mm</b>			
9W 750lm 3000K weiß pulverbesch.	<b>683 850</b>		
9W 750lm 3000K schwarz pulverbesch.	<b>683 855</b>		
<b>Ø100mm H106mm</b>			
13W 1000lm 3000K weiß pulverbesch.	<b>683 860</b>		
13W 1000lm 3000K schwarz pulverbesch.	<b>683 865</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 <b>LED-Anbaustrahler</b> Alu-Druckguss, Abstrahlwinkel 34°, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschrittdimmer, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC <b>drehbar 355°, schwenkbar 90°</b> Ø75mm A90mm 9,3W 945lm 3000K chrom			<b>630 745</b>
 <b>LED-Anbaustrahler</b> Alu-Druckguss, Abstrahlwinkel 34°, <b>dimmbar</b> , mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC <b>drehbar 355°, schwenkbar 90°</b> Ø100mm A125mm 13,7W 1040lm 3000K weiß/schwarz			<b>679 345</b>
 <b>LED-Anbauleuchte</b> Metall, inklusive GX53-LED-Leuchtmittel mit Linsenoptik 2700K, dimmbar über Phasenabschrittdimmer, <b>made in Germany</b> Ø112mm A60mm			
7W 500lm chrom	<b>629 730</b>		
7W 500lm alu-matt/chrom	<b>629 735</b>		
7W 500lm struktur weiß/chrom	<b>629 740</b>		
7W 500lm struktur schwarz/chrom	<b>629 745</b>		
 <b>LED-Anbaustrahler</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 40°, mit integriertem Netzgerät und Zuleitung 20cm (Klemmbereich am Einbaort erforderlich!), Eingangsspannung 230V-AC Ø63mm H32mm 5W 280lm 3000K weiß			<b>668 350</b>
 <b>LED-Möbel-/ Ein- und Anbaustrahler</b> Alu-Druckguss, Glas satiniert, Abstrahlwinkel 90°, geeignet für Sacklochmontage, <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 2m und Anbauehäuse für AP-Montage H17mm, <b>MM</b> , Eingangsstrom 350mA Ø65 T15 A055mm			
3W 200lm 3000K chrom satiniert	<b>668 850</b>		
3W 200lm 3000K chrom matt	<b>668 855</b>		
 <b>LED-Ein- und Anbauleuchte</b> Alu-Druckguss, Glas opal matt, Abstrahlwinkel 90°, geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 1,5m und Anbauehäuse für AP-Montage H16mm, Eingangsspannung 12V-DC			
<b>Ø66 T14 A055mm</b>			
4W 412lm 4000K edelstahloptik	<b>669 520</b>		
4W 388lm 3000K edelstahloptik	<b>679 505</b>		
<b>Ø78 T14 A068mm</b>			
6W 625lm 4000K edelstahloptik	<b>669 525</b>		
6W 582lm 3000K edelstahloptik	<b>679 510</b>		
 <b>LED-Anbaustrahler</b> Aluminium, Glas klar satiniert, Abstrahlwinkel 120°, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC Ø80mm A50mm <b>schwenkbar 30°</b>			
6W 540lm 3000K weiß	<b>631 785</b>		
6W 540lm 3000K anthrazit	<b>631 595</b>		
 <b>LED-Anbaustrahler</b> Metall, Glas Acryl satiniert, Abstrahlwinkel 120°, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC Ø80mm A40mm			
7W 630lm 3000K weiß	<b>678 690</b>		
7W 630lm 3000K anthrazit	<b>630 200</b>		
 <b>LED-Anbaustrahler IP54</b> Aluminium, Reflektor hochglänzend, Abstrahlwinkel 60°, <b>dimmbar</b> , Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC Ø70mm H100mm			
10W 950lm 3000K weiß pulverbesch.	<b>683 680</b>		
10W 950lm 3000K anthrazit pulverbesch.	<b>683 685</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Anbaustrahler / Pendelleuchte</b> mit hohem Ra-Wert (Ra>90) für eine bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 36°, mit Textilpendel Art.Nr. 683660 (weiß) bzw. Art.Nr. 683665 (schwarz), jeweils optional, auch als Pendelleuchte verwendbar, dimmbar, Dekoring austauschbar, weitere Dekoringe erhältlich in schwarz, silber und gold (jeweils optional), mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC	
	<b>Ø80mm A130mm</b>	
	10W 900lm 3000K weiß pulverbesch.	<b>683 185</b>
	10W 900lm 3000K schwarz pulverbesch.	<b>683 650</b>
	<b>Ø80mm A160mm</b>	
	18W 1370lm 3000K weiß pulverbesch.	<b>680 200</b>
	18W 1370lm 3000K schwarz pulverbesch.	<b>683 655</b>
	<b>Zubehör:</b> passend zu LED-Anbaustrahler / Pendelleuchte Art.Nr. 683185, 680200, 683650 und 683655	
	<b>Textil-Pendel</b> mit Baldachin Ø100mm H41mm	
	Länge 150cm weiß	<b>683 660</b>
	Länge 150cm schwarz	<b>683 665</b>
	<b>Dekoringe</b> schwarz	<b>680 230</b>
	silber	<b>682 050</b>
	gold	<b>682 220</b>
	<b>LED-Anbaustrahler kardanisch</b> Metall, Abstrahlwinkel 60°, kardanisch schwenkbar, dimmbar, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC drehbar 355°, schwenkbar 45°	
	<b>Ø90mm H108mm</b>	
	10W 900lm 3000K weiß pulverbesch.	<b>650 330</b>
	10W 900lm 3000K schwarz pulverbesch.	<b>650 335</b>
	<b>□90mm H108mm</b>	
	10W 900lm 3000K weiß pulverbesch.	<b>650 380</b>
	10W 900lm 3000K schwarz pulverbesch.	<b>650 385</b>
	<b>LED-Anbaustrahler kardanisch</b> Metall, Abstrahlwinkel 60°, kardanisch schwenkbar, dimmbar, hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden (L80 B10), mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC drehbar 355°, schwenkbar 45°	
	<b>□135mm H60mm</b>	
	8W 680lm 3000K weiß pulverbesch.	<b>650 370</b>
	<b>L224 B135 H60mm</b>	
	16W 2x700lm 3000K weiß pulverbesch.	<b>650 375</b>
	<b>LED-Anbaudownlight CCT UGR&lt;19 IP54</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall, Reflektor hochglänzend, Abstrahlwinkel 60°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K über Auswahlschalter einstellbar, dimmbar, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre	
	<b>Ø143mm H112mm</b>	
	13W max. 1290lm weiß pulverbesch.	<b>650 400</b>
	13W max. 1290lm anthrazit pulverbesch.	<b>650 405</b>
	<b>Ø213mm H129mm</b>	
	25W max. 2580lm weiß pulverbesch.	<b>650 410</b>
	25W max. 2580lm anthrazit pulverbesch.	<b>650 415</b>
<b>HV-Strahler</b>		
	<b>Textil-Strahler</b> Metall schwarz/messing, Schirm Organza gold Ø130mm	
	1xE27/25W Ø130mm	<b>642 710</b>
	2xE27/25W L370mm	<b>642 655</b>
	3xE27/25W L520mm	<b>642 660</b>
	4xE27/25W L750mm	<b>642 665</b>
	<b>Textil-Strahler</b> Eichenholz geölt, Metall nickel matt, Schirm Textil braun-gold-schwarz Ø130mm	
	1xE27/25W Ø130mm	<b>642 480</b>
	2xE27/25W L370mm	<b>642 465</b>
	3xE27/25W L520mm	<b>642 470</b>
	4xE27/25W L750mm	<b>642 475</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Metall-Strahler</b> Metall, Sockel und Leuchtenkopf schwarz, Gelenke chrom	
	1xE14/40W Ø80mm	<b>639 350</b>
	2xE14/40W L250mm	<b>639 355</b>
	3xE14/40W L400mm	<b>639 360</b>
	4xE14/40W L700mm	<b>639 365</b>
	<b>Metall-Strahler</b> Stahl schwarz/messing	
	1xE27/40W Ø110mm	<b>661 045</b>
	2xE27/40W L475mm	<b>661 050</b>
	3xE27/40W L830mm	<b>661 055</b>
	<b>Holz-Strahler</b> Eichenholz, Reflektor Metall weiß Ø150mm	
	1xE27/60W □115x115mm	<b>663 240</b>
	2xE27/60W □270x90mm	<b>663 245</b>
	3xE27/60W □510x90mm	<b>663 250</b>
	4xE27/60W □740x87mm	<b>663 255</b>
	<b>Holz-Strahler</b> Eichenholz, Reflektor Metall grau Ø150mm	
	1xE27/60W □115x115mm	<b>675 330</b>
	2xE27/60W □270x90mm	<b>675 335</b>
	3xE27/60W □510x90mm	<b>675 340</b>
	4xE27/60W □740x87mm	<b>663 885</b>
	<b>Holz-Strahler</b> Eichenholz, Reflektor Metall anthrazit Ø150mm	
	1xE27/60W □115x115mm	<b>663 190</b>
	2xE27/60W □320x190mm	<b>663 195</b>
	3xE27/60W □510x90mm	<b>663 200</b>
	4xE27/60W □740x87mm	<b>663 205</b>
	<b>Holz-Strahler</b> Sockel Holz Eiche geölt, Leuchtenkopf Metall schwarz, Gelenke Metall chrom	
	1xE14/40W Ø100mm	<b>644 950</b>
	2xE14/40W L370mm	<b>644 955</b>
	3xE14/40W L520mm	<b>644 960</b>
	4xE14/40W L750mm	<b>644 965</b>
	<b>Metall-Strahler</b> Metall schwarz, Folie holzoptik, Glas rauchfarben Ø90mm	
	1xE14/40W Ø80mm	<b>631 975</b>
	2xE14/40W L310mm	<b>631 980</b>
	4xE14/40W L580mm	<b>631 985</b>
	<b>Holz-Strahler</b> Sockel und Leuchtenkopf Holz natur hell, Gelenke Metall chrom, Glas opal matt Ø50mm	
	<b>Strahler</b>	
	1xE14/5W Ø100mm	<b>630 370</b>
	2xE14/5W L270mm	<b>630 375</b>
	3xE14/5W L470mm	<b>630 380</b>
	<b>Strahler mit Schwenkarm</b>	
	4xE14/5W L660mm	<b>630 385</b>
	<b>Holz-Strahler</b> Sockel Holz, Leuchtenkopf Metall nickel antik/gold	
	1xE14/25W □110mm	<b>638 600</b>
	2xE14/25W L400mm	<b>638 605</b>
	3xE14/25W L520mm	<b>638 625</b>
	<b>Metall-Strahler</b> Stahl sandfarben	
	1xE27/28W Ø145mm	<b>645 260</b>
	2xE27/28W L531mm	<b>645 265</b>
	3xE27/28W L745mm	<b>645 270</b>
	<b>Hochvolt-Strahler</b> Metall satin/chrom, Leuchtenkopf Ø60mm	
	<b>Klemmspot mit Flexarm</b>	
	1xGU10/35W A230mm	<b>672 960</b>
	<b>Strahler mit Flexarm und Schalter</b>	
	1xGU10/35W Ø80mm A230mm	<b>673 955</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Metall-Strahler IP44</b> Metall schwarz, Leuchtenkopf Ø60mm		
<b>Strahler</b>			
1xGU10/5W	Ø90mm	<u>639 165</u>	
4xGU10/5W	L520mm	<u>660 755</u>	
	<b>Deckenteller</b> 3xGU10/5W Ø200mm	<u>639 170</u>	
	<b>Hochvolt-Strahler</b> Metall		
<b>Strahler</b>			
<b>weiß - Gelenke chrom</b>			
1xGU10/25W	□120mm	<u>677 750</u>	
2xGU10/35W	L300mm	<u>677 755</u>	
3xGU10/35W	L480mm	<u>677 760</u>	
	<b>Deckenteller</b> <b>weiß - Gelenke chrom</b> 4xGU10/35W □240mm	<u>677 765</u>	
	<b>Strahler</b> <b>nickel - Gelenke chrom</b>		
1xGU10/25W	□120mm	<u>666 335</u>	
2xGU10/35W	L300mm	<u>666 340</u>	
3xGU10/35W	L480mm	<u>666 345</u>	
	<b>Deckenteller</b> <b>nickel - Gelenke chrom</b> 4xGU10/35W □240mm	<u>677 740</u>	
	<b>Strahler</b> <b>schwarz - Gelenke chrom</b>		
1xGU10/25W	□120mm	<u>631 380</u>	
2xGU10/35W	L300mm	<u>631 385</u>	
3xGU10/35W	L480mm	<u>631 390</u>	
	<b>Deckenteller</b> <b>schwarz - Gelenke chrom</b> 4xGU10/35W □240mm	<u>631 395</u>	
	<b>Strahler</b> <b>schwarz/goldfarben - Gelenke goldfarben</b>		
1xGU10/25W	□120mm	<u>642 520</u>	
2xGU10/35W	L300mm	<u>642 525</u>	
3xGU10/35W	L480mm	<u>642 530</u>	
	<b>Deckenteller</b> <b>schwarz/goldfarben - Gelenke goldfarben</b> 4xGU10/35W □240mm	<u>642 535</u>	
	<b>Hochvolt-Strahler</b> Alu-Druckguss, einfacher Leuchtmitteltausch durch Abziehen des Leuchtenkopfs		
<b>Strahler</b>			
<b>schwarz - Zierring schwarz und gold</b>			
1xGU10/35W	□110mm	<u>641 310</u>	
2xGU10/35W	L350mm	<u>641 315</u>	
3xGU10/35W	L480mm	<u>641 320</u>	
	<b>Deckenteller</b> <b>schwarz - Zierring schwarz und gold</b> 4xGU10/35W □240mm	<u>641 325</u>	
	<b>Hochvolt-Strahler</b> Metall		
<b>weiß</b>			
4xGU10/13W	L800mm	<u>638 635</u>	
5xGU10/13W	L1000mm	<u>641 865</u>	
6xGU10/13W	L1300mm	<u>642 085</u>	
<b>schwarz</b>			
4xGU10/13W	L800mm	<u>638 640</u>	
5xGU10/13W	L1000mm	<u>641 870</u>	
6xGU10/13W	L1300mm	<u>642 090</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Hochvolt-Strahler</b> Sockel Holz, Leuchtenkopf Metall, Gelenke chrom		
<b>Strahler</b>			
<b>weiß</b>			
1xGU10/15W	□90mm	<u>639 045</u>	
2xGU10/35W	L260mm	<u>639 055</u>	
3xGU10/35W	L440mm	<u>639 060</u>	
	<b>Deckenteller</b> <b>weiß</b> 4xGU10/35W □220mm	<u>639 065</u>	
	<b>Strahler</b> <b>nickel</b>		
1xGU10/15W	□90mm	<u>642 540</u>	
2xGU10/35W	L260mm	<u>642 545</u>	
3xGU10/35W	L440mm	<u>642 550</u>	
	<b>Deckenteller</b> <b>nickel</b> 4xGU10/35W □220mm	<u>642 555</u>	
	<b>Strahler</b> <b>schwarz</b>		
1xGU10/15W	□90mm	<u>639 075</u>	
2xGU10/35W	L260mm	<u>639 080</u>	
3xGU10/35W	L440mm	<u>639 090</u>	
	<b>Deckenteller</b> <b>schwarz</b> 4xGU10/35W □220mm	<u>639 095</u>	
	<b>Hochvolt-Strahler</b> Metall goldfarben		
<b>Strahler</b>			
1xGU10/7W	□100mm	<u>688 750</u>	
2xGU10/7W	L280mm	<u>688 755</u>	
3xGU10/7W	L460mm	<u>688 760</u>	
4xGU10/7W	L640mm	<u>688 765</u>	
	<b>Deckenteller</b> 4xGU10/7W □210mm	<u>688 770</u>	
	<b>Holz-Strahler</b> Eiche geölt FSC zertifiziert, Schirm Textil beige Ø130mm		
1xE27/25W	Ø130mm	<u>642 410</u>	
2xE27/25W	L370mm	<u>642 415</u>	
3xE27/25W	L520mm	<u>642 420</u>	
4xE27/25W	L750mm	<u>642 425</u>	
	<b>Holz-Strahler</b> Metall weiß, Eiche geölt FSC zertifiziert, Glas opal gewischt Ø95mm		
1xE27/60W	□180x100mm	<u>642 360</u>	
2xE27/60W	L400mm	<u>642 365</u>	
3xE27/60W	L600mm	<u>642 370</u>	
4xE27/60W	L800mm	<u>642 375</u>	
	<b>Hochvolt-Strahler</b> Metall nickel/chrom		
<b>Strahler mit Schalter</b>			
1xGU10/50W	□120x60mm	<u>663 715</u>	
<b>Strahler mit 2 Schaltern</b>			
2xGU10/50W	L310mm	<u>663 720</u>	
<b>Strahler</b>			
4xGU10/50W	L700mm	<u>663 725</u>	
<b>Strahler mit Schwenkarm</b>			
6xGU10/50W	L3x500mm	<u>664 355</u>	
<b>Klemmspot</b> mit Schnurwischenschalter			
1xGU10/50W	A150mm	<u>659 215</u>	
	<b>Halopin-Strahler</b> Metall nickel/chrom, Glas opal matt Ø55mm		
<b>Strahler</b>			
3xG9/40W	L560mm	<u>667 275</u>	
<b>Strahler mit Schwenkarm</b>			
4xG9/40W	L2x400mm	<u>667 280</u>	
6xG9/40W	L3x600mm	<u>667 285</u>	

## Schienen- und Seilsysteme

### Seilsysteme

#### Seilstrahler Beta

Metall chrom, schwenkbar im Achsbereich, für vertikal und horizontal montierte, isolierte Seilsysteme, **made in Germany**  
1xGU5,3/50W L150mm B150mm **648 040**

#### LED-Seilpanel

Metall silber gebürstet, schwenkbar im Achsbereich, für vertikal und horizontal montierte, isolierte Seilsysteme mit einem Seilabstand von 150mm, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), für Vorschaltgeräte 12V-DC, LM nicht austauschbar  
4,8W 270lm 3500K L190mm B110mm **683 435**

#### Seilstrahler Vario 3

Metall chrom, schwenkbar im Achsbereich, für vertikal und horizontal montierte, isolierte Seilsysteme, **made in Germany**  
1xGU5,3/50W L50mm B150mm **647 435**

#### Dekotrafo

konventioneller Sicherheits-Transformator für Seilsysteme, Aluminium silber satin, Abgangsleitung 30cm mit Einspeiseklemmen bis 6mm<sup>2</sup>, 230V/12V-AC  
60W L300 B50 A60mm **683 440**

#### Einspeiseklemme SKL

Metall verzinkt chrom ■ 2 **648 015**

#### Spannschloss-Set

Metall, zur Wandbefestigung und Spannen des Seiles, mit 2 Spannschlössern, 4 Ringhaken, 4 Dübel und 6 Seil- und Einspeiseklemmen, **made in Germany**  
chrom **645 800**

#### Niedervolt-Spannseil

Nennquerschnitt 6mm<sup>2</sup>, unisoliert, Cu verzinkt  
Spule 10m **648 600**

#### Seil-Set "Spice Salt"

Metall, mit 5 Leuchten (Lieferung ohne Leuchtmittel), Vorschaltgerät 12V-AC 60VA, Befestigungsmaterial und Spannseil 10m isoliert, Nennquerschnitt 2,5mm<sup>2</sup>, Seilabstand 160mm, Garantie 5 Jahre  
5xGU5,3/10W chrom matt **678 770**

#### Seil-Set "Mac II"

Metall, mit 5 Leuchten (Lieferung ohne Leuchtmittel), Vorschaltgerät 12V-AC 60VA, Befestigungsmaterial und Spannseil 10m isoliert, Nennquerschnitt 2,5mm<sup>2</sup>, Seilabstand 160mm, Garantie 5 Jahre  
5xGU5,3/10W chrom matt/schwarz matt **678 940**

### LUXI LINK LED-Stecksystem

#### LUXI LINK LED-Lichtschiene

Aluminium silber, Abdeckung Kunststoff opal matt, Abstrahlwinkel 100°, mit Verbindungs-Stecksystem, dimmbar mit entsprechendem Zubehör, Lieferung **ohne** Anschlussleitung, Verbindern und Netzteil (Zubehör), für Vorschaltgeräte 24V-DC, LM nicht austauschbar

3W	180lm	3000K	L150 H8 B18mm	<b>630 550</b>
5W	320lm	3000K	L300 H8 B18mm	<b>630 555</b>
9W	580lm	3000K	L600 H8 B18mm	<b>630 560</b>
15W	1000lm	3000K	L1000 H8 B18mm	<b>630 565</b>

#### Zubehör:

passend zu den LUXI LINK LED-Lichtschienen Art.Nr. 630550, 630555, 630560 und 630565

#### Netzteil 24V-DC

24V-DC, mit Euro-Anschlussleitung Länge 1,5m und Einspeiseleitung Länge ca. 1,5m, geeignet für eine maximale Schienenlänge von 1150mm (zum Anschluss an die LED-Schiene wird entweder Artikel 630605, 630610, 630615 oder 630620 zusätzlich benötigt)  
20W 128x43x22mm **630 570**

#### Netzteil 24V-DC

24V-DC, mit Euro-Anschlussleitung Länge 1,8m und Einspeiseleitung Länge ca. 1,5m, geeignet für eine maximale Schienenlänge von 2300mm (zum Anschluss an die LED-Schiene wird entweder Artikel 630605, 630610, 630615 oder 630620 zusätzlich benötigt)  
36W 50x100x30mm **630 575**

#### Netzteil 24V-DC

24V-DC, mit Euro-Anschlussleitung Länge 1,8m und Einspeiseleitung Länge ca. 1,5m, geeignet für eine maximale Schienenlänge von 4000mm (zum Anschluss an die LED-Schiene wird entweder Artikel 630605, 630610, 630615 oder 630620 zusätzlich benötigt)  
60W 50x110x30mm **630 580**

#### Zuleitung

Einspeisebuchse / Stecker 2-polig, zur direkten Einspeisung der Lichtschiene ohne Schalter  
Länge 500mm weiß **630 605**

#### Verbindungsleitung

zum Verbinden von zwei Lichtschienen, Stecker 2-polig / Stecker 2-polig  
Länge 500mm weiß **630 625**  
Länge 1000mm weiß **630 630**

#### Verlängerungsleitung

Einspeisebuchse / Ausgangsstecker  
Länge 1000mm weiß **630 635**  
Länge 2000mm weiß **630 640**

#### Verteiler

4-fach, 1x Eingangsbuchse / 4x Ausgangsstecker  
Länge 500mm weiß **630 645**

#### Schienen-Direktverbinder

Kunststoff, Stecker 2-polig / Stecker 2-polig transparent **630 590**

#### L-Verbinder

Kunststoff, 2-polig  
links weiß **630 650**  
rechts weiß **630 655**

#### T-Verbinder

Kunststoff, 2-polig  
weiß **630 660**

#### X-Verbinder

Kunststoff, 2-polig  
weiß **630 665**

#### 90°-Verbinder

Kunststoff, 2-polig, zur Schienenführung von waagrecht auf senkrecht  
weiß **630 670**

#### Touchschalter

mit Stecker 2-polig für Leuchte und Einspeisebuchse  
max. 120W Länge 500mm weiß **630 610**

#### Sensorschalter

zum berührungslosen Schalten der Lichtschienen, mit Stecker 2-polig für Leuchte und Einspeisebuchse  
max. 120W Länge 500mm weiß **630 615**

#### Touchdimmer













mit Stecker 2-polig für Leuchte und Einspeisebuchse  
max. 120W Länge 500mm weiß **630 620**



#### Befestigungsclips

flach, inklusive Befestigungsmaterial edelstahl Set mit 2 Stück **630 585**




Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Befestigungsclips 45°</b> 45° abgewinkelt, inklusive Befestigungsmaterial edelstahl Set mit 2 Stück		<u>630 595</u>
 <b>Magnetplatten</b> mit 3M-Klebe pads Set mit 2 Stück		<u>630 600</u>
<b>1-Phasen-Schienensystem "U-Rail"</b>		
 <b>U-Rail Schienensystem-Stromschiene</b> Metall, 230V max. 1000W, Garantie 5 Jahre		
L 500 H18 B18mm chrom matt		<u>673 095</u>
L1000 H18 B18mm chrom matt		<u>687 000</u>
L2000 H18 B18mm chrom matt		<u>687 005</u>
L 500 H18 B18mm schwarz matt		<u>687 135</u>
L1000 H18 B18mm schwarz matt		<u>687 140</u>
L2000 H18 B18mm schwarz matt		<u>687 145</u>
 <b>Zubehör:</b> passend zu den U-Rail 1-Phasen-Stromschienen Art.Nr. 673090, 673095, 687000, 687005, 687135, 687140, 687145		
 <b>Endeinspeisung</b> Metall, mit 1 Endkappe, für die Verbindung zur Stromschiene wird ein Schienen-Direktverbinder Art.Nr. 687275 benötigt		
L161 H18 B18mm chrom matt		<u>687 010</u>
L161 H18 B18mm schwarz matt		<u>687 585</u>
 <b>Mittel-Einspeisung</b> Kunststoff, mit 2 Endkappen, bis max. 1000W, 230V, für die Verbindung zu den Stromschienen werden zwei Schienen-Direktverbinder Art.Nr. 687275 benötigt		
L205 B45 H27mm chrom matt		<u>687 200</u>
 <b>Mitteinspeisung "Serienschaltung"</b> Kunststoff, bis max. 1000W, 230V, zum getrennten Schalten zweier Stromkreise z.B. mit einem Serienschalter, für die Verbindung zur Stromschiene werden zwei Schienen-Direktverbinder Art.Nr. 687275 benötigt		
L304 B18 H18mm chrom matt		<u>687 490</u>
L304 B18 H18mm schwarz matt		<u>688 435</u>
 <b>Flexible Einspeisung</b> Metall, mit 2 Endkappen, Deckenbefestigung, Anschlussdose und transparenter Leitung Länge ca. 50cm zur Spannungseinspeisung		
□80mm H26mm chrom matt		<u>687 070</u>
□80mm H26mm schwarz matt		<u>687 595</u>
 <b>Schienen-Direktverbinder</b> Metall, zum direkten Verbinden von Stromschienen bzw. Mittel- und Endeinspeisungen ohne Abstand		
L70 H15 B15mm grau		<u>687 275</u>
 <b>Stromkrestrenner</b> für verschiedene Schaltkreise im Schienensystem		
L70 H18 B18mm grau		<u>687 310</u>
 <b>L-Verbinder</b> Metall, zum Verbinden von Stromschienen bzw. Mittel- und Endeinspeisungen		
L62mm H18mm chrom matt		<u>687 155</u>
L62mm H18mm schwarz matt		<u>687 535</u>
 <b>Gelenk-Verbinder</b> Metall, zum Verbinden von Stromschienen bzw. Mittel- und Endeinspeisungen		
L90mm H18mm chrom matt		<u>687 290</u>
L90mm H18mm schwarz matt		<u>687 525</u>
 <b>T-Verbinder</b> Metall, mit 1 Endkappe, zum Verbinden von Stromschienen bzw. Mittel- und Endeinspeisungen		
L104 B62 H18mm chrom matt		<u>687 230</u>
L104 B62 H18mm schwarz matt		<u>687 540</u>
 <b>X-Verbinder</b> Metall, mit 2 Endkappen, zum Verbinden von Stromschienen bzw. Mittel- und Endeinspeisungen		
□104mm H18mm chrom matt		<u>687 235</u>
□104mm H18mm schwarz matt		<u>690 605</u>
 <b>Endkappen-Set</b> Kunststoff, mit 2 Endkappen, für U-Rail Schienensystem-Stromschienen		
chrom matt		<u>688 315</u>
schwarz matt		<u>687 660</u>


Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Schienen-Abdeckung</b> Kunststoff, Inlay für Chrom-Einschub-Teile an URail-Verbindern und Einspeisungen		
L125 B5 H10mm schwarz		<u>690 365</u>
 <b>Abhängung</b> Metall, nicht kürzbar		
Ø23mm H105mm chrom matt		<u>687 105</u>
Ø23mm H105mm schwarz matt		<u>690 545</u>
 <b>Seilabhängung</b> kürzbar, empfohlen werden 2 Abhängungen pro Meter		
Länge 2000mm alu gebürstet		<u>680 580</u>
 <b>Leuchten für U-Rail Schienensystem</b> passend zu den U-Rail 1-Phasen-Stromschienen Art.Nr. 673090, 673095, 687000, 687005, 687135, 687140 und 687145		
 <b>LED-Panel Loop</b> Alu-Druckguss, Glas Acryl opal matt □380x110 A35mm, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
7W 480lm 2700K chrom matt		<u>673 045</u>
7W 480lm 2700K schwarz matt		<u>687 625</u>
 <b>Spot Barelli</b> Metall, dreh- und schwenkbar, Ø35mm A150mm, Garantie 5 Jahre		
1xGU10/10W chrom matt/chrom		<u>679 020</u>
 <b>Spot Blossom</b> Metall, Glas satiniert Ø77mm A138mm, dreh- und schwenkbar, Garantie 5 Jahre		
1xG9/10W chrom matt/chrom		<u>679 025</u>
1xG9/10W schwarz matt/chrom		<u>687 755</u>
 <b>Spot Blossom</b> Metall, Glas rauchfarben Ø77mm A138mm, dreh- und schwenkbar, Garantie 5 Jahre		
1xG9/10W chrom matt/chrom		<u>679 030</u>
1xG9/10W schwarz matt/chrom		<u>687 780</u>
 <b>Spot Cone</b> Metall, dreh- und schwenkbar, Ø85mm A180mm, Garantie 5 Jahre		
1xGU10/10W chrom matt/chrom		<u>676 965</u>
1xGU10/10W schwarz matt/chrom		<u>687 875</u>
 <b>LED Spot Tubo</b> Metall, dreh- und schwenkbar, Ø42mm A196mm, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
4,5W 237lm 3000K chrom matt		<u>687 500</u>
 <b>LED Spot Tubo</b> Metall, dreh- und schwenkbar, Ø42mm A186mm, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
4,5W 166lm 3000K schwarz matt		<u>687 795</u>
 <b>LED Spot Circle</b> Metall, dreh- und schwenkbar, Ø98mm A147mm, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre		
5,3W 222lm 2700K chrom matt/chrom		<u>673 075</u>
5W 152lm 2700K schwarz matt/chrom		<u>687 785</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Spot Capsule</b> Metall, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Ø87mm A210mm, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	6,3W 439lm 2700K chrom matt/chrom 6W 440lm 2700K schwarz matt/chrom	<u>690 170</u> <u>690 175</u>
	<b>LED Spot Cube</b> Metall, dreh- und schwenkbar, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, □77mm A165mm, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	8W 520lm 2700K chrom matt/chrom 8W 520lm 2700K schwarz matt/chrom	<u>687 495</u> <u>690 515</u>
	<b>Spot Tube</b> Metall, Ø65mm A112mm, Garantie 5 Jahre	1xGU10/10W chrom matt/chrom 1xGU10/10W schwarz matt/chrom	<u>688 570</u> <u>688 575</u>
	<b>LED-Spot Aidan</b> Metall, mit optischer Linse, Abstrahlwinkel 64°, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Ø98mm A170mm, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	8W 498lm 2700K chrom matt/schwarz 8W 533lm 4000K chrom matt/schwarz 8W 498lm 2700K schwarz matt/chrom 8W 533lm 4000K schwarz matt/chrom	<u>676 795</u> <u>690 100</u> <u>687 635</u> <u>690 105</u>
	<b>Glaspendel Sarrasani E14</b> Metall, Glas opal matt Ø140mm, L1385mm, Garantie 5 Jahre	1xE14/20W chrom matt 1xE14/20W schwarz matt	<u>688 425</u> <u>687 895</u>
	<b>LED-Pendel Aidan</b> Metall, mit optischer Linse, mit direkter und indirekter Beleuchtung, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Ø98mm L1500mm, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	16W 820lm 2700K chrom matt/schwarz 16W 820lm 2700K schwarz matt/schwarz	<u>690 185</u> <u>690 195</u>
	<b>LED-Pendel Capsule II</b> Metall, Glas Acryl opal matt, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, Ø87mm, L1300mm, LM nicht austauschbar, 5 Jahre Garantie	6,3W 439lm 2700K chrom matt/chrom 6W 400lm 2700K schwarz matt/chrom	<u>690 500</u> <u>690 505</u>
	<b>LED-Pendel Lento</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, mit direkter und indirekter Beleuchtung, dimmbar mit Phasen- oder abschrittdimmer, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre	B1000mm L1500mm 41W 2100lm 2700K chrom matt 41W 2100lm 2700K schwarz matt	<u>690 830</u> <u>690 835</u>
	<b>Pendel Basic</b> ohne Glas (passendes Leuchtglass Art.Nr. 688530, 688535, 690440 und Metallschirm 690430) Metall L1500mm, Garantie 5 Jahre	1xE27/20W chrom matt/chrom 1xE27/20W schwarz matt/chrom	<u>679 065</u> <u>688 550</u>
	<b>Glas Vento</b> ohne Pendel (passendes Pendel Art.Nr. 679065 und 688550), Glas Ø170mm H280mm, inklusive Montagezubehör, Garantie 5 Jahre	max. 50W klar max. 20W opal matt	<u>690 440</u> <u>688 530</u>
	<b>Metallschirm Pirm</b> ohne Pendel (passendes Pendel Art.Nr. 679065 und 688550), Metallschirm Ø280mm H230mm, inklusive Montagezubehör, Garantie 5 Jahre	max. 20W grau matt	<u>690 430</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Glas Drio</b> ohne Pendel (passendes Pendel Art.Nr. 679065 und 688550), Glas rauchfarben Ø152mm H280mm, inklusive Montagezubehör, Garantie 5 Jahre	max. 20W rauchfarben	<u>688 535</u>
<b>1-Phasen-Schienensystem "Powerline"</b>			
	<b>Schienensystem "Powerline" Stromschiene</b> Metall, 230V max. 2300W, kürzbar, made in Germany	L1000 H20 B23mm titan-silber L1500 H20 B23mm titan-silber L2000 H20 B23mm titan-silber	<u>682 835</u> <u>682 840</u> <u>682 845</u>
	<b>Zubehör:</b> passend für die 1-Phasen "Powerline"-Schiene Art.Nr. 682835, 682840 und 682845		
	<b>Anfangs-/Endeinspeisung</b> Kunststoff, mit seitlicher bzw. rückseitiger Einspeisemöglichkeit, made in Germany	L51 B25 H28mm titan-silber	<u>682 920</u>
	<b>Flex-Anfangs-/Endeinspeisung</b> Kunststoff, mit transparentem Kabel Länge 500mm und Anschlussbaldachin Ø81mm H28mm, made in Germany	L51 B25 H28mm titan-silber	<u>682 880</u>
	<b>Flex-Universal-Einspeisung</b> Kunststoff, mit transparentem Kabel Länge 500mm und Anschlussbaldachin Ø81mm H28mm, made in Germany	B85mm H12mm titan-silber	<u>682 875</u>
	<b>Mittelspeisung</b> Kunststoff, mit rückseitiger Einspeisemöglichkeit, made in Germany	L77 B25 H28mm titan-silber	<u>682 905</u>
	<b>Flex-Mittelspeisung</b> Kunststoff, mit transparentem Kabel Länge 500mm und Anschlussbaldachin Ø81mm H28mm, made in Germany	L77 B25 H28mm titan-silber	<u>682 870</u>
	<b>Endstück</b> Kunststoff, made in Germany	L51 B25 H28mm titan-silber	<u>682 915</u>
	<b>Elektrischer-Verbinder</b> Kunststoff, zum direkten Verbinden von Stromschiene ohne Abstand, made in Germany	L810 B14 H12mm titan-silber	<u>682 910</u>
	<b>L-Verbinder</b> Kunststoff, zum Verbinden von Stromschiene über Eck, made in Germany	L51/51 B25 H28mm titan-silber	<u>682 900</u>
	<b>T-Verbinder</b> Kunststoff, zum Verbinden von Stromschiene, made in Germany	L77/50 B25 H28mm titan-silber	<u>682 895</u>
	<b>Flexverbinder</b> Kunststoff, mit transparentem Verbindungskabel, made in Germany	L180 B25 H28mm titan-silber	<u>682 865</u>
	<b>Abdeckung</b> Kunststoff, zum Abdecken von stromführenden Schiene, made in Germany	L1000mm titan-silber	<u>682 850</u>
	<b>Deckenbefestigung</b> Kunststoff, zur rückseitigen Befestigung an der Stromschiene, mit Befestigungsmaterial	2-teilig transparent	<u>688 605</u>
	<b>Deko-Wand- und Deckenbefestigung</b> Kunststoff, zur rückseitigen Befestigung an der Stromschiene, mit Bajonetverschluss	transparent	<u>682 925</u>
	<b>Deko-Abhängung</b> Metall, zum rückseitigen Einschieben in Stromschiene, made in Germany	A60mm titan-silber	<u>682 855</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Deko-Abhängung</b> Metall, zum rückseitigen Einschieben in Stromschiene, <b>made in Germany</b> A170mm titan-silber	<b>682</b>	<b>860</b>
	<b>Seilabhängung</b> Deckenbefestigung mit Seilstopper, stufenlos höhenverstellbar, <b>made in Germany</b> Länge 2000mm silber/chrom	<b>682</b>	<b>885</b>
	<b>Leuchten für "Powerline"-Schiensystem</b> passend für die 1-Phasen "Powerline"-Schiene Art.Nr. 682835, 682840 und 682845 <b>LED-Strahler</b> Aluminium, Glas opal matt Ø65mm A160mm, dreh- und schwenkbar, dimmbar mit Phasenanschnittdimmer, inklusive E14-LED-Leuchtmittel, Abstrahlwinkel 180°, <b>made in Germany</b> 5,5W 470lm 2700K titan-silber/chrom	<b>682</b>	<b>795</b>
	<b>LED-Strahler</b> Metall, dreh- und schwenkbar, Ø50mm A146mm, dimmbar mit Phasenanschnittdimmer, inklusive GU10-LED-Leuchtmittel, Abstrahlwinkel 100°, Ra >90, <b>made in Germany</b> 7W 600lm 2750K titan-silber/chrom	<b>682</b>	<b>815</b>
	<b>LED-Strahler</b> Metall, Glas opal matt Ø60mm A146mm, dreh- und schwenkbar, dimmbar mit Phasenanschnittdimmer, inklusive G9-LED-Leuchtmittel, Abstrahlwinkel 330°, <b>made in Germany</b> 3,2W 350lm 2700K titan-silber/chrom	<b>682</b>	<b>820</b>
	<b>LED-Strahler</b> Aluminium, dreh- und schwenkbar, Ø55mm A146mm, dimmbar mit Phasenanschnittdimmer, inklusive GU10-LED-Leuchtmittel, Abstrahlwinkel 36°, Ra >90, <b>made in Germany</b> 8,3W 550lm 2700K titan-silber/chrom	<b>682</b>	<b>830</b>
	<b>LED-Strahler</b> Aluminium, Leuchtenkopf Ø55mm A125mm, dimmbar mit Phasen- an- oder -abschnittdimmer, inklusive GU10-Leuchtmittel, Abstrahlwinkel 240°, <b>made in Germany</b> 7W 700lm 2700K titan-silber/chrom	<b>683</b>	<b>175</b>
	<b>Halopin-Strahler</b> Aluminium, Glas opal glänzend Ø75mm A160mm, dreh- und schwenkbar, <b>made in Germany</b> 1xG9/48W chrom	<b>682</b>	<b>825</b>
	<b>LED-Glaspendel</b> Aluminium, Glas opal matt Ø105mm L1150mm, dimmbar mit Phasenanschnittdimmer, inklusive E14-LED-Leuchtmittel, Abstrahlwinkel 240°, <b>made in Germany</b> 5,5W 470lm 2700K titan-silber/chrom	<b>682</b>	<b>805</b>
	<b>Halopin-Glaspendel</b> Aluminium, Glas opal glänzend Ø110mm L1430mm, <b>made in Germany</b> 1xG9/33W chrom	<b>682</b>	<b>810</b>
	<b>Metallpendel</b> Aluminium, Leuchtenkopf Ø135mm L1150mm, <b>made in Germany</b> 1xGU10/15W titan-silber/chrom	<b>683</b>	<b>070</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Metallpendel</b> Aluminium, Leuchtenkopf Ø55mm L1350mm, <b>made in Germany</b> 1xGU10/7W titan-silber/chrom	<b>683</b>	<b>190</b>

## 2-Phasen-Schiensystem "DUOline"

### 2-Phasen-Schiene und Montagezubehör

#### 2-Phasen-Stromschiene "DUOline"

Aluminium, kürzbar, zur Aufnahme von Strahlern, Leuchten und Pendeladapter mit Trio DUOline-Schieneadapter, ohne Zubehör, geeignet für Wand- und Deckenmontage, zur **Verbindung** der einzelnen Schienen und der anderen Schienen-Komponenten **wird je Verbindung ein Längs-, L-T-, X- oder Flexverbinder benötigt**  
Höhe 20mm Breite 30mm, 230V-AC/max. 600W je Phase

Länge 500mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 100</b>
Länge 1000mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 105</b>
Länge 1600mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 110</b>
Länge 500mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 600</b>
Länge 1000mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 605</b>
Länge 1600mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 610</b>
Länge 500mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 300</b>
Länge 1000mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 305</b>
Länge 1600mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 310</b>

#### Abdeckstreifen zu Stromschiene "DUOline"

Kunststoff, zur Abdeckung von offenen Schienenführungen, kürzbar  
L1000mm B14mm transparent **NEU** **654 465**

#### End-/Mittleinspeisung 2-Phasen "DUOline" mit Phasenwechsler

mit **elektronischem Phasenwechsler** zur 2-phasigen **Schaltung und Dimmung** des Schienensystems bei 1-phasiger **Einspeisung** (z.B. über 3-adrige Zuleitung) Kunststoff, Länge L135 B95 H51mm, Einspeisung seitlich und rückseitig möglich, **Schaltleistung** je Phase **max. 200W**

L135 B95 H51mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 120</b>
L135 B95 H51mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 620</b>
L135 B95 H51mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 325</b>

#### End-/Mittleinspeisung 2-Phasen "DUOline"

Kunststoff, zur 2-phasigen **Schaltung** des Schienensystems, **Einspeisung** seitlich und rückseitig möglich, **Schaltleistung** je Phase **max. 600W**

L135 B30 H50,5mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 115</b>
L135 B30 H50,5mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 615</b>
L135 B30 H50,5mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 315</b>

#### Anschlussdose mit Zuleitung "DUOline"

Kunststoff, mit transparenter Zuleitung L1,0m und offenen Aderenden, **Einspeisung** seitlich und rückseitig möglich, zur Verwendung in Kombination mit einer End-/Mittleinspeisung

L135 B395 H30mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 125</b>
L135 B395 H30mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 625</b>
L135 B395 H30mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 345</b>

#### Längsverbinder "DUOline"

Kunststoff, L25 B30 H20mm (mit Verbinderstücke L96mm), zur **Verbindung** von Stromschiene und/oder Einspeisungen

L25 B30 H20mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 130</b>
L25 B30 H20mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 630</b>
L25 B30 H20mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 350</b>

#### L-Verbinder "DUOline"

Kunststoff, L65x55 B30 H20mm (mit Verbinderstücke L100x90mm), zur **Verbindung** von Stromschiene und/oder Einspeisungen

Schutzleiter innen	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 140</b>
Schutzleiter außen	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 150</b>
Schutzleiter innen	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 640</b>
Schutzleiter außen	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 645</b>
Schutzleiter innen	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 355</b>
Schutzleiter außen	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 360</b>

#### T-Verbinder "DUOline"

Kunststoff, zur **Erstellung** von T-Verbindungen bei Stromschiene und/oder Einspeisungen


<b>Schutzleiter Abzweiger links</b>			
L90x65 B30 H20mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 170</b>
L90x65 B30 H20mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 650</b>
L90x65 B30 H20mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 390</b>

<b>Schutzleiter Abzweiger rechts</b>			
L100x55 B30 H20mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 175</b>
L100x55 B30 H20mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 655</b>
L100x55 B30 H20mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 395</b>


Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>X-Verbinder "DUOLINE"</b>		
Kunststoff, L100 B30 H20mm (mit Verbinderstücke L170x160mm), zur Erstellung von X-Verbindungen bei Stromschienen und/oder Einspeisungen			
L100 B30 H20mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 215</b>
L100 B30 H20mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 695</b>
L100 B30 H20mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 410</b>


	<b>Flex-Verbinder "DUOLINE"</b>		
Kunststoff, L260 B30 H20mm (mit Verbinderstücke L335mm), zur flexiblen Verbindung von Stromschienen und/oder Einspeisungen			
L260 B30 H20mm	weiß	<b>NEU</b>	<b>654 165</b>
L260 B30 H20mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 675</b>
L260 B30 H20mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 405</b>

	<b>Stromkreistreuner-Verbinder "DUOLINE"</b>		
Kunststoff, L25 B30 H20mm (mit Verbinderstücke L96mm), zur rein mechanischen Verbindung von Stromschienen und/oder Einspeisungen bzw. elektrischen Trennung von Stromkreisen innerhalb eines Schienensystems			
L25 B30 H20mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 135</b>
L25 B30 H20mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 635</b>
L25 B30 H20mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 385</b>


	<b>Endkappen-Set "DUOLINE"</b>		
Kunststoff, zum Abschluss eines Schienen-Systems oder einer Abzweigung, Inhalt: 2 Stück			
	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 230</b>
	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 705</b>
	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 415</b>

	<b>Distanzhalter "DUOLINE"</b>		
Metall, Stangen-Ø8mm, Deckenhalter Ø24mm, zur Verwendung als Distanzstück			
Länge 125mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 005</b>
Länge 250mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 220</b>
Länge 125mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 660</b>
Länge 250mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 665</b>
Länge 125mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 420</b>
Länge 250mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 425</b>

	<b>Kabelkürzer-Box</b>		
Kunststoff, zum Kürzen von Pendellängen ohne technischen Eingriff in die Leuchte (Kabel wird in Box auf passender Länge gefaltet)			
L135mm □30mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 275</b>
L135mm □30mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 735</b>
L135mm □30mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 440</b>

	<b>Pendel-Adapter "DUOLINE"</b>		
Kunststoff, zur Integration von systemfremden Pendelleuchten in das "DUOLINE"-Schienensystem, mit integrierter Anschluss- und Kabelkürzer-Box			
Box-L135mm □30mm, L345mm			
L135mm □30mm	weiß matt	<b>NEU</b>	<b>654 240</b>
L135mm □30mm	titansilber	<b>NEU</b>	<b>654 730</b>
L135mm □30mm	schwarz matt	<b>NEU</b>	<b>654 430</b>

### Leuchten für 2-Phasen-Schienensystem "DUOLINE"

	<b>LED-Strahler "ROUBAIX"</b>		
Metall, Leuchtkörper aus Kunststoff, Abstrahlwinkel 180°, dreh- und schwenkbar, dimmbar			
Kopf-□55mm, L85mm, A140mm			
3,5W 330lm	3000K weiß matt /chrom	<b>NEU</b>	<b>654 895</b>
3,5W 330lm	3000K nickell matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 890</b>
3,5W 330lm	3000K schwarz matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 900</b>


	<b>Strahler GU10 "MARLEY"</b>		
Metall, dreh- und schwenkbar, mit Spiegelreflektor			
Kopf-Ø60mm, L105mm, A160mm			
1xGU10/max. 25W	weiß matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 810</b>
1xGU10/max. 25W	nickel matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 800</b>
1xGU10/max. 25W	schwarz matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 815</b>
1xGU10/max. 25W	messing matt/schwarz	<b>NEU</b>	<b>654 805</b>

	<b>Pendelleuchte GU10 "MARLEY"</b>		
Metall, mit PVC-Kabel			
Kopf-Ø60mm L180mm, Kabel-L1600mm			
1xGU10/max. 25W	weiß matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 915</b>
1xGU10/max. 25W	nickel matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 905</b>
1xGU10/max. 25W	schwarz matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 920</b>
1xGU10/max. 25W	messing matt/schwarz	<b>NEU</b>	<b>654 910</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Strahler GU10 "LEON"</b>		
Metall, dreh- und schwenkbar, mit Spiegelreflektor			
Kopf-Ø110mm L92mm, A220mm			
1xGU10/max. 25W	weiß matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 825</b>
1xGU10/max. 25W	nickel matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 820</b>
1xGU10/max. 25W	schwarz matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 830</b>

	<b>Strahler E14 "TOSH"</b>		
Pinienholz, mit Drahtgitter-Reflektor aus Metall schwarz, dreh- und schwenkbar			
Kopf-Ø60mm L130mm, A180mm			
1xE14/max. 25W	Holz/schwarz	<b>NEU</b>	<b>654 990</b>

	<b>Pendelleuchte E27 "TOSH"</b>		
Pinienholz, mit Drahtgitter-Reflektor aus Metall schwarz			
Kopf-Ø80mm L240mm, Kabel-L1500mm			
1xE27/max. 40W	Holz/schwarz	<b>NEU</b>	<b>654 995</b>

	<b>Pendelleuchte E27 "DIALLO"</b>		
Metall, dreh- und schwenkbar, mit Spiegelreflektor			
Kopf-Ø42mm L62mm, A120mm			
1xE27/max. 25W	weiß matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 955</b>
1xE27/max. 25W	nickel matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 950</b>
1xE27/max. 25W	schwarz matt/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 960</b>

	<b>Strahler E14 "ANTIBES"</b>		
Metall, Glas opal matt, dreh- und schwenkbar			
Kopf-Ø90mm, L140mm, A120mm			
1xE14/max. 25W	nickel matt/opal	<b>NEU</b>	<b>654 875</b>

	<b>Pendelleuchte E27 "ONTARIO"</b>		
Metall, Glas opal matt, dreh- und schwenkbar			
Glas-Ø200mm, L220mm, Kabel-L1500mm			
1xE14/max. 25W	nickel matt/opal	<b>NEU</b>	<b>654 885</b>

	<b>Strahler E14 "TOMMY"</b>		
Metall, Textilschirm, dreh- und schwenkbar			
Kopf-Ø120mm L140mm, A220mm			
<b>Schirm innen weiß/glänzend</b>			
1xE14/max. 25W	weiß/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 585</b>
1xE14/max. 25W	grau/weiß/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 590</b>
<b>Schirm innen gold/gebürstet</b>			
1xE14/max. 25W	schwarz/gold/chrom	<b>NEU</b>	<b>654 595</b>

	<b>Leuchte E27 "HOTEL"</b>		
Metall, Textilschirm			
Schirm-Ø300mm H100mm, A163mm			
<b>Schirm innen weiß/glänzend</b>			
2xE27/max. 25W	weiß	<b>NEU</b>	<b>654 500</b>
2xE27/max. 25W	grau/weiß	<b>NEU</b>	<b>654 505</b>
<b>Schirm innen gold/gebürstet</b>			
2xE27/max. 25W	schwarz/gold	<b>NEU</b>	<b>654 470</b>

	<b>Pendelleuchte E27 "HOTEL"</b>		
Metall, Textilschirm			
Schirm-Ø400mm H250mm, Kabel-L1500mm			
<b>Schirm innen weiß/glänzend</b>			
2xE27/max. 25W	weiß	<b>NEU</b>	<b>654 515</b>
2xE27/max. 25W	grau/weiß	<b>NEU</b>	<b>654 545</b>

	<b>Schirm innen gold/gebürstet</b>		
2xE27/max. 25W	schwarz/gold	<b>NEU</b>	<b>654 495</b>

	<b>Pendelleuchte E27 "JIMMY"</b>		
Metall, Schirm innen gold/strukturiert			
Schirm-Ø310mm H152mm, Kabel-L1600mm			
1xE14/max. 25W	nickel matt/opal	<b>NEU</b>	<b>654 490</b>

**Pendelleuchte E27 "ROBIN"**  
 Metall gebürstet, Glas chrom-bedampft, schwarz-transparent/klar  
 Kopf-Ø100mm H230mm, Kabel-L1500mm  
 1xE27/max. 28W schwarz gebürstet **NEU 654 940**

**Pendelleuchte E27 "LUMINA"**  
 Kunststoff strukturiert, Glas chrom-bedampft, schwarz-transparent  
 Glas-Ø180mm Kopf-H265mm, Kabel-L1500mm  
 1xE14/max. 40W schwarz matt **NEU 654 840**

**LED-Leuchte "CAMILIUS"**  
 Kunststoff, Abdeckung opal, dimmbar  
 Ø170mm A29mm  
 9W 900lm 3000K weiß matt **NEU 654 530**  
 9W 900lm 3000K titansilber **NEU 654 540**  
 9W 900lm 3000K schwarz matt **NEU 654 535**

**LED-Leuchte "CAMILIUS"**  
 Kunststoff, Abdeckung opal, dimmbar  
 Ø260mm A27mm  
 13W 1400lm 3000K weiß matt **NEU 654 565**  
 13W 1400lm 3000K titansilber **NEU 654 580**  
 13W 1400lm 3000K schwarz matt **NEU 654 570**

**LED-Leuchte "PANEL"**  
 Kunststoff, Abdeckung opal, dimmbar  
 L505 B30 H29mm  
 6W 850lm 3000K weiß matt **NEU 654 965**  
 6W 850lm 3000K titansilber **NEU 654 975**  
 6W 850lm 3000K schwarz matt **NEU 654 970**

**LED-Pendelleuchte "PAROS"**  
 Metall, mit direktem und indirektem Lichtaustritt, dimmbar, höhenverstellbar  
 Leuchte L900 B50 H50mm, Kabel L1700mm  
 29W 3400lm 3000K weiß matt **NEU 654 930**  
 29W 3400lm 3000K nickel matt **NEU 654 925**  
 29W 3400lm 3000K schwarz matt **NEU 654 935**

## 3-Phasen-Schienen-Systeme weiß - grau - schwarz

### 3-Phasen-Schienen und Montagezubehör

**3-Phasen-Stromschiene**  
 Aluminium, zur Aufnahme von Strahlern, Leuchten und Pendeladapter mit Universal-3-Phasen-Schienenadapter, ohne Zubehör  
 Höhe 35mm Breite 30mm, 220-240V-AC/16A  
 Länge 1000mm weiß **668 400**  
 Länge 2000mm weiß **668 405**  
 Länge 1000mm grau **668 260**  
 Länge 2000mm grau **668 265**  
 Länge 1000mm schwarz **670 220**  
 Länge 2000mm schwarz **670 225**

**3-Phasen-Einbau-Stromschiene**  
 Aluminium, zum Einbau in Decken oder Systemdecken, zur Aufnahme von Strahlern, Leuchten und Pendeladapter mit Universal-3-Phasen-Schienenadapter, ohne Zubehör  
 Tiefe 31mm Breite 56/32mm, 220-240V-AC/16A  
 Länge 1000mm weiß **678 910**  
 Länge 2000mm weiß **679 005**  
 Länge 2000mm grau **668 670**  
 Länge 2000mm schwarz **668 680**

**Endeinspeisung 3-Phasen**  
 Kunststoff, Endkappe Länge 63mm, Einspeisung seitlich und rückseitig möglich  
 Führung rechts weiß **668 220**  
 Führung links weiß **668 225**  
 Führung rechts grau **668 280**  
 Führung links grau **668 285**  
 Führung rechts schwarz **670 250**  
 Führung links schwarz **670 255**

**Mitteinspeisung 3-Phasen**  
 Kunststoff, Länge 100mm, Einspeisung seitlich und rückseitig möglich  
 weiß **668 215**  
 grau **668 275**  
 schwarz **670 280**

**Abdeckung für End- und Mitteleinspeisung**  
 nur passend für die 3-Phasen-Einbau-Stromschienen Art.Nr. 678910, 679005, 668670 und 668680, mit Bruchkanten, Kunststoff, zum bündigen Abdecken von Verbindern und Einspeisungen bei Verwendung der 3-Phasen-Einbau-Stromschiene, zur Verwendung in Verbindung mit Mittel- oder Endeinspeisung, Befestigung mit den Original-Schrauben  
 weiß **678 920**  
 grau **669 055**  
 schwarz **669 060**

**Stromschienen-Direktverbinder 3-Phasen**  
 Kunststoff, zum mechanischen und elektrischen Verbinden von gekürzten oder verlängerten Stromschienen  
 weiß **668 210**  
 grau **668 270**  
 schwarz **670 285**

**L-Verbinder 3-Phasen**  
 Kunststoff, Länge 63mm, Einspeisung seitlich und rückseitig möglich  
 Führung außen weiß **668 230**  
 Führung innen weiß **668 235**  
 Führung außen grau **668 290**  
 Führung innen grau **668 295**  
 Führung außen schwarz **670 340**  
 Führung innen schwarz **670 345**

**T-Verbinder 3-Phasen**  
 Kunststoff, Länge 100mm, Einspeisung seitlich und rückseitig möglich  
**Führung Abzweiger links**  
 Führung Verbinder innen weiß **668 240**  
 Führung Verbinder außen weiß **NEU 694 215**  
 Führung Verbinder innen grau **668 300**  
 Führung Verbinder außen grau **NEU 694 220**  
 Führung Verbinder innen schwarz **670 355**  
 Führung Verbinder außen schwarz **NEU 694 225**

**Führung Abzweiger rechts**  
 Führung Verbinder innen weiß **NEU 694 230**  
 Führung Verbinder außen weiß **668 935**  
 Führung Verbinder innen grau **NEU 694 235**  
 Führung Verbinder außen grau **668 940**  
 Führung Verbinder innen schwarz **NEU 694 240**  
 Führung Verbinder außen schwarz **670 350**

**X-Verbinder 3-Phasen**  
 Kunststoff, Länge je 100mm, Einspeisung seitlich und rückseitig möglich  
 weiß **668 245**  
 grau **668 305**  
 schwarz **670 365**

**Abdeckung für L-, T-, und X-Verbinder**  
 nur passend für die 3-Phasen-Einbau-Stromschienen Art.Nr. 678910 und 679005, mit Bruchkanten, Kunststoff, zum bündigen Abdecken von Verbindern und Einspeisungen bei Verwendung der 3-Phasen-Einbau-Stromschiene, zur Verwendung in Verbindung mit L-, T- oder X-Verbindern, Befestigung mit den Original-Schrauben  
 □110mm weiß **678 915**  
 □110mm grau **694 190**  
 □110mm schwarz **694 195**












**Flex-Verbinder 3-Phasen**  
 Kunststoff, Länge 170mm  
 weiß **668 255**  
 grau **668 945**  
 schwarz **670 315**












**Kontaktbieger für 3-Phasen-Schienen**  
 zum Biegen der Kupferleiter von gekürzten Schienen  
 Länge 135mm blau **668 330**

**Endkappe für 3-Phasen-Schiene**  
 Kunststoff, für Stromschiene  
 weiß **668 250**  
 grau **668 310**  
 schwarz **670 390**






**Wand- und Deckenhalter SKB12**  
 Metall, für Stromschiene, mit Fixierschraube und Mittellochbohrung zur optionalen Aufnahme einer Seilabhängung  
 weiß **679 880**  
 grau **678 885**  
 schwarz **670 320**

**Deckenhalter-Clip für T-Profildecken SKB11T**  
 Metall, für Stromschiene, zum Einclippen in T-Profildecken  
 weiß **669 065**  
 grau **669 600**  
 schwarz **669 605**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Seilabhangung-Set</b> bestehend aus 1x Deckenbefestigungs-Hülse, 1x Stahlseil L1500mm und 1x Schienenhalter mit Seilstopper, stufenlos verstellbar		
Länge 1500mm	weiß	<u>667 150</u>	
Länge 1500mm	silber	<u>667 160</u>	
Länge 1500mm	schwarz	<u>667 205</u>	
	<b>Deckenhalter mit Baldachin SKB30</b> Deckenhalter Metall, Baldachin Kunststoff, zur Erstellung einer Abhängung des Schienensystems		
Ø30mm H46mm	weiß	<u>669 610</u>	
Ø30mm H46mm	grau	<u>669 615</u>	
Ø30mm H46mm	schwarz	<u>669 690</u>	
	<b>Abhänge-Seil, offen SKB34</b> zum Einhängen in Deckenhalter mit Baldachin SKB30 und zur Aufnahme von Aufhänge-Clips mit Seilstopper SKB11WL oder Wand- u. Deckenhalter SKB12		
Länge 1500mm		<u>669 695</u>	
Länge 3000mm		<u>669 700</u>	
Länge 5000mm		<u>669 730</u>	
	<b>Abhänge-Seil mit Öse SPW65</b> zur Aufnahme von Aufhänge-Clips mit Seilstopper SKB11WL oder Wand- u. Deckenhalter SKB12		
Länge 1500mm		<u>667 010</u>	
	<b>Aufhänge-Clip mit Seilstopper SKB11WL</b> Metall, zum Anclipsen an Stromschiene, mit Seilstopper für flexible Längeneinstellung der Seilabhangung		
	weiß	<u>670 735</u>	
	grau	<u>670 780</u>	
	schwarz	<u>670 790</u>	
	<b>Aufhänge-Clip mit Seilstopper</b> Metall, zum Anclipsen an Stromschiene, mit Seilstopper für flexible Längeneinstellung der Seilabhangung		
	weiß	<u>694 065</u>	
	nickel	<u>694 070</u>	
	schwarz	<u>694 075</u>	
	<b>Wandhalter</b> Metall, zur einfachen Montage von Stromschiene parallel zur Wand, mit Fixierschraube		
H80mm A70mm	grau	<u>630 280</u>	
<b>3-Phasen-Adapter und Zubehör</b>			
	<b>Euro-Adapter für 3-Phasen-Schiene GA69</b> passend für alle gängigen Phasenschiene (z.B. von GLOBAL, ERCO, SLI, Hoffmeister und Staff), für die Montage von Pendelleuchten oder Anbau von Strahlern, max. 6A, Zuglast max. 50N, Phasenwahl über Drehsteller an der Unterseite des Adapters		
250V/10A	weiß	<u>609 630</u>	
250V/10A	grau	<u>609 640</u>	
250V/10A	schwarz	<u>609 635</u>	
	<b>Euro-Adapter für 3-Phasen-Schiene GA100</b> passend für alle gängigen Phasenschiene (z.B. von GLOBAL, ERCO, SLI, Hoffmeister und Staff), für die Montage von Pendelleuchten oder Anbau von Strahlern, max. 10A, Zuglast max. 100N, Phasenwahl über Schieberegler an der Seite des Adapters		
250V/10A	weiß	<u>667 250</u>	
250V/10A	grau	<u>667 260</u>	
250V/10A	schwarz	<u>667 300</u>	
	<b>Euro-Rundadapter für 3-Phasen-Schiene</b> passend für alle gängigen Phasenschiene (z.B. von GLOBAL, ERCO, SLI, Hoffmeister und Staff), für die Montage von Pendelleuchten oder den Anbau von Strahlern, max. 3A, Zuglast max. 50N, Phasenwahl über Federkontakt (Phasenwahl vor der Montage)		
250V/3A	weiß	<u>667 800</u>	
250V/3A	grau	<u>667 805</u>	
250V/3A	schwarz	<u>667 810</u>	
	<b>Aufhänge-Halter für Seilabhangung</b> Kunststoff, zur Erstellung einer Seilabhangung innerhalb des 3-Phasen-Schienensystems		
	weiß	<u>667 900</u>	
	grau	<u>667 905</u>	
	schwarz	<u>667 980</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Aufhänge-Halter mit Haken</b> Kunststoff, zum Einhängen von Seilabhangungen (mit Öse) oder Aufhängen von z.B. Schildern oder anderen Komponenten innerhalb des 3-Phasen-Schienensystems		
	weiß	<u>667 105</u>	
	grau	<u>667 515</u>	
	schwarz	<u>667 700</u>	
	<b>Schutzkontaktsteckdose für 3-Phasen-Schienen</b> drehbar, □53,5mm H103mm		
240V-AC/1380W	weiß	<u>693 560</u>	
240V-AC/1380W	schwarz	<u>693 565</u>	
	<b>Anbau-Baldachin mit 3-Phasen-Universaladapter</b> Kunststoff, zur Einzelaufnahme von Leuchten mit 3-Phasen Universal-Adapter, 1-Phasig bestromt		
Ø100mm H31mm	weiß	<u>630 255</u>	
Ø100mm H31mm	silbergrau	<u>630 260</u>	
Ø100mm H31mm	schwarz	<u>631 955</u>	
<b>3-Phasen HV-Strahler</b>			
	<b>Strahler GU10 "S211"</b> Metall, dreh- und schwenkbar, Ø58mm A120mm		
1xGU10/50W	weiß	<u>680 245</u>	
1xGU10/50W	silber	<u>680 180</u>	
1xGU10/50W	schwarz	<u>689 435</u>	
	<b>Strahler GU10</b> Metall, dreh- und schwenkbar □60mm A100mm		
1xGU10/50W	weiß	<u>680 535</u>	
1xGU10/50W	grau	<u>689 455</u>	
1xGU10/50W	schwarz	<u>689 460</u>	
	<b>Strahler GU10 "CAN"</b> Metall, dreh- und schwenkbar Ø60mm L134mm		
1xGU10/max. 7,5W	weiß	<u>690 615</u>	
1xGU10/max. 7,5W	silber	<u>690 620</u>	
1xGU10/max. 7,5W	schwarz	<u>690 630</u>	
	<b>Strahler GU10</b> Aluminium, 350° dreh- und 200° schwenkbar Ø59mm A155		
1xGU10/35W	weiß	<u>688 805</u>	
1xGU10/35W	silber	<u>692 955</u>	
1xGU10/35W	schwarz	<u>688 810</u>	
	<b>Strahler GU10</b> Aluminium, mit 2 Strahlerköpfen, 350° dreh- und 180° schwenkbar Ø60mm A155		
2xGU10/35W	weiß	<u>689 790</u>	
2xGU10/35W	silber	<u>693 055</u>	
2xGU10/35W	schwarz	<u>689 795</u>	
	<b>Strahler GU10</b> Metall, dreh- und schwenkbar, Ø80mm A100mm, made in Germany		
1xGU10/50W	silber	<u>680 275</u>	
1xGU10/50W	schwarz	<u>689 295</u>	
	<b>Strahler GU10 "PURI TRACK"</b> Metall/Polycarbonat, dreh- und schwenkbar Ø54mm A150mm		
1x GU10/max. 50W	weiß	<u>693 100</u>	
1x GU10/max. 50W	silber	<u>693 105</u>	
1x GU10/max. 50W	schwarz	<u>693 110</u>	
	<b>Strahler GU10 "AVO TRACK"</b> Metall, dreh- und schwenkbar Ø64mm A150mm		
1x GU10/max. 50W	weiß	<u>693 040</u>	
1x GU10/max. 50W	schwarz	<u>693 045</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Strahler GU10 "PARA CONE"</b> Metall, dreh- und schwenkbar; innen goldfarben Ø135mm A225mm 1x GU10/max. 25W gold/weiß 1x GU10/max. 25W gold/schwarz	<b>693 090</b> <b>693 095</b>
	<b>Strahler GU10 "LIGHT EYE"</b> Metall, mit Deko-Ring in chrom, dreh- und schwenkbar Ø150mm A150mm 1x GU10/max. 75W weiß/chrom 1x GU10/max. 75W schwarz/chrom	<b>693 280</b> <b>693 285</b>
	<b>Strahler GU10-AR111 "KALU TRACK"</b> Aluminium/Kunststoff, dreh- und schwenkbar Ø120mm A180mm 1x GU10-AR111/max. 75W weiß 1x GU10-AR111/max. 75W schwarz	<b>693 270</b> <b>693 275</b>
<b>3-Phasen LED-Strahler</b>		
	<b>LED-Strahler Ra&gt;90 RGB+CCT</b> RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 2700-6500K) <b>stufenlos einstellbar</b> , Farbintensität, verschiedene Modi sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils <b>dimmbar</b> , <b>inklusive</b> fest verbauten <b>Funk-Controller</b> (Empfänger), steuerbar mit passender Funk-Fernbedienung Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder passendem Funk-Wandpanel Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional - bitte separat bestellen!), Aluminium/Kunststoff, Glas klar, Abstrahlwinkel 36°, 350° drehbar und 90° vertikal schwenkbar, <b>mit hohem Farbwiedergabewert</b> (Ra>90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Eingangsspannung 100-240V/AC, Garantie 3 Jahre Ø76mm L150mm 30W max. 1800lm weiß 30W max. 1800lm schwarz	<b>694 090</b> <b>694 095</b>
	<b>LED-Strahler</b> Alu-Druckguss, Glas klar, Abstrahlwinkel 120° □100x80mm A130mm 10W 680lm 3000K weiß 10W 750lm 3000K silbergrau 10W 750lm 3000K schwarz	<b>680 710</b> <b>680 715</b> <b>689 485</b>
	<b>LED-Strahler CASA 24</b> Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 24°, 350° dreh- und 90° schwenkbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 40.000 Stunden Ø75mm A85mm 8,2W 1200lm 4000K weiß 8,2W 1200lm 3000K weiß 8,2W 1200lm 4000K silber 8,2W 1200lm 3000K silber 8,2W 1200lm 4000K schwarz 8,2W 1200lm 3000K schwarz	<b>630 240</b> <b>688 825</b> <b>630 235</b> <b>689 490</b> <b>688 815</b> <b>688 820</b>
	<b>LED-Strahler "Zoom" Ra&gt;97 - DIM</b> Aluminium, Glas klar, <b>Abstrahlwinkel einstellbar</b> 15°-55°, 350° dreh- und 90° schwenkbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden, <b>dimmbar</b> 7-100% über Schiebepotentiometer an der Leuchte, <b>mit sehr hohem Farbwiedergabewert</b> (Ra>97) für hervorragende Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Garantie 5 Jahre Ø85mm A265mm 25W 1500lm 4000K weiß 25W 1500lm 3000K weiß 25W 1500lm 4000K schwarz 25W 1500lm 3000K schwarz	<b>689 215</b> <b>689 205</b> <b>689 210</b> <b>676 270</b>
	<b>LED-Strahler "Horus"</b> Kunststoff, Glas klar, Abstrahlwinkel 40°, 350° drehbar und 90° vertikal schwenkbar, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre Ø60mm L125mm 7W 635lm 4000K weiß 7W 625lm 3000K weiß 7W 635lm 4000K schwarz 7W 625lm 3000K schwarz Ø70mm L140mm 10W 1030lm 4000K weiß 10W 915lm 3000K weiß 10W 1030lm 4000K schwarz 10W 915lm 3000K schwarz Ø80mm L185mm 20W 1785lm 4000K weiß 20W 1705lm 3000K weiß 20W 1785lm 4000K schwarz 20W 1705lm 3000K schwarz Ø90mm L210mm 30W 2605lm 4000K weiß 30W 2525lm 3000K weiß 30W 2605lm 4000K schwarz 30W 2525lm 3000K schwarz	<b>690 700</b> <b>690 705</b> <b>690 710</b> <b>690 715</b> <b>690 720</b> <b>690 725</b> <b>690 750</b> <b>690 755</b> <b>690 760</b> <b>690 765</b> <b>690 770</b> <b>690 775</b> <b>690 780</b> <b>690 785</b> <b>690 790</b> <b>690 795</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Strahler "Luca" Ra&gt;90</b> Aluminium, Linse vergilbungsbeständiges PMMA klar, Abstrahlwinkel 38°, 350° drehbar und 90° vertikal schwenkbar, <b>mit hohem Farbwiedergabewert</b> (Ra>90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre Ø69mm L140mm 23W 2100lm 4000K weiß 23W 2100lm 3000K weiß 23W 2100lm 3000K schwarz Ø79mm L146mm 34W 3200lm 4000K weiß 34W 3200lm 3000K weiß 34W 3200lm 3000K schwarz	<b>NEU 695 600</b> <b>NEU 695 605</b> <b>NEU 695 610</b> <b>NEU 695 615</b> <b>NEU 695 620</b> <b>NEU 695 625</b>
	<b>LED-Strahler Ra&gt;97</b> Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 24°, 355° drehbar und 90° vertikal schwenkbar, <b>sehr hoher Farbwiedergabewert</b> (Ra>97) für hervorragende Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 3 Jahre Ø70 L210 A170mm 20W 2000lm 3000K weiß Ø85 L235 A210mm 30W 3000lm 3000K weiß Ø95 L245 A210mm 40W 4000lm 3000K weiß	<b>680 300</b> <b>680 305</b> <b>689 775</b>
	<b>LED-Strahler "Luca" Ra&gt;90 CCT-DIM</b> Lichtfarbe 3000K oder 4000K über Auswahlwähler an der Leuchte <b>einstellbar</b> , Aluminium, mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung, Linse PMMA, Abstrahlwinkel 36°, 350° drehbar und 90° vertikal schwenkbar, <b>mit hohem Farbwiedergabewert</b> (Ra>90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, <b>dimmbare</b> mit Phasen- oder Phasenabschrittdimmer, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Garantie 5 Jahre Ø65mm L157mm 10W max. 1000lm weiß 10W max. 1000lm schwarz Ø85mm L178mm 20W max. 2000lm weiß 20W max. 2000lm schwarz	<b>NEU 695 630</b> <b>NEU 695 635</b> <b>NEU 695 640</b> <b>NEU 695 645</b>
	<b>LED-Strahler Ra&gt;90 UGR&lt;19-DIM</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 36°, 350° drehbar und 90° vertikal schwenkbar, <b>mit hohem Farbwiedergabewert</b> (Ra>90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, <b>dimmbare</b> mit Phasenabschrittdimmer, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Garantie 5 Jahre Ø100mm L211mm 30W max. 2900lm weiß 30W max. 2900lm schwarz	<b>NEU 695 650</b> <b>NEU 695 655</b>
	<b>LED-Strahler Ra&gt;90 UGR&lt;19-DIM</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 36°, 350° drehbar und 90° vertikal schwenkbar, <b>mit hohem Farbwiedergabewert</b> (Ra>90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, <b>dimmbare</b> mit Phasenabschrittdimmer, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Garantie 5 Jahre Ø65mm L162mm 11W 1100lm 4000K weiß 11W 1020lm 3000K weiß 11W 1100lm 4000K schwarz 11W 1020lm 3000K schwarz Ø85mm L185mm 20W 2120lm 4000K weiß 20W 1970lm 3000K weiß 20W 2120lm 4000K schwarz 20W 1970lm 3000K schwarz Ø100mm L213mm 28W 2620lm 4000K weiß 28W 2340lm 3000K weiß 28W 2620lm 4000K schwarz 28W 2340lm 3000K schwarz Ø120mm L258mm 36W 3760lm 4000K weiß 36W 3490lm 3000K weiß 36W 3760lm 4000K schwarz 36W 3490lm 3000K schwarz	<b>693 120</b> <b>693 125</b> <b>693 130</b> <b>693 135</b> <b>693 140</b> <b>693 145</b> <b>693 150</b> <b>693 155</b> <b>693 160</b> <b>693 165</b> <b>693 170</b> <b>693 175</b> <b>693 180</b> <b>693 185</b> <b>693 190</b> <b>693 195</b>



**LED-Strahler "Calido Clickbeam Mini"**  
Aluminium, mit Polycarbonat-Linse, Abstrahlwinkel per Druckmechanismus verstellbar von 22° auf 38°, 356° drehbar und 90° vertikal schwenkbar, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 3 Jahre  
Ø65mm H164mm  
25W 1950lm 4000K weiß **689 800**



**LED-Strahler "Villanova 2" Ra>90**  
Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 40°, 350° drehbar und 90° vertikal schwenkbar, mit zurück gesetzter LED zur seitlichen Entblendung, **hoher Farbwiedergabewert (Ra>90)** für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 5 Jahre  
Ø100mm H220mm  
23W 2560lm 4000K weiß **690 200**  
23W 2560lm 4000K silber **690 205**  
23W 2560lm 4000K schwarz **690 215**



**LED-Strahler "Spotty" Ra>90 UGR<19**  
**geeignet für Bildschirmarbeitsplätze**, Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 36°, 350° dreh- und 90° schwenkbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden, **mit hohem Farbwiedergabewert (Ra>90)** für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Garantie 5 Jahre  
Ø75mm A170mm  
24W 2700lm 4000K weiß **680 055**  
24W 2600lm 3000K weiß **680 060**  
24W 2700lm 4000K silber **680 065**  
24W 2600lm 3000K silber **680 070**



**LED-Strahler "Standard" Ra>90**  
Aluminium, Glas klar, 355° dreh- und 85° schwenkbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B50), **mit hohem Farbwiedergabewert (Ra>90)** für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Garantie 5 Jahre  
Ø85mm A176mm  
**Abstrahlwinkel 24°**  
23,9W 2896lm 3000K weiß **NEU 695 340**  
23,9W 2896lm 3000K silber **NEU 695 345**  
23,9W 2896lm 3000K schwarz **NEU 695 350**

**Abstrahlwinkel 36°**  
23,9W 2896lm 3000K weiß **NEU 695 355**  
23,9W 2896lm 3000K silber **NEU 695 360**  
23,9W 2896lm 3000K schwarz **NEU 695 365**

**Abstrahlwinkel 55°**  
23,9W 2896lm 3000K weiß **NEU 695 370**  
23,9W 2896lm 3000K silber **NEU 695 375**  
23,9W 2896lm 3000K schwarz **NEU 695 380**



**LED-Strahler "Bingo" Ra>90**  
Aluminium, Glas klar, 355° dreh- und 90° schwenkbar, mit zurück gesetzter LED zur besseren Entblendung, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B50), **mit hohem Farbwiedergabewert (Ra>90)** für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Garantie 5 Jahre  
Ø85mm A176mm  
**Abstrahlwinkel 24°**  
25,3W 2850lm 4000K weiß **NEU 695 385**  
25,3W 2850lm 4000K silber **NEU 695 390**  
25,3W 2850lm 4000K schwarz **NEU 695 395**

**Abstrahlwinkel 36°**  
25,3W 2700lm 4000K weiß **NEU 695 455**  
25,3W 2700lm 3000K weiß **NEU 695 460**  
25,3W 2700lm 4000K silber **NEU 695 465**  
25,3W 2700lm 3000K silber **NEU 695 470**  
25,3W 2700lm 4000K schwarz **NEU 695 475**  
25,3W 2700lm 3000K schwarz **NEU 695 480**

**Abstrahlwinkel 55°**  
25,3W 2850lm 4000K weiß **NEU 695 485**  
25,3W 2850lm 4000K silber **NEU 695 490**  
25,3W 2850lm 4000K schwarz **NEU 695 495**



**LED-Strahler "Bäckerei"**  
**speziell abgestimmtes Lichtspektrum** für die verkaufsfördernde Beleuchtung von **Brot- und Backwaren** in der Auslage, Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 36°, 355° dreh- und 90° schwenkbar, mit zurück gesetzter LED zur besseren Entblendung, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B50), Garantie 5 Jahre  
Ø85mm A176mm  
35W 2210lm weiß **NEU 695 560**  
35W 2210lm silber **NEU 695 565**  
35W 2210lm schwarz **NEU 695 570**



**LED-Strahler "Metzgerei"**  
**speziell abgestimmtes Lichtspektrum** für die verkaufsfördernde Beleuchtung von **Fleisch- und Wurstwaren** in der Auslage, Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 36°, 355° dreh- und 90° schwenkbar, mit zurück gesetzter LED zur besseren Entblendung, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B50), Garantie 5 Jahre  
Ø85mm A176mm  
35W 2100lm weiß **NEU 695 575**  
35W 2100lm silber **NEU 695 580**  
35W 2100lm schwarz **NEU 695 585**



**LED-Strahler Ra>90**  
Aluminium, Glas klar, **mit beiliegenden Reflektoren** für Abstrahlwinkel 24°, 38° oder 45°, 350° dreh- und 90° schwenkbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 40.000 Stunden, **mit hohem Farbwiedergabewert (Ra>90)** für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte  
Ø90mm A180mm  
30W 3200lm 4000K weiß **683 410**  
30W 3200lm 4000K schwarz **683 415**



**LED-Strahler CASA 30**  
Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 30°, 350° dreh- und 90° schwenkbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 40.000 Stunden  
Ø75mm A80mm  
27W 3850lm 4000K weiß **678 895**  
27W 3850lm 4000K silber **678 975**  
27W 3850lm 4000K schwarz **689 445**



**LED-Strahler CAF**  
Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 30°, 350° dreh- und 90° schwenkbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden  
Ø100mm A100mm  
35W 4300lm 4000K weiß **678 900**  
33W 4300lm 4000K silber **678 970**  
33W 4300lm 4000K schwarz **689 890**



**LED-Strahler "Brick"**  
Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 60°, 360° dreh- und 90° schwenkbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden, Garantie 3 Jahre  
L292 B60 H148mm  
27W 3300lm 4000K weiß **688 350**



**LED-Strahler "SIGHT MOVE" Ra>90**  
Aluminium, Abstrahlwinkel 75°, schwenkbar 120°, **mit hohem Farbwiedergabewert (Ra>90)** für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, Garantie 5 Jahre  
L410 B56 H105mm  
26W 3100lm 4000K weiß **693 300**  
26W 2700lm 3000K weiß **693 305**  
26W 3100lm 4000K schwarz **693 310**  
26W 2700lm 3000K schwarz **693 315**



**LED-Strahler "Flood"**  
Aluminium, Glas satiniert, Abstrahlwinkel 90°, 350° drehbar, 180° schwenkbar  
**L180 B38 H192mm**  
15W 1650lm 4000K weiß **694 120**  
15W 1575lm 3000K weiß **694 125**



**L236 B38 H261mm**  
30W 3300lm 4000K weiß **694 130**  
30W 3150lm 3000K weiß **694 135**



**LED-Strahler "Tauson" Ra>90**  
Aluminium, Abstrahlwinkel 72x98°, 350° dreh- und 90° schwenkbar, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, **hoher Farbwiedergabewert (Ra>90)** für hervorragende Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte  
L165 B94 H140mm  
39,5W 5100lm 4000K weiß **690 120**  
39,5W 5100lm 4000K silber **690 125**  
39,5W 5100lm 4000K schwarz **690 130**

### 3-Phasen LED-Leuchten



**LED-Pendel-Leuchte "Slim" UGR<19**  
**geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19)**, Aluminium, Abstrahlwinkel 24°, **mit hohem Farbwiedergabewert (Ra>90)** für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Textilkabel und 3-Phasen-Adapter  
Ø39 H300 L1800mm  
5W 500lm 3000K weiß **693 550**  
5W 500lm 3000K schwarz **693 555**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>LED-Pendel-Leuchte "Luca" Ra&gt;90 CCT-DIM</b>			
Lichtfarbe 3000K oder 4000K über Auswahlschalter an der Leuchte einstellbar, Aluminium, mit zurückgesetzter LED zur seitlichen Entblendung, Linse PMMA, Abstrahlwinkel 36°, mit hohem Farbwiedergabewert (Ra>90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, dimmbar mit Phasen- oder Phasenabschnitt-dimmer, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Garantie 5 Jahre			
<b>Ø65 H157 L1800mm</b>			
10W	max. 1000lm	weiß	<b>NEU 695 660</b>
10W	max. 1000lm	schwarz	<b>NEU 695 665</b>
<b>Ø85 L178 L1800mm</b>			
20W	max. 2000lm	weiß	<b>NEU 695 670</b>
20W	max. 2000lm	schwarz	<b>NEU 695 675</b>
<b>Pendel-Leuchte GU10 "MOORB"</b>			
Aluminium, mit 3-Phasen-Adapter			
Ø60 H246 L2000mm			
1x GU10/max. 35W		weiß	<b>NEU 694 140</b>
1x GU10/max. 35W		schwarz	<b>NEU 694 145</b>
<b>Pendel-Leuchte GU10 "PARA CONE"</b>			
Metall, mit Textilkabel und 3-Phasen-Adapter, innen goldfarben			
Ø135 H140 L1500mm			
1x GU10/max. 25W	gold/weiß		<b>693 290</b>
1x GU10/max. 25W	gold/schwarz		<b>693 295</b>
<b>Pendel-Leuchte GU10 "LIGHT EYE"</b>			
Metall, mit Deko-Ring in chrom und 3-Phasen-Adapter			
Ø150 H120 L1500mm			
1x GU10/max. 75W	chrom		<b>693 325</b>
<b>Pendel-Leuchte E27 "FORCHINI"</b>			
Aluminium/Metall, innen goldfarben/gerillt, mit 3-Phasen-Adapter			
Ø400 H200 L1500mm			
1x E27/max. 40W	schwarz matt/gold		<b>693 115</b>
<b>System-Pendel-Leuchte "PARA DOME" E27</b>			
zur Verwendung mit 3-Phasen-Adapter oder Deckenbaldachin (jeweils optional), Metall, offene Aderenden, zur Aufnahme von Alu-Reflektor Art.Nr. 693340, 693345, 693350 oder PC-Reflektor Art.Nr. 693355 (jeweils optional)			
1x E27 max. 150W	silber		<b>693 330</b>
1x E27 max. 150W	schwarz		<b>693 335</b>
<b>Zubehör:</b>			
zum Anbau an System-Pendel-Leuchte "PARA DOME" Art.Nr. 693330 oder 693335 (jeweils optional)			
<b>Reflektorschirm Aluminium</b>			
Ø308mm H206mm	silber		<b>693 340</b>
Ø308mm H206mm	schwarz/silber		<b>693 345</b>
Ø308mm H206mm	schwarz/gold		<b>693 350</b>
<b>Reflektorschirm Polycarbonat</b>			
Ø315mm H200mm	transparent		<b>693 355</b>
<b>LED-Panel CCT</b>			
Metall/Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe 3000K/4000K/5000K über Schalter einstellbar, 360° drehbar			
Ø340mm A106mm			
<b>LED-Panel</b>			
24W	2100lm	weiß	<b>683 445</b>
24W	2100lm	silber	<b>689 910</b>
24W	2100lm	schwarz	<b>689 915</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>LED-Leuchte "Linear 60/100"</b>			
Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, durchschnittliche Lebensdauer 43.000 Stunden			
<b>L687 B62 H32mm</b>			
18W	2300lm	4000K weiß	<b>NEU 695 700</b>
18W	2100lm	3000K weiß	<b>NEU 695 705</b>
18W	2100lm	4000K schwarz	<b>NEU 695 710</b>
18W	1950lm	3000K schwarz	<b>NEU 695 715</b>
<b>L1087 B62 H32mm</b>			
28W	3400lm	4000K weiß	<b>NEU 695 720</b>
28W	3200lm	3000K weiß	<b>NEU 695 725</b>
28W	3200lm	4000K schwarz	<b>NEU 695 730</b>
28W	3100lm	3000K schwarz	<b>NEU 695 735</b>
<b>LED-Leuchte "Luzend"</b>			
Aluminium, Abstrahlwinkel 90°, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden			
L1150 B65 H85mm			
48W	6844lm	4000K weiß	<b>690 040</b>
48W	6845lm	4000K schwarz	<b>690 045</b>
<b>LED-Leuchte "Linear Pro" Ra&gt;90</b>			
Metall/Kunststoff, mit Linsen-Optik, Abstrahlwinkel 60°, mit hohem Farbwiedergabewert (Ra>90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, 30° kippbar, durchschnittliche Lebensdauer 60.000h (L80 B50), in Kombination mit 3-Phasen-Schiene auch als Lichtband einsetzbar, Betriebstemperatur -25°C - +40°C, Garantie 5 Jahre			
<b>L600 B60 H12mm</b>			
20W	3200lm	4000K weiß	<b>694 150</b>
20W	3200lm	4000K schwarz	<b>694 155</b>
<b>L1493 B60 H12mm</b>			
50W	8000lm	4000K weiß	<b>694 160</b>
50W	8000lm	4000K schwarz	<b>694 165</b>
<b>LED-Panel</b>			
Aluminium, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 110°, 350° drehbar, 90° schwenkbar			
□300x110mm A85mm			
20W	2200lm	4000K weiß	<b>694 170</b>
20W	2000lm	3000K weiß	<b>694 175</b>
20W	2200lm	4000K schwarz	<b>694 180</b>
20W	2000lm	3000K schwarz	<b>694 185</b>
<b>LED-Panel CCT</b>			
Aluminium, Abdeckung opal, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K über Auswahlschalter einstellbar, Abstrahlwinkel 120°, 360° drehbar			
□295mm A80mm			
13W	1050lm	schwarz	<b>689 930</b>
<b>LED-Panel</b>			
Aluminium, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 110°, durchschnittliche LED-Lebensdauer 40.000 Stunden			
L600 B300 A60mm			
18W	1450lm	4000K weiß	<b>683 420</b>
18W	1520lm	3000K weiß	<b>683 425</b>
18W	1450lm	4000K silber	<b>689 935</b>
18W	1520lm	3000K silber	<b>689 940</b>
<b>LED-Panel CCT</b>			
Aluminium, Abdeckung opal, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K über Auswahlschalter einstellbar, Abstrahlwinkel 120°, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden			
L600 B300 A60mm			
18W	1570lm	schwarz	<b>689 945</b>
<b>LED-Panel</b>			
Aluminium, Abdeckung opal/strukturiert, Abstrahlwinkel 120°, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden			
L1200 B300 A60mm			
40W	3150lm	5700K weiß	<b>679 105</b>
40W	3930lm	4000K weiß	<b>678 445</b>
40W	2800lm	3000K weiß	<b>679 115</b>
40W	3200lm	4000K silber	<b>635 990</b>
40W	3100lm	3000K silber	<b>673 995</b>
<b>LED-Panel CCT UGR&lt;19</b>			
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Aluminium, Abdeckung opal, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K über Auswahlschalter einstellbar, Abstrahlwinkel 90°, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden			
L1200 B300 A60mm			
40W	3800lm	weiß	<b>694 080</b>
40W	3800lm	schwarz	<b>689 950</b>

**Auf- und Einbaustrahler**

**Küchen/Möbel-An- und Einbauleuchten**



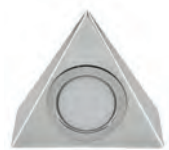
**Schutzkontakt-Doppelsteckdose**  
Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Abdeckung anthrazit, mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V max. 3500W/16A  
L140 B150 H77mm edelstahl V2A **650 295**



**Power Eck-Steckdose**  
Edelstahl gebürstet (Pflegehinweis beachten), Frontglas weiß, mit 3 Schutzkontaktsteckdosen 230V max. 3500W/16A, made in Germany  
H274 B112 A69mm edelstahl/weiß **677 975**



**LED-Küchen-Anbau-Set CCT**  
Edelstahl (Pflegehinweis beachten), mit 3 Leuchten, Anschlussleitung je 1,8m, Netzgerät L105 B45 H28mm, Euro-Anschlussleitung 1,5m, Farbtemperatur 3000K, 4000K einstellbar, LM nicht austauschbar  
L140 B130 H50mm  
12W 3x400lm edelstahl **677 935**



**LED-Küchen-Anbauleuchte**  
Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas satiniert, für Netzgeräte 12V-DC, MM, LM nicht austauschbar  
L110 B127 A48mm  
2W 90lm 3000K edelstahl **679 200**



**LED-Anbauleuchten-Set CCT**  
Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas Acryl satiniert Ø40mm, 3 Leuchten mit Anschlussleitung je 0,3m, Netzgerät L105 B45 H30mm mit Euro-Anschlussleitung 1,5m, Farbtemperatur 3000K, 4000K einstellbar, LM nicht austauschbar  
L200 B80 H15mm  
12W 3x440lm edelstahl **670 680**



**LED-Anbauleuchte**  
Kunststoff weiß, Glas klar, inklusive Befestigungsmaterial  
L210 B75 H10mm

**LED-Anbauleuchte mit Sensor-Dimmerschalter (Master)**  
mit berührungslosem Sensor zum Ein-/Ausschalten und Dimmen der Leuchte bzw. mehrerer angeschlossenen Leuchten, Anschlussleitung mit Stecker zum Anschluss an Netzgerät Art.Nr. 631770 und Verbindungsleitung mit Buchse zum direkten Anschluss einer weiteren LED-Anbauleuchte Art.Nr. 631755 oder des 3-fach Verteilers Art.Nr. 631895  
4W 360lm 3000K weiß **631 760**



**LED-Anbauleuchte (Slave/Standalone)**  
Anschlussleitung mit Stecker zum Anschluss an Netzgerät Art.Nr. 631770 oder Verteiler 3-fach Art.Nr. 631895  
4W 360lm 3000K weiß **631 755**



**Zubehör:**  
passend zu LED-Anbauleuchte Art.Nr. 631755 und 631760  
**Netzgerät**  
mit 6-fach Verteiler  
30W L170 B40 H30mm **631 770**



**Verteiler 3-fach**  
Anschlussleitung mit Stecker, zum Anschluss an LED-Anbauleuchte Art.Nr. 631760, zum gleichzeitigen Schalten bzw. Dimmen von mehreren Leuchten  
L200mm weiß **631 895**



**Verlängerungskabel**  
mit Stecker und Kupplung  
L1800mm weiß **631 765**



**LED-Anbauleuchten-Set**  
Kunststoff, Glas Acryl opal matt, Leuchten mit Anschlussleitung 1,8m, mit Sensorschalter, Netzgerät L37 B60 H65mm mit 1,8m Anschlussleitung und Befestigungsmaterial, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre  
□190x66mm A7mm  
5,2W 2x240lm 3000K aluminium **651 030**  
7,3W 3x240lm 3000K aluminium **651 040**

**LED-Ein- und Anbauleuchte**  
superflache Ausführung, bei Einbau nur T4mm, bei Anbau nur H6mm, Kunststoff, Abdeckung opal matt, Deko-Ring Metall, zum Anheften an Gehäuse mit starken Haftmagneten, Abstrahlwinkel 120°, geeignet für Sacklochmontage, Direktmontage (Hohlraum erforderlich) möglich, oder zum Anheften an Anbauring, mit Zuleitung 1,8m, Eingangsspannung 12V-DC  
Ø75 T4 A058mm  
3W 140lm 3500K edelstahloptik **675 495**



**für NV-Leuchtmittel G4**

**NV-Einbaustrahler Alu-Druckguss**  
12V, inklusive Fassung G4, Ø30 T24 A025mm  
1xG4/20W weiß **651 485**  
1xG4/20W chrom **651 490**  
1xG4/20W chrom matt **651 465**



**NV-Einbaustrahler Stahl-Thermoplast**  
für Möbeleinbau, mit Schutzglas klar, geeignet für Sacklochmontage, mit beiliegendem AMP-Stecker, Leuchtmittelwechsel ohne Federring, inklusive Fassung G4, 12V, MM  
Ø70 T25 A060mm  
1xG4/20W weiß **654 450**  
1xG4/20W gold **654 455**  
1xG4/20W chrom **654 445**  
1xG4/20W chrom satin **654 460**  
1xG4/20W chrom matt **654 400**



**NV-Einbaustrahler Stahl-Thermoplast**  
für Möbeleinbau, mit Schutzglas satiniert, geeignet für Sacklochmontage, mit AMP-Silikonanschlussleitung 1,8m, inklusive Fassung G4, 12V, MM  
Ø68 T22 A060mm  
1xG4/20W edelstahloptik **654 525**



**für NV-Leuchtmittel GU4 / GZ4**

**NV-Einbaustrahler Alu Massiv**  
Leuchtmittelwechsel ohne Federring, inklusive Fassung GU4/GZ4, 12V  
Ø63 T45 A046mm  
starr  
1xGZ4/35W alu massiv **661 710**  
Ø63 T45 A046mm  
starr, abgeschrägt  
1xGZ4/35W alu massiv **661 715**  
Ø72 T45 A059mm  
schwenkbar 45°  
1xGZ4/35W alu massiv **661 720**



**für NV-Leuchtmittel GU5,3**

**Silikon Einbaugehäuse Maxi GU5,3**  
UV-, ozon-, alterungs-, kälte- und hitzebeständig, wetter- und seeklimabeständig bei Verwendung ohne Dekorning, federlose Befestigung, inklusive Keramikfassung GU5,3, für Leuchtmittel mit Alu-Reflektor, 12V  
Ø78 T50 A068mm  
1xGU5,3/35W transparent **651 840**  
1xGU5,3/35W weiß **653 400**



**Dekorning V4A**  
Edelstahl, zum Aufclipsen auf Silikon Einbaugehäuse Maxi Art.Nr. 651840, 653400, 665120 und 665125  
Ø80mm H7mm  
matt gebürstet **652 605**



**NV-Einbaustrahler Stahl**  
Gehäuse abgeschrägt, mit Fassung T 200°C, 12V  
Ø82 T55 A060mm  
1xGU5,3/50W chrom **652 030**







Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>NV-Einbaustrahler Stahl</b>			
Gehäuse abgeschrägt, mit Fassung T 180°C, 12V Ø96 T55 AØ75mm			
<b>schwenkbar</b> mit Schwenkbegrenzung 10°, ohne Schwenkbegrenzung 45°			
1xGU5,3/50W	messing	<u>652</u>	<u>155</u>
1xGU5,3/50W	chrom	<u>652</u>	<u>160</u>



<b>NV-Einbaustrahler Stahl mit Dekoplatte</b>			
Metall satin, Dekoplatte Glas, mit Abstandshalter, 12V			
<b>schwenkbar 45°</b>			
□150 T110 AØ75mm			
1xGU5,3/50W	opal satiniert	<u>657</u>	<u>400</u>

**für universellen Einsatz (ohne Fassung)**



<b>Einbaustrahler Aluminium IP44</b>			
Lieferung ohne Fassung, zur individuellen Bestückung mit GU5,3- bzw. GU10- Leuchtmittel, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, Leuchtmittelwechsel ohne Federring			
<b>starr</b>			
Ø84 T23 AØ58mm			
max. 35W	weiß	<u>650</u>	<u>425</u>
max. 35W	schwarz/chrom	<u>650</u>	<u>430</u>
max. 35W	alu gebürstet	<u>650</u>	<u>420</u>



□84 T23 AØ58mm			
max. 50W	weiß	<u>650</u>	<u>440</u>
max. 35W	schwarz/chrom	<u>650</u>	<u>445</u>
max. 35W	alu gebürstet	<u>650</u>	<u>435</u>



<b>Einbaustrahler Stahl</b>			
Lieferung ohne Fassung			
Ø80 T50 AØ60mm			
max. 50W	weiß	<u>652</u>	<u>415</u>
max. 50W	chrom matt	<u>652</u>	<u>750</u>



<b>Einbaustrahler Alu-Zink-Druckguss</b>			
Lieferung ohne Fassung			
<b>starr</b>			
Ø78 T55 AØ65mm			
max. 50W	weiß	<u>651</u>	<u>750</u>
max. 50W	gold	<u>651</u>	<u>760</u>
max. 50W	altmessing	<u>651</u>	<u>765</u>
max. 50W	chrom	<u>651</u>	<u>770</u>
max. 50W	chrom satin	<u>653</u>	<u>515</u>
max. 50W	chrom matt	<u>651</u>	<u>670</u>



<b>Einbaustrahler Alu-Druckguss IP44</b>			
mit satiniertem Glas, Lieferung ohne Fassung, einfache Montage der Leuchtmittel durch Schraub-Abdeckung, ideal geeignet für den Einsatz von GreenLED-Modulen aber auch zur individuellen Bestückung mit GU5,3- oder GU10-LED-Leuchtmittel mit max. 50mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, Garantie 5 Jahre			
<b>starr</b>			
Ø84 T34 AØ65mm			
max. 10W LED	matt-weiß	<u>652</u>	<u>190</u>
max. 10W LED	nickel-gebürstet	<u>652</u>	<u>195</u>



<b>Einbaustrahler Stahl/Edelstahl</b>			
Leuchtmittelwechsel mit Federeinrastsystem, Lieferung ohne Fassung			
<b>drehbar 355°, schwenkbar 45°</b>			
Ø82 T55 AØ65mm			
max. 50W	weiß	<u>653</u>	<u>585</u>
max. 50W	gold	<u>653</u>	<u>665</u>
max. 50W	altmessing	<u>653</u>	<u>675</u>
max. 50W	chrom	<u>653</u>	<u>680</u>
max. 50W	chrom matt	<u>653</u>	<u>685</u>
max. 50W	chrom satin	<u>653</u>	<u>690</u>
max. 50W	edelstahl	<u>653</u>	<u>695</u>



<b>Einbaustrahler Alu massiv</b>			
Lieferung ohne Fassung, einfache Montage der Leuchtmittel durch Clip-Abdeckung, ideal geeignet für den Einsatz von GreenLED-Modulen aber auch zur individuellen Bestückung mit GU5,3- oder GU10-LED-Leuchtmittel mit max. 51mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, Garantie 5 Jahre			
<b>starr</b>			
Ø80 H30 AØ68mm			
max. 10W LED	aluminium	<u>652</u>	<u>100</u>



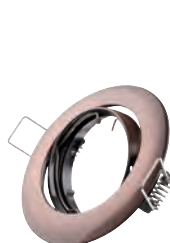
<b>Einbaustrahler Stahl/Alu</b>			
Lieferung ohne Fassung, zur individuellen Bestückung mit GU5,3- oder GU10-LED-Leuchtmitteln mit max. 50mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, Garantie 3 Jahre			
<b>schwenkbar 15°</b>			
Ø85 H25 AØ68mm			
max. 10W LED	weiß glänzend	<u>652</u>	<u>260</u>
max. 10W LED	nickel gebürstet	<u>652</u>	<u>265</u>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Einbaustrahler Alu/Stahl</b>			
Lieferung ohne Fassung, zur individuellen Bestückung mit GU5,3- oder GU10-LED-Leuchtmitteln mit max. 50mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, Garantie 3 Jahre			
<b>schwenkbar 15°</b>			
Ø85 H25 AØ68mm			
max. 10W LED	alu gebürstet	<u>652</u>	<u>270</u>



<b>BRUMBERG Einbaustrahler "Loop"</b>			
extrem nachhaltig - hergestellt aus 100% recyceltem Meeressplank, Lieferung ohne Fassung, zur individuellen Bestückung zwischen GU5,3, GU10-Leuchtmittel oder LED-Modulen mit 50mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel			
<b>schwenkbar 40°</b>			
Ø82 T25 AØ68mm			
max. 14W	weiß	<b>NEU</b>	<u>644 380</u>
max. 14W	schwarz	<b>NEU</b>	<u>644 385</u>



□82 T25 AØ68mm			
max. 14W	weiß	<b>NEU</b>	<u>644 390</u>
max. 14W	schwarz	<b>NEU</b>	<u>644 395</u>

<b>Einbaustrahler Zink-Druckguss</b>			
Lieferung ohne Fassung, zur individuellen Bestückung zwischen GU5,3 oder GU10 Leuchtmittel mit 50mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel			
<b>schwenkbar 40°</b>			
Ø82 T28 AØ70-68mm			
max. 50W	weiß glänzend	<u>684</u>	<u>375</u>
max. 50W	gold glänzend	<u>684</u>	<u>380</u>
max. 50W	kupfer gebürstet	<u>684</u>	<u>385</u>
max. 50W	schwarz glänzend	<u>684</u>	<u>390</u>
max. 50W	gunmetal	<u>684</u>	<u>395</u>
max. 50W	eisen gebürstet	<u>684</u>	<u>400</u>
max. 50W	chrom	<u>684</u>	<u>405</u>



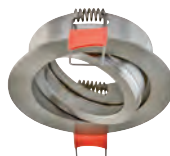
<b>Einbaustrahler Alu-Druckguss</b>			
Leuchtmittelwechsel ohne Federring, Lieferung ohne Fassung			
<b>schwenkbar 20°</b>			
Ø82 T55 AØ68mm			
max. 35W	chrom satin	<u>653</u>	<u>115</u>
max. 35W	chrom matt	<u>653</u>	<u>120</u>



<b>Einbaustrahler Alu massiv</b>			
Leuchtmittelwechsel ohne Federring, Innenring poliert, Außenring gebürstet, Lieferung ohne Fassung			
<b>schwenkbar 48°</b>			
Ø82 T55 AØ68mm			
max. 50W	alu gebürstet	<u>655</u>	<u>980</u>



<b>Einbaustrahler Alu massiv</b>			
Leuchtmittelwechsel ohne Federring, Innen- und Außenring poliert, Lieferung ohne Fassung			
<b>schwenkbar 48°</b>			
Ø82 T55 AØ68mm			
max. 50W	alu poliert	<u>656</u>	<u>250</u>



<b>Einbaustrahler Edelstahl V4A</b>			
Leuchtmittelwechsel ohne Federring, Lieferung ohne Fassung			
<b>schwenkbar 45°</b>			
Ø82 T58 AØ68mm			
max. 50W	edelstahl	<u>661</u>	<u>695</u>



<b>Einbaustrahler Alu-Druckguss</b>			
Lieferung ohne Fassung, einfache Montage der Leuchtmittel durch Clip-Abdeckung, ideal geeignet für den Einsatz von GreenLED-Modulen aber auch zur individuellen Bestückung mit GU5,3- oder GU10-LED-Leuchtmittel mit max. 50mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, Garantie 5 Jahre			
<b>schwenkbar 45°</b>			
Ø84 H28 AØ74mm			
max. 10W LED	matt-weiß	<u>652</u>	<u>050</u>
max. 10W LED	nickel-gebürstet	<u>652</u>	<u>055</u>
max. 10W LED	chrom	<u>652</u>	<u>070</u>
max. 10W LED	brunze	<u>652</u>	<u>075</u>
max. 10W LED	chrom matt	<u>652</u>	<u>170</u>
max. 10W LED	matt-schwarz	<u>652</u>	<u>175</u>



□84 H28 AØ74mm			
max. 10W LED	matt-weiß	<u>652</u>	<u>060</u>
max. 10W LED	nickel-gebürstet	<u>652</u>	<u>065</u>
max. 10W LED	chrom	<u>652</u>	<u>080</u>
max. 10W LED	brunze	<u>652</u>	<u>085</u>
max. 10W LED	chrom matt	<u>652</u>	<u>180</u>
max. 10W LED	matt-schwarz	<u>652</u>	<u>185</u>















Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Einbaustrahler Zink-Druckguss</b> Lieferung ohne Fassung, zur individuellen Bestückung zwischen GU5,3 oder GU10 Leuchtmittel mit 50mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel <b>schwenkbar 40°</b> Ø82 T28 A075mm	weiß glänzend eisen gebürstet	<u>678 865</u> <u>684 420</u>
	<b>Einbaustrahler Alu-Druckguss</b> Lieferung ohne Fassung <b>schwenkbar 40°</b> Ø82 T55 A075mm	weiß chrom satin chrom matt	<u>651 780</u> <u>653 520</u> <u>651 825</u>
	<b>Stahl-Einbautopf</b> schützt Strahler vor loser Isolierung und gewährt verbesserte Luftzirkulation, anbaubar an Strahler Art-Nr. 651780-651825 Ø70 T72 A075mm stahl		<u>651 900</u>
	<b>Einbaustrahler Stahl</b> Lieferung ohne Fassung <b>schwenkbar 23°</b> Ø105 T50 A080mm	weiß messing altmessing chrom chrom satin chrom matt	<u>652 465</u> <u>652 470</u> <u>652 705</u> <u>652 480</u> <u>652 575</u> <u>652 770</u>
	<b>Einbaustrahler Alu massiv</b> Lieferung ohne Fassung, einfache Montage der Leuchtmittel durch Clip-Abdeckung, ideal geeignet für den Einsatz von GreenLED-Modulen aber auch zur individuellen Bestückung mit GU5,3- oder GU10-LED-Leuchtmittel mit max. 51mm Durchmesser, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, Garantie 5 Jahre <b>schwenkbar 30°</b> Ø90 H30 A082mm	aluminium	<u>652 090</u>
	<b>schwenkbar 30°</b> □90 H30 A082mm max. 10W LED	aluminium	<u>652 095</u>
	<b>Einbaustrahler Alu massiv</b> Leuchtmittelwechsel ohne Federring, Lieferung ohne Fassung <b>drehbar 355°, schwenkbar 45°</b> Ø90 T60 A080mm	alu gebürstet	<u>655 800</u>
	□90 T60 A080mm max. 50W	alu gebürstet	<u>655 805</u>
	<b>Einbaustrahler Alu-Druckguss</b> Leuchtmittelwechsel mit Federeinrastsystem, Lieferung ohne Fassung <b>dezentral schwenkbar 40°</b> Ø102 T65 A092mm	weiß chrom matt	<u>650 915</u> <u>650 925</u>
<b>für HV-Leuchtmittel GU10 oder GX53</b>			
	<b>HV-Einbaustrahler Stahl</b> starr Ø80 T110 A055mm, inklusive Fassung GU10, 230V-AC	weiß chrom chrom satin chrom matt	<u>651 150</u> <u>651 155</u> <u>651 585</u> <u>651 200</u>
	<b>HV-Einbaustrahler Alu massiv</b> Alu massiv, Leuchtmittelwechsel ohne Federring, inklusive Fassung GU10, 230V-AC starr, abgeschragt Ø78 T60 A060mm 1xGU10/50W	aluminium	<u>626 020</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>HV-Einbaustrahler Alu massiv</b> Alu massiv, Leuchtmittelwechsel ohne Federring, inklusive Fassung GU10, 230V-AC starr Ø78 T60 A060mm 1xGU10/35W	aluminium	<u>625 995</u>
	<b>HV-Einbaustrahler Stahl</b> Stahl, mit Anschlussbox, Leuchtmittelwechsel ohne Federring, für Alu-Reflektor, inklusive Fassung GU10, 230V-AC <b>schwenkbar 30°</b> Ø95 T65 A076mm	weiß chrom satin chrom matt	<u>656 190</u> <u>656 235</u> <u>656 245</u>
	<b>Silikon Einbaugehäuse Maxi GU10</b> UV-, ozon-, alterungs-, kälte- und hitzebeständig, wetter- und see-klimabeständig bei Verwendung ohne Dekorning, federlose Befestigung, inklusive Fassung GU10 mit Zugentlastung, Anschlussbox und Anschlussleitung ca. 200mm, für Leuchtmittel mit Alu-Reflektor, 230V-AC Ø79 T85 A068mm	transparent weiß anthrazit	<u>665 120</u> <u>665 125</u> <u>672 450</u>
	<b>Dekorning</b> Metall, zum Aufclippen auf Silikon Einbaugehäuse Maxi Art.Nr. 651840, 653400, 665120 und 665125 Ø80mm H7mm matt gebürstet		<u>652 605</u>
	<b>HV-Einbauleuchte 2-Way</b> Aluminium, Glas Acryl klar, mit seitlich abstrahlender LED-Beleuchtung 3,5W (fest verbaut, warmweiß, inklusive LED-Treiber), getrennt schaltbar, Leuchtmittelwechsel ohne Federring, Einbautiefe abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, inklusive Fassung GU10, 230V-AC starr Ø90mm H10mm, A068mm	chrom	<u>670 555</u>
	□90mm H10mm A068mm 1xGU10/50W	chrom	<u>670 565</u>
	<b>HV-Einbaustrahler Alu-Druckguss IP44</b> Alu-Druckguss, mit Korrosionsschutzbeschichtung und Anschlussbox mit Zugentlastung, inklusive Fassung GU10, 230V-AC <b>schwenkbar 25°</b> Ø95 T100 A075mm	weiß	<u>665 130</u>
	<b>HV-Einbaustrahler Alu massiv</b> Alu massiv, Leuchtmittelwechsel ohne Federring, inklusive Fassung GU10, 230V-AC <b>schwenkbar 45°</b> Ø86 T60 A075mm		
	<b>HV-Einbaustrahler Stahl</b> Stahl, inklusive Fassung GU10, 230V-AC <b>schwenkbar 25°</b> Ø105 T110 A080mm	weiß chrom chrom satin chrom matt	<u>651 165</u> <u>651 170</u> <u>651 590</u> <u>651 215</u>
	<b>HV-Einbauleuchte Alu-Druckguss</b> Alu-Druckguss strukturiert, inklusive Fassung GU10, 230V-AC <b>drehbar 355°, schwenkbar 30°</b> Ø105 T130 A098mm	weiß	<u>678 860</u>
	<b>Einbauleuchte Aluminium GX53</b> Alu massiv, Zuleitung 200mm, inklusive Fassung GX53, 230V-AC Ø128 T35 A0105mm	aluminium	<u>657 730</u>
	□128 T35 A0105mm 1xGX53/9W	aluminium	<u>657 735</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>HV-Deckenanbauleuchte</b> Metall, schwenk- und drehbar, 230V-AC Ø96mm A125mm	1xGU10/35W weiß 1xGU10/35W schwarz	<u>658 220</u> <u>658 235</u>
	<b>HV-Deckenanbauleuchte</b> Metall, schwenk- und drehbar, 230V-AC □96mm A125mm	1xGU10/35W weiß 1xGU10/35W schwarz	<u>658 405</u> <u>658 410</u>
	<b>HV-Anbauleuchte</b> Aluminium, 230V-AC Ø56mm H105mm	1xGU10/11W weiß 1xGU10/11W aluminium	<u>624 255</u> <u>624 260</u>
	<b>HV-Anbauleuchte Aluminium</b> Aluminium, mit beiliegenden Reflektoren in weiß (bei 625780) bzw. schwarz (bei 625775) und gold, 230V-AC Ø96mm H140mm	1xGU10/50W weiß 1xGU10/50W schwarz	<u>625 780</u> <u>625 775</u>
	<b>HV-Anbauleuchte Beton</b> Beton, 230V-AC, Garantie 5 Jahre Ø110mm A140mm	1xGU10/10W Beton	<u>639 550</u>
	□110mm A140mm 1xGU10/10W Beton		<u>639 555</u>
	<b>Anbauleuchte Aluminium</b> Alu massiv, Zuleitung 200mm, 230V-AC Ø83mm H21mm	1xGX53/9W aluminium	<u>657 705</u>
	<b>HV-Anbauleuchte Aluminium</b> Aluminium, 230V-AC drehbar 355°, schwenkbar 35° Ø80mm H84mm	1xGU10/max. 35W weiß 1xGU10/max. 35W schwarz gebürstet 1xGU10/max. 35W alu gebürstet	<u>650 070</u> <u>650 075</u> <u>650 080</u>
	□80mm H84mm 1xGU10/max. 35W weiß 1xGU10/max. 35W schwarz gebürstet 1xGU10/max. 35W alu gebürstet		<u>650 085</u> <u>650 090</u> <u>650 095</u>
	<b>HV-Deckenanbauleuchte</b> Metall, 230V-AC □230x200mm A150mm	3xGU10/35W weiß 3xGU10/35W schwarz	<u>658 250</u> <u>658 260</u>
	<b>HV-Anbauleuchte</b> Druckguss/Messing, Leuchtmittelwechsel mit Federeinrastsystem, mit Fassung T300°C, 230V-AC drehbar 355°, schwenkbar 38° Ø87mm H87mm	1xGU10/50W weiß 1xGU10/50W chrom satin	<u>655 200</u> <u>655 210</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>An- und Einbaustrahler inklusive Leuchtmittel</b>			
	<b>Einbaustrahler-Set 50° Stahl</b> mit Federring, inklusive GreenLED GU10-LED-Leuchtmittel 6W - 400lm - 3000K (Art.Nr. 539870) mit Abstrahlwinkel 50° und GU10-Winkelfassung mit Anschlussdose (Art.Nr. 609600), Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 4 Jahre Ø85 T70 AØ68mm schwenkbar 15°	1xGU10/max. 35W nickel gebürstet	<u>652 305</u>
	<b>Einbaustrahler-Set 50° Alu/Stahl</b> mit Federring, inklusive GreenLED GU10-LED-Leuchtmittel 6W - 400lm - 3000K (Art.Nr. 539870) mit Abstrahlwinkel 50° und GU10-Winkelfassung mit Anschlussdose (Art.Nr. 609600), Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 4 Jahre Ø85 T70 AØ68mm schwenkbar 15°	1xGU10/max. 35W alu gebürstet	<u>652 310</u>
	<b>Einbaustrahler-Set 130° Stahl</b> mit Federring, inklusive GreenLED GU10-LED-Leuchtmittel 6W - 430lm - 3000K (Art.Nr. 540510) mit Abstrahlwinkel 130° und GU10-Winkelfassung mit Anschlussdose (Art.Nr. 609600), Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 4 Jahre Ø85 T70 AØ68mm schwenkbar 15°	1xGU10/max. 35W nickel gebürstet	<u>652 320</u>
	<b>LED-Anbauleuchte</b> Aluminium, inklusive GU10-LED-Leuchtmittel 4,6W - 355lm - 2700K, Eingangsspannung 230V-AC schwenkbar 60° Ø80mm H90mm	1xGU10/max. 11W weiß	<u>677 095</u>
	<b>LED-Anbauleuchte</b> Aluminium, inklusive GU10-LED-Leuchtmittel 4,6W - 355lm - 2700K, Eingangsspannung 230V-AC schwenkbar 30° □80mm H90mm	1xGU10/max. 11W weiß	<u>677 105</u>

<b>LED-Lichtpunkte</b>			
	<b>LED-Boden-/ Möbel-/ Einbaulichtpunkt IP68</b> Edelstahl V2A, (Pflegehinweis beachten) Glas klar, bei Bodenmontage befahrbar bis 1000kg bei max. 25km/h, geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 2m, MM, Eingangsspannung 12V-DC Ø10 T20 AØ8mm	0,1W 3000K edelst. satiniert	<u>662 995</u>
	<b>LED-Boden-/ Möbel-/ Einbaulichtpunkt IP68</b> Edelstahl V2A, (Pflegehinweis beachten) Glas klar, bei Bodenmontage befahrbar bis 1000kg bei max. 25km/h, geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 2m, MM, LM nicht austauschbar, Eingangsspannung 12V-DC Ø18 T19 AØ13mm	0,2W 3000K edelst. satiniert	<u>663 010</u>
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP44</b> komplett Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Abstrahlwinkel 30°, bei Bodenmontage nur begehbar, dimmbar, geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 2m, Eingangsstrom 350mA Ø28 T25 AØ16mm	1W 58lm 3000K edelstahl	<u>668 545</u>
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP44</b> komplett Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Abstrahlwinkel 30°, bei Bodenmontage nur begehbar, dimmbar, geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 2m, F, Eingangsstrom 350mA Ø28 T20 AØ16mm	1W 55lm 3000K edelstahl	<u>668 920</u>
	<b>LED-Einbaulichtpunkt</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 60°, dimmbar, geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 1m, Eingangsstrom 350mA Ø25 T17 AØ20mm	1W 60lm 3000K aluminium	<u>667 370</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Möbel-/ Einbaulichtpunkt</b> Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Abstrahlwinkel 60°, <b>dimmbar</b> , geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 1m, MM, Eingangsstrom 350mA Ø25 T17 AØ20mm	1W 60lm 3000K edelstahl	<b>684 160</b>
	<b>LED-Einbaulichtpunkt</b> Alu-Druckguss, Glas geriffelt mit optischer Line, Abstrahlwinkel 30°, <b>dimmbar</b> , geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 15cm, Eingangstrom 700mA Ø35 T34 AØ30mm	3W 170lm 3000K weiß	<b>669 575</b>
	<b>LED-Möbel-/ Einbaulichtpunkt</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 30°, mit Zuleitung 15cm, MM, Eingangsspannung 12V-DC Ø35 T33 AØ30mm	3W 117lm 3000K aluminium	<b>668 925</b>
	<b>LED-Einbaulichtpunkt</b> Aluminium, Glas opal satiniert, Abstrahlwinkel 90°, geeignet für Sacklochmontage, <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 2m, Eingangsspannung 12V-DC Ø35 T14 AØ30mm	1,2W 100lm 3000K silber	<b>669 585</b>
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP67</b> komplett Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Glas Acryl opal, Abstrahlwinkel 120°, bei Bodenmontage <b>befahrbar</b> bis 1000kg bei max. 20km/h (ausreichende Drainage notwendig), mit Zuleitung 0,5m und Anschlussstecker für NV-Verbindungssystem (2-polig), Eingangsspannung 12V-DC Ø35 T40 AØ30mm	1W 100lm 3000K edelstahl	<b>671 515</b>
	□35 T45 AØ30mm 1W 100lm 3000K edelstahl		<b>684 325</b>
	<b>NV-Verbindungs-Stecksystem IP65</b> Unicolor, 2-polig, für Strahler Art.Nr. 671515, 684315 und 684325, 12/24V, Kunststoff		
	<b>Anschlussleitung</b> Buchse/Ader-Endhülsen L2500mm		<b>671 545</b>
	<b>Anschlussleitung</b> Stecker/Ader-Endhülsen L2500mm		<b>671 550</b>
	<b>Verbindungsleitung</b> Stecker/Buchse L2500mm		<b>671 555</b>
	<b>Verbindungsleitungen</b> 1x Stecker/6x Buchse, inklusive 5 Endkappen, Abstand der Buchsen 0,5m L3000mm		<b>671 560</b>
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP65</b> Abdeckung Edelstahl V2A, (Pflegehinweis beachten), Körper Aluminium, Glas satiniert, Abstrahlwinkel 90°, bei Bodenmontage nur begehbar (ausreichende Drainage notwendig), <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 2m und Kunststoff-Einbauhülse, Eingangsspannung 12V-DC Ø45 T33 AØ35mm (mit Hülse = T33 AØ40mm)	0,6W 36lm 3000K edelstahl 0,6W 36lm 6000K edelstahl 0,6W 36lm 3000K anthrazit	<b>671 580</b> <b>657 060</b> <b>671 600</b>
	□45 T33 AØ35mm (mit Hülse = T33 AØ40mm) 0,6W 36lm 3000K edelstahl		<b>671 650</b>
	<b>LED-Möbel-/ Einbaulichtpunkt</b> Alu-Druckguss, Abstrahlwinkel 18°, geeignet für Sacklochmontage, <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 1m, MM, Eingangsstrom 350mA Ø39 T15 AØ35mm	1W 70lm 3000K silber	<b>624 160</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP67</b> komplett Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Glas opal, Abstrahlwinkel 120°, geeignet für Sacklochmontage, bei Bodenmontage nur begehbar (ausreichende Drainage notwendig), <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 3m, Eingangsspannung 12V-DC Ø45 T14 AØ36mm	0,6W <30lm 3000K edelstahl	<b>683 380</b>
	Ø60 T14 AØ52mm 1W <30lm 3000K edelstahl		<b>683 385</b>
	Ø85 T14 AØ76mm 1,5W 47lm 3000K edelstahl		<b>683 390</b>
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP67</b> Abdeckung Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Abstrahlwinkel 25°, bei Bodenmontage <b>befahrbar</b> bis 3500kg bei max. 20km/h (ausreichende Drainage notwendig), <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 0,9m und Kunststoff-Einbauhülse, Eingangsspannung 12V-DC Ø45 T59 AØ36mm (mit Hülse = T59 AØ68/39mm)	1,5W 62lm 3000K edelstahl	<b>668 495</b>
	□45 T59 AØ36mm (mit Hülse = T59 AØ68/39mm) 1,5W 59lm 3000K edelstahl		<b>668 505</b>
	<b>RGB-LED-Boden-/Einbaulichtpunkt IP67</b> komplett Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Glas Acryl opal, Abstrahlwinkel 120°, bei Bodenmontage <b>befahrbar</b> bis 1000kg bei max. 20km/h (ausreichende Drainage notwendig), mit Zuleitung 0,5m und Anschlussstecker für NV-Verbindungssystem (4-polig), Eingangsspannung 24V-DC Ø35 T40 AØ30mm	0,6W RGB edelstahl	<b>671 490</b>
	<b>NV-Verbindungs-Stecksystem IP65</b> RGB, 4-polig, für Strahler Art.Nr. 671490, 12/24V, Kunststoff		
	<b>Anschlussleitung</b> Stecker/Ader-Endhülsen L2500mm		<b>671 570</b>
	<b>Verbindungsleitung</b> Stecker/Buchse L2500mm		<b>671 575</b>
	<b>3-Fach-Verteiler</b> 1x Stecker/3x Buchse L400mm		<b>671 540</b>
	<b>Verbindungsleitungen</b> 1x Stecker/6x Buchse, inklusive 5 Endkappen, Abstand der Buchsen 0,5m L3000mm		<b>671 615</b>









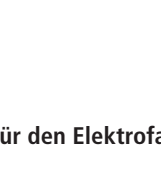
## LED-Einbaustrahler

	<b>LED-Einbaustrahler</b> Aluminium, Glas klar, Abstrahlwinkel 80°, geeignet für Sacklochmontage, extraflache Ausführung, <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 25cm, Eingangsstrom 350mA Ø68 T16 ØA55mm	3W 275lm 3000K weiß 3W 275lm 3000K silber 3W 275lm 3000K chrom 3W 275lm 3000K schwarz	<b>631 175</b> <b>631 180</b> <b>639 775</b> <b>639 785</b>
	<b>LED-Einbaustrahler IP44</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 38°, <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 1m, Eingangsstrom 350mA <b>schwenkbar 15°</b> Ø64 T47 AØ50mm	3W 230lm 3000K weiß 3W 230lm 3000K edelstahl	<b>687 505</b> <b>687 510</b>
	<b>LED-Möbel-/ Einbaustrahler IP44</b> Abdeckung aus Aluminium zum Anheften an Gehäuse mit starkem <b>Haftmagneten</b> , Glas Acryl klar, Abstrahlwinkel 36°, geeignet für Sacklochmontage, mit beiliegenden Haltefedern für Direktmontage sowie einfache, schnelle und formschöne <b>Montage auf tiefer Schalterdose möglich, inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> Ø47 H20mm, <b>dimmbar</b> , MM, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre Ø90 T25/30 AØ50mm	4,5W 380lm 3000K weiß pulverbesch. 4,5W 380lm 3000K edelstahl 4,5W 380lm 3000K chrom matt 4,5W 380lm 3000K anthrazit	<b>650 000</b> <b>650 005</b> <b>650 010</b> <b>650 015</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Möbel-/ Einbaustrahler</b> Alu-Druckguss, Abstrahlwinkel 10°, <b>inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> L74 B23 H20mm und Zuleitung 15cm, <b>MM</b> , Eingangsspannung 230V-AC Ø64 T27 ØA55mm <b>schwenkbar 20°</b>	3W 210lm 3000K weiß pulverbesch. 3W 210lm 3000K chrom satiniert	<u>688 025</u> <u>688 050</u>
	<b>LED-Möbel-/ Ein- und Anbaustrahler</b> Alu-Druckguss, Glas satiniert, Abstrahlwinkel 90°, geeignet für Sacklochmontage, <b>dimmbare</b> , mit Zuleitung 2m und Anbaugehäuse für AP-Montage H17mm, <b>MM</b> , Eingangsstrom 350mA Ø65 T15 AØ55mm	3W 200lm 3000K chrom satiniert 3W 200lm 3000K chrom matt	<u>668 850</u> <u>668 855</u>
	<b>LED-Möbel-/ Einbaustrahler</b> Stahl, Glas satiniert, Abstrahlwinkel 120°, geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 2m, <b>MM</b> , Eingangsspannung 12V-DC Ø65 T23 ØA58mm	2W 90lm 3000K edelstahloptik	<u>688 010</u>
	<b>LED-Ein- und Anbauleuchte</b> Alu-Druckguss, Glas opal matt, Abstrahlwinkel 90°, geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 1,5m und Anbaugehäuse für AP-Montage H16mm, Eingangsspannung 12V-DC Ø66 T14 AØ55mm	4W 412lm 4000K edelstahloptik 4W 388lm 3000K edelstahloptik	<u>669 520</u> <u>679 505</u>
	<b>Ø78 T14 AØ68mm</b> 6W 625lm 4000K edelstahloptik 6W 582lm 3000K edelstahloptik	<u>669 525</u> <u>679 510</u>	
	<b>LED-Einbaustrahler</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 38°, <b>inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> und Zuleitung 15cm, Eingangsspannung 230V-AC <b>schwenkbar 30°</b>	<b>Ø73 T19 AØ60mm</b> inklusive Netzgerät L56 B28 H22mm, getrennt setzbar 3W 205lm 3000K weiß	<u>687 470</u>
	<b>Ø84 T24 AØ68mm</b> inklusive Netzgerät L88 B39 H23mm, getrennt setzbar 6W 430lm 3000K weiß	<u>687 475</u>	
	<b>Ø89 T25 AØ75mm</b> inklusive Netzgerät L88 B39 H23mm, getrennt setzbar 9W 600lm 3000K weiß	<u>687 480</u>	
	<b>□82 T26 AØ68mm</b> inklusive Netzgerät L88 B39 H23mm, getrennt setzbar 6W 430lm 3000K weiß	<u>686 505</u>	
	<b>LED-Einbaustrahler</b> Alu-Druckguss, Abstrahlwinkel 110°, <b>Betrieb ohne Netzgerät</b> (LEDs direktbestromt), Eingangsspannung 230V-AC Ø75 T35 AØ64mm	3,5W 330lm 3000K weiß 3,5W 330lm 3000K silber gebürstet	<u>678 905</u> <u>678 985</u>
	<b>LED-Einbaustrahler "Start Spot" CCT IP65</b> Polycarbonat, Glas Acryl satin, Abstrahlwinkel 100°, <b>Lichtfarbe</b> 2700K, 3000K oder 4000K über Auswahlschalter <b>einstellbar</b> , mit integriertem Netzgerät und integrierter Doppelsteckklemme mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung für schnelle und einfache Montage, passende Farbringe in silber und schwarz Art.Nr. 651005 bzw. 651115 optional erhältlich, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre Ø87 T46 AØ68-74mm	6W 610lm weiß	<u>651 120</u>
	<b>LED-Einbaustrahler "Start Spot" CCT IP65 - dimmbar</b> <b>dimmbare</b> mit Phasenabschnittdimmer 6,5W 620lm weiß	<u>651 145</u>	
	<b>Dekoring-Set</b> passend zu Einbaustrahler "Start Spot", zum Aufschnappen auf den Strahler, Inhalt 3 Stück Ø89mm H3,8mm silber Ø89mm H3,8mm schwarz	<b>NEU 651 005</b> <b>NEU 651 115</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Einbaustrahler IP44</b> Aluminium, Glas klar mit Dekor-Rand, Abstrahlwinkel 70°, mit integriertem Netzgerät und Anschlussbox mit Steckklemmen, <b>dimmbare</b> , Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre Ø88 T52 AØ68mm	6W 450lm 4000K weiß 6W 450lm 4000K schwarz 6W 380lm 2700K weiß 6W 380lm 2700K schwarz	<u>640 100</u> <u>640 105</u> <u>640 110</u> <u>640 115</u>
	<b>LED-Einbaustrahler IP44</b> Kunststoff, Glas Acryl opal matt, Abstrahlwinkel 90°, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre Ø92 T64 AØ68mm	7W 550lm 4000K weiß 7W 520lm 3000K weiß	<u>678 930</u> <u>678 935</u>
	<b>Reduziererring</b> zur Reduzierung von bereits vorhandenen Deckenausschnitten, zur Montage in Lochausschnitte von Ø68-80mm und zum Einbau der LED-Einbauleuchten Art.Nr. 678930 und 678935 Ø120 T35 AØ68-80mm	weiß	<u>678 945</u>
	<b>LED-Einbaustrahler IP54</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 110°, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC Ø85 T45 AØ68mm	4,9W 350lm 3000K stahl gebürstet	<u>630 265</u>
	<b>LED-System-Einbaustrahler Ra&gt;90 - CCT + Power-Switch IP20/IP65</b> <b>Basis-Leuchteneinsatz IP20</b> , zur Verwendung in Kombination mit passendem Frontring <b>IP65</b> , vier <b>Lichtfarben</b> 2700K, 3000K, 4000K oder 6500K sowie <b>zwei Leistungsstärken</b> (5W/8W) <b>einstellbar</b> über Auswahlschalter, mit <b>hohem Ra-Wert</b> (Ra>90) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Abstrahlwinkel 60°, Gehäuse Alu-Druckguss, <b>dimmbare</b> mit Phasenabschnittdimmer, mit integriertem Netzgerät und <b>Schnellverbinder-Anschlussbox</b> mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung für schnelle und einfache Montage, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre Ø83 T55 AØ68-75mm	5/8W max. 640lm schwarz	<u>642 150</u>
	<b>Zubehör:</b> passend für Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 642150		
	<b>Frontring rund</b> zum Aufschnappen auf Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 642150 Ø88mm H4mm weiß Ø88mm H4mm nickel gebürstet Ø88mm H4mm gold glänzend Ø88mm H4mm gold matt Ø88mm H4mm schwarz	<u>642 155</u> <u>642 160</u> <u>642 165</u> <b>NEU 643 740</b> <u>642 170</u>	
	<b>Frontring quadratisch</b> zum Aufschnappen auf Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 642150 □88mm H4mm weiß □88mm H4mm nickel gebürstet □88mm H4mm gold glänzend □88mm H4mm gold matt □88mm H4mm schwarz	<b>NEU 643 810</b> <b>NEU 643 815</b> <b>NEU 643 820</b> <b>NEU 643 825</b> <b>NEU 643 835</b>	
	<b>LED-Einbaustrahler CCT IP65</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 60°, <b>Lichtfarbe</b> 3000K, 4000K oder 6000K über Auswahlschalter am Netzgerät <b>einstellbar</b> , kombinierte Netzgerät-Anschlussdose mit integrierten Doppel-Steckklemmen separat setzbar, <b>dimmbare</b> , Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre Ø87 T40 AØ68mm	6W 600lm weiß 6W 600lm stahl gebürstet 6W 600lm schwarz	<u>640 250</u> <u>640 255</u> <u>640 270</u>
	<b>LED-Einbaustrahler IP65</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 40°, <b>dimmbare</b> , mit integriertem Netzgerät, <b>inklusive Anschlussbox</b> mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre Ø86 T64 AØ68-72mm	9W 760lm 4000K alu geb./schwarz	<u>641 460</u>
	<b>LED-Einbaustrahler CCT</b> Kunststoff weiß, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 90°, <b>inklusive Zierblende in Eisen gebürstet</b> (abnehmbar, zur Verwendung als weiße Leuchte), <b>Lichtfarbe</b> 3000K, 4000K oder 6000K über Auswahlschalter <b>einstellbar</b> , <b>dimmbare</b> , mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre Ø95 T58 AØ68mm	7W 630lm weiß/eisen geb.	<u>639 800</u>
	<b>Ø113 T58 AØ90mm</b> 8W 760lm weiß/eisen geb.	<u>639 805</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Einbaustrahler</b> Kunststoff, Abstrahlwinkel 47°, <b>dimmbar</b> , Betrieb ohne Netzgerät (LEDs direktbestromt), Eingangsspannung 230V-AC <b>schwenkbar 30°</b> Ø82 T30 A068mm 5W 360lm 3000K weiß 5W 360lm 3000K stahl gebürstet	<b>631 890</b> <b>630 790</b>	
	<b>LED-Einbaustrahler</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 36°, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschnitt-dimmer, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, LM nicht austauschbar <b>schwenkbar 25°</b> Ø80 T70 A068mm 6W 500lm 3000K weiß	<b>679 075</b>	
	<b>LED-System-Einbaustrahler CCT + Power-Switch Ra&gt;90</b> <b>Basis-Leuchteneinsatz</b> , zur Verwendung in Kombination mit passendem Frontring, vier <b>Lichtfarben</b> 2700K, 3000K, 4000K oder 6500K sowie <b>zwei Leistungsstärken (5W/8W) einstellbar</b> über Auswahlwähler, mit <b>hohem Ra-Wert (Ra&gt;90)</b> für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Abstrahlwinkel 60°, Gehäuse Alu-Druckguss, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschnittdimmer, mit integriertem Netzgerät und <b>Schnellverbinder-Anschlussbox</b> mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung für schnelle und einfache Montage, Garantie 5 Jahre <b>schwenkbar 30°</b> Ø83 T73 A068-75mm 5/8W max. 640lm schwarz	<b>642 175</b>	
	<b>Zubehör:</b> passend für Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 642175 <b>Frontring rund</b> zum Aufschnappen auf Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 642175 Ø88mm H4mm weiß Ø88mm H4mm nickel gebürstet/chrom Ø88mm H4mm gold glänzend Ø88mm H4mm gold matt Ø88mm H4mm schwarz	<b>642 180</b> <b>642 185</b> <b>642 190</b> <b>NEU 643 745</b> <b>642 195</b>	
	<b>Frontring quadratisch</b> zum Aufschnappen auf Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 642175 □88mm H4mm weiß □88mm H4mm nickel gebürstet/chrom □88mm H4mm gold glänzend □88mm H4mm gold matt □88mm H4mm schwarz	<b>NEU 643 850</b> <b>NEU 643 855</b> <b>NEU 643 860</b> <b>NEU 643 865</b> <b>NEU 643 870</b>	
	<b>LED-Möbel-/ Einbaustrahler "ECO DOB"</b> Aluminium, mit Reflektor aus Reinst-Aluminium, Glas klar, Blattfeder-Befestigung, Abstrahlwinkel 38°, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschnittdimmer, mit integriertem Netzgerät, <b>inklusive Anschlussbox</b> L76 B39 H25mm, mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, Eingangsspannung 230V-AC, MM, Garantie 3 Jahre <b>schwenkbar 20°</b> Ø88 T40mm A068-72mm, ET45mm 8W 630lm 4000K weiß matt 8W 570lm 3000K weiß matt 8W 630lm 4000K nickel gebürstet 8W 570lm 3000K nickel gebürstet 8W 630lm 4000K chrom 8W 570lm 3000K chrom 8W 630lm 4000K chrom matt 8W 570lm 3000K chrom matt 8W 630lm 4000K schwarz matt 8W 570lm 3000K schwarz matt	<b>NEU 645 400</b> <b>NEU 645 405</b> <b>NEU 645 410</b> <b>NEU 645 415</b> <b>NEU 645 420</b> <b>NEU 645 425</b> <b>NEU 645 430</b> <b>NEU 645 435</b> <b>NEU 645 440</b> <b>NEU 645 445</b>	
	□88 T40mm A068-72mm, ET45mm 8W 630lm 4000K weiß matt 8W 570lm 3000K weiß matt 8W 630lm 4000K nickel gebürstet 8W 570lm 3000K nickel gebürstet 8W 630lm 4000K chrom 8W 570lm 3000K chrom 8W 630lm 4000K chrom matt 8W 570lm 3000K chrom matt 8W 630lm 4000K schwarz matt 8W 570lm 3000K schwarz matt	<b>NEU 645 450</b> <b>NEU 645 455</b> <b>NEU 645 460</b> <b>NEU 645 465</b> <b>NEU 645 470</b> <b>NEU 645 475</b> <b>NEU 645 480</b> <b>NEU 645 485</b> <b>NEU 645 490</b> <b>NEU 645 495</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Einbaustrahler "GAIL"</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 36°, mit separat setzbarem Netzgerät L95 B35 H24mm, durchschnittliche Lebensdauer 46.000 Stunden (L90 B10), Betriebstemperatur -30°C - +40°C, Eingangsspannung 230V-AC, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre <b>schwenkbar 15°</b> Ø82 T40 A068mm, ET45mm 6W 718lm 3000K weiß matt 6W 718lm 3000K silber 6W 718lm 3000K schwarz matt	<b>NEU 645 225</b> <b>NEU 645 230</b> <b>NEU 645 235</b>	
	<b>LED-Einbaustrahler "GAIL" - DIM dimmbar</b> mit Phasenabschnittdimmer 6W 718lm 3000K weiß matt 6W 718lm 3000K silber 6W 718lm 3000K schwarz matt	<b>NEU 645 240</b> <b>NEU 645 245</b> <b>NEU 645 250</b>	
	<b>LED-Einbaustrahler "Start Spot" CCT IP44</b> Polycarbonat, Abstrahlwinkel 38°, <b>Lichtfarbe</b> 2700K, 3000K oder 4000K über Auswahlwähler <b>einstellbar</b> , mit integriertem Netzgerät und integrierter Doppelsteckklemme mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung für schnelle und einfache Montage, passende Farbringe in silber und schwarz Art.Nr. 651005 bzw. 651115 optional erhältlich, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre <b>schwenkbar 30°</b> Ø87 T46 A068-74mm 4,8W 500lm weiß	<b>651 125</b>	
	<b>LED-Einbaustrahler "Start Spot" CCT IP44 - dimmbar</b> dimmbar mit Phasenabschnittdimmer 5,5W 550lm weiß	<b>651 140</b>	
	<b>Dekoring-Set</b> passend zu Einbaustrahler "Start Spot", zum Aufschnappen auf den Strahler, Inhalt 3 Stück Ø89mm H3,8mm silber Ø89mm H3,8mm schwarz	<b>NEU 651 005</b> <b>NEU 651 115</b>	
	<b>LED-Einbaustrahler IP44</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 40°, <b>dimmbar</b> mit Phasenabschnitt-dimmer, <b>inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> Ø54 H23mm, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre <b>schwenkbar 20°</b> Ø83 T30 A068mm 6W 683lm 3000K weiß pulverbesch. 6W 682lm 3000K chrom matt 6W 683lm 3000K edelstahloptik 6W 683lm 3000K anthrazit pulverbesch.	<b>689 960</b> <b>689 965</b> <b>689 970</b> <b>689 955</b>	
	<b>LED-Einbaustrahler Ra&gt;90 IP44</b> <b>hoher Ra-Wert (Ra&gt;90)</b> für eine bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Aluminium, raumseitig IP44, Abstrahlwinkel 38°, <b>dimmbar</b> , mit separat setzbarem Netzgerät L110 B38 H32mm und <b>doppelter Anschlussbox</b> mit Steckklemmen für schnelle und einfache Durchgangsverdrahtung, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 651985 (optional) <b>auch als Notleuchte verwendbar</b> (Lichtstrom in Notbetrieb ca. 300lm), hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden ( <b>L80 B50</b> ), MM, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre <b>schwenkbar 15°</b> Ø82 T59 A068mm 9W 900lm 3000K weiß	<b>651 055</b>	
	<b>Notlichtmodul-Set</b> zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 10V-55V, Bestehend aus Notlicht-Modul, separat setzbarer Status-Anzeige-Einsatz (Ø39mm A020mm, ET45mm) und Schnellverbinder-Anschlussbox, Brenndauer 3 Stunden, mit Selbsttest-Funktion L212 B73 H28mm	<b>NEU 651 985</b>	
	<b>LED-Möbel-/ Einbaustrahler "PC" Ra&gt;90</b> <b>Premiumqualität</b> , ideal für Objektprojekte und Anwendungen mit gehobenen Anforderungen, <b>hervorragendes Dimmverhalten</b> und <b>hoher Ra-Wert (Ra&gt;90)</b> für eine bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Aluminium, Abstrahlwinkel 38°, <b>dimmbar</b> , <b>inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> L48 B50 H24mm, hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), MM, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre, <b>DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich</b> <b>schwenkbar 20°</b> Ø83 T41 A068mm 6W 620lm 3000K weiß pulverbesch. 6W 575lm 2700K weiß pulverbesch. 8,4W 1010lm 3000K weiß pulverbesch. 6W 620lm 3000K edelstahloptik 8,4W 1010lm 3000K edelstahloptik 8,4W 1010lm 3000K anthrazit pulverbesch. 6W 620lm 3000K schwarz pulverbesch.	<b>672 185</b> <b>678 240</b> <b>623 990</b> <b>672 205</b> <b>624 060</b> <b>686 525</b> <b>684 215</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>□83 T41 A068mm</b> 6W 620lm 3000K weiß pulverbesch. 6W 620lm 3000K edelstahloptik 6W 620lm 3000K alu poliert	<b>672 225</b> <b>672 245</b> <b>672 255</b>
	<b>LED-Einbaustrahler "PC" Ra&gt;90 IP65</b> <b>Premiumqualität</b> , ideal für Objektprojekte und Anwendungen mit gehobenen Anforderungen, <b>hervorragendes Dimmverhalten und hoher Ra-Wert (Ra&gt;90)</b> für eine bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Aluminium, Abstrahlwinkel 38°, <b>dimmbare, inklusive separat setzbarem Netzgerät L48 B50 H24mm, hohe Lebensdauer</b> von 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), <b>MM, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre, DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich</b> Ø83 T45 A068mm <b>schwenkbar 20°</b>	
	6W 620lm 3000K weiß pulverbesch. 8,4W 1010lm 3000K weiß pulverbesch. 6W 620lm 3000K edelstahloptik 8,4W 1010lm 3000K edelstahloptik 6W 620lm 3000K anthrazit pulverbesch. 8,4W 1010lm 3000K anthrazit pulverbesch.	<b>684 220</b> <b>686 245</b> <b>684 230</b> <b>686 260</b> <b>684 245</b> <b>686 530</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für LED-Einbaustrahler der Serie "PC" <b>Haltefeder-Set</b> verkürzte Ausführung, zur Montage der LED-Einbaustrahler in <b>Hohlwand-Schalterdosen</b> L19 B25 H7mm	<b>679 180</b>
	<b>LED-Einbaustrahler IP65</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 36°, <b>dimmbare, inklusive separat setzbarem Netzgerät L102 B39 H22mm und Schnellverbindung zwischen Leuchte und Netzgerät für einfache Montage, Eingangsspannung 230V-AC</b> <b>schwenkbar 20°</b> Ø80 T30 A068mm	8W 720lm 3000K weiß pulverbesch. <b>684 575</b> 8W 720lm 3000K edelstahloptik <b>650 195</b>
	<b>LED-Einbaustrahler CCT IP54</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 90°, <b>Lichtfarbe</b> 3000K, 4000K oder 5700K über Auswahlschalter <b>einstellbar, dimmbare, inklusive separat setzbarem Netzgerät L109 B40 H22mm, durchschnittliche Lebensdauer</b> 40.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre Ø85 T43 A068mm	7W max. 840lm weiß pulverbesch. <b>650 220</b> 7W max. 840lm chrom satiniert <b>650 225</b> 7W max. 840lm anthrazit <b>650 690</b> 10W max. 1200lm weiß pulverbesch. <b>650 230</b> 10W max. 1200lm chrom satiniert <b>650 235</b> 10W max. 1200lm anthrazit <b>650 695</b>
	<b>RGB+W-LED-Einbaustrahler IP54</b> Aluminium, Glas Acryl opal matt, Abstrahlwinkel 90°, <b>individuelle Anpassung der Farbtemperatur bei RGB und zusätzlich Warmweiß</b> möglich, <b>dimmbare, Steuerung z.B. über RGB+W-Funkempfänger Art.Nr. 686300 und RGB+W-Handsender Art.Nr. 686305 oder andere RGB+W-Controller, durchschnittliche Lebensdauer</b> 30.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), Eingangsspannung 24V-DC Ø85 T43 A068mm	13W max. 717lm weiß pulverbesch. <b>650 260</b> 13W max. 717lm chrom satiniert <b>650 265</b>
	<b>LED-Einbaustrahler Ra&gt;90</b> <b>mit hohem Ra-Wert (Ra&gt;90)</b> für eine bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Alu-Druckguss, Frontscheibe klar (inkl. matter Abdeckscheibe), Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbare (100-20%) mit Phasenanschnittdimmer, Betrieb ohne Netzgerät (LEDs direktbestromt), mit integriertem Überspannungsschutz, made in Germany, Eingangsspannung 230V-AC</b> <b>schwenkbar 30°</b> Ø82 T60 A068mm	7W 670lm 2700K weiß <b>668 560</b> 7W 670lm 2700K alu matt geb. <b>668 580</b> 7W 670lm 2700K chrom <b>668 575</b>
	<b>LED-Einbaustrahler IP65</b> Metall, Abstrahlwinkel 36°, <b>dimmbare, geeignet für Durchverdrahtung, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC</b> Ø85 T68 A072mm	5,5W 345lm 3000K weiß <b>640 300</b> 5,5W 345lm 3000K schwarz <b>640 305</b> 5,5W 345lm 3000K chrom <b>640 310</b>
	<b>LED-Einbaustrahler</b> Alu-Druckguss, Abstrahlwinkel 100°, <b>Betrieb ohne Netzgerät (LEDs direktbestromt), Eingangsspannung 230V-AC</b> <b>schwenkbar 45°</b> Ø82 T25 A072mm	3,5W 330lm 3000K weiß <b>678 990</b> 3,5W 330lm 3000K silber gebürstet <b>678 995</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Einbaustrahler IP65</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbare, inklusive LED-Modul und Anschlussbox mit Steckklemmen, MM, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre</b> <b>schwenkbar 30°</b> Ø93 T45 A083mm	6W 470lm 2700K weiß <b>665 000</b> 6W 470lm 2700K chrom <b>665 010</b>
	<b>LED-Einbaustrahler CCT IP44</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 90°, <b>Lichtfarbe</b> 3000K, 4000K oder 5700K über Auswahlschalter <b>einstellbar, dimmbare, inklusive separat setzbarem Netzgerät L109 B40 H22mm, hohe Lebensdauer</b> von 40.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), Eingangsspannung 230V-AC Ø103 T43 A085mm	10W max. 1200lm weiß pulverbesch. <b>650 270</b> 10W max. 1200lm chrom satiniert <b>650 275</b> 10W max. 1200lm anthrazit pulverbesch. <b>650 290</b>
	<b>LED-Einbaustrahler</b> Alu-Druckguss, Abstrahlwinkel 40°, <b>inklusive 5 farbigen Dekorringen (zum Einsetzen in Abdeckung für beleuchteten Farbeffekt), mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC</b> Ø100 T80 A090mm	11W 850lm 3000K weiß <b>628 580</b>
	<b>LED-Einbaustrahler</b> Aluminium, Glas Kunststoff, Abstrahlwinkel 55°, <b>dimmbare, inklusive separat setzbarem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre</b> <b>schwenkbar 30°</b> Ø110 T85 A090mm Netzgerät L134 B44 H29mm	13W 1200lm 3000K weiß <b>670 100</b>
	<b>Ø140 T100 A0125mm</b> Netzgerät L161 B44 H30mm	27W 2800lm 3000K weiß <b>670 105</b>
	<b>Ø170 T115 A0155mm</b> Netzgerät L195 B45 H34mm	38W 3200lm 3000K weiß <b>670 110</b>
	<b>LED-Einbaustrahler Ra&gt;90</b> <b>mit hohem Ra-Wert (Ra&gt;90)</b> für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Alu-Druckguss, Kopf-Ø84mm, Abstrahlwinkel 36°, <b>Strahlerkopf</b> komplett im Einbautopf <b>versenkbar sowie dezentral herauszieh- bzw. schwenkbar, dimmbare</b> bei Verwendung von geeignetem Netzgerät, Betriebstemperatur -5°C bis +40°C, Eingangsstrom 350mA, Garantie 5 Jahre <b>drehbar 355°, dezentral schwenkbar 85°</b> Ø139 T90 A0125mm	12W 1035lm 3000K weiß <b>NEU 651 775</b> 12W 1035lm 3000K schwarz <b>NEU 651 785</b>
	<b>LED-Einbaustrahler Ra &gt;90</b> <b>mit hohem Ra-Wert (Ra &gt;90)</b> für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Alu-Druckguss, Glas klar, Abstrahlwinkel 38°, <b>inklusive separat setzbarem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC</b> <b>drehbar 355°, dezentral schwenkbar 70°</b> Ø150 T113 A0130-140mm Netzgerät L125 B45 H30mm	16W 1550lm 4000K weiß <b>651 300</b> 16W 1450lm 3000K weiß <b>651 305</b> 16W 1450lm 4000K schwarz <b>651 310</b> 16W 1450lm 3000K schwarz <b>651 315</b>
	<b>Ø170 T127 A0150-160mm</b> Netzgerät L125 B45 H30mm	27W 2700lm 4000K weiß <b>651 320</b> 27W 2700lm 3000K weiß <b>651 325</b> 27W 2700lm 4000K schwarz <b>651 330</b> 27W 2700lm 3000K schwarz <b>651 335</b>
	<b>Ø200 T156 A0180-190mm</b> Netzgerät L160 B45 H30mm	44W 4000lm 4000K weiß <b>651 340</b> 44W 4000lm 3000K weiß <b>651 345</b> 44W 4000lm 4000K schwarz <b>651 360</b> 44W 4000lm 3000K schwarz <b>651 365</b>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

**LED-Einbaustrahler**  
Alu-Druckguss, Glas klar, Abstrahlwinkel 36°, inklusive separat setzbarem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre  
**drehbar 355°, schwenkbar 45°**  
**Ø112 T88 AØ100mm**  
Netzgerät L80 B42 H22mm  
13W 950lm 4000K weiß **673 635**

**Ø162 T138 AØ150mm**  
Netzgerät L160 B83 H35mm  
25W 2350lm 4000K weiß **673 640**



**LED-Einbaustrahler**  
Alu-Druckguss, Abstrahlwinkel 38°, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC  
**drehbar 355°, schwenkbar 90°**

**LED-Einbaustrahler 1-flammig**  
□180 T117 A□165mm  
20W 2240lm 5000K weiß **630 225**



**LED-Einbaustrahler 2-flammig**  
□350x180 T117 A□335x165mm  
40W 2x2240lm 5000K weiß **630 230**



**LED-Einbaustrahler Ra>90 CCT + Power-Select**  
mit hohem Ra-Wert (Ra>90) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K sowie 2 Leistungsstufen Auswahlschalter, Alu-Druckguss, mit matter Schreibe für gleichmäßige Lichtverteilung, Abstrahlwinkel 100°, mit separat setzbarem Netzgerät L120 B50 H27mm, mit Doppelsteckklemme mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -40°C bis +40°C, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre  
**dezentral schwenkbar 60°**  
□240x145 T103mm A□227x130mm  
28/38W max. 4180lm weiß **NEU 652 105**



**Reduzierrahmen**  
zur Reduzierung von bereits vorhandenen Deckenausschnitten, zur Montage in Lochausschnitte von A□227x130 bis A□270x180mm, zum Einbau des LED-Einbaustrahlers Art.Nr. 652105  
□286x190mm H2mm, A□227x130-A□270x180mm  
weiß **NEU 652 115**

### LED-Einbau-Downlight



**LED-Downlight CCT**  
Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 90°, inklusive Zierblende in Eisen gebürstet (abnehmbar), Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K über Auswahlschalter einstellbar, dimmbar, Steckklemmen und integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre  
**Ø145 T66 AØ120mm**  
14,5W 1370lm weiß/eisen geb. **639 810**

**Ø175 T70 AØ145mm**  
16W 1570lm weiß/eisen geb. **639 815**

**Ø245 T85 AØ195mm**  
26W 2670lm weiß/eisen geb. **639 820**



**LED-Downlight UGR<19 - CCT**  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Aluminium, Glas Acryl klar, Abstrahlwinkel 60°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K über Auswahlschalter einstellbar, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, inklusive separat setzbarem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre  
**Ø113 T63 AØ90-102mm**  
Netzgerät L115 B45 H27mm  
10W 880lm weiß **680 350**

**Ø145 T78 AØ120-130mm**  
Netzgerät L115 B45 H27mm  
15W 1320lm weiß **680 355**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

**LED-Downlight "CYRA" UGR<19 - Power-Select**  
ideal auch für Sanierung, mit variablem Einbaumaß und zusätzlicher Klemmblatffeder zur Zentrierung in vorhandenen Ausschnitten, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), 3 bzw. 2 Leistungsstufen einstellbar, Gehäuse komplett aus Stahlblech für hervorragende Kühlung und optischer Linse aus vergilbungsbeständigem PMMA, Abstrahlwinkel 60°, mit separat setzbarem Netzgerät L225 B56 H30mm, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80/B20), BEG-förderfähig, Eingangsspannung 230V-AC, made in Germany, Garantie 5 Jahre, DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich

**Ø207 T80 AØ175-195mm**  
7/9/14W max. 2000lm 4000K weiß **NEU 645 310**  
7/9/14W max. 2000lm 3000K weiß **NEU 645 315**  
18/24W max. 3500lm 4000K weiß **NEU 645 320**  
18/24W max. 3500lm 3000K weiß **NEU 645 325**

**Ø237 T80 AØ200-225mm**  
7/9/14W max. 2000lm 4000K weiß **NEU 645 330**  
7/9/14W max. 2000lm 3000K weiß **NEU 645 335**  
18/24W max. 3500lm 4000K weiß **NEU 645 340**  
18/24W max. 3500lm 3000K weiß **NEU 645 345**

**Ø270 T80 AØ230-255mm**  
7/9/14W max. 2000lm 4000K weiß **NEU 645 350**  
7/9/14W max. 2000lm 3000K weiß **NEU 645 355**  
18/24W max. 3500lm 4000K weiß **NEU 645 360**  
18/24W max. 3500lm 3000K weiß **NEU 645 365**

**Ø320 T80 AØ275-300mm**  
18/24W max. 3500lm 4000K weiß **NEU 645 370**  
18/24W max. 3500lm 3000K weiß **NEU 645 375**

**LED-Downlight IP44**  
Metall, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 90°, dimmbar, inklusive separat setzbarem Netzgerät L120 B45 H30mm, Eingangsspannung 230V-AC  
Ø110 T50 AØ95mm  
12W 1000lm 4000K weiß **666 820**  
12W 960lm 3000K weiß **679 000**



**LED-Downlight IP44**  
Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 90°, dimmbar, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC  
Ø174 T69 AØ145mm  
17W 1600lm 4000K weiß **632 090**  
17W 1500lm 3000K weiß **630 275**



**SYLVANIA**



**LED-Einbauleuchte IP44**  
Aluminium, Glas satiniert, Abstrahlwinkel 74°, inklusive separat setzbarem Netzgerät L142 B45 H31mm und Anschlussbox mit Doppelsteckklemme, Eingangsspannung 230V-AC  
**Ø165 T150 AØ145mm**  
12W 1175lm 4000K weiß **674 470**  
12W 1100lm 3000K weiß **669 470**

**Ø195 T150 AØ175mm**  
15W 1480lm 4000K weiß **672 475**  
15W 1425lm 3000K weiß **669 475**

**LED-Downlight IP44**  
Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 90°, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre  
Ø244 T95 A204mm  
25W 2350lm 4000K weiß **678 950**  
25W 2200lm 3000K weiß **678 955**



**Reduzierring**  
zur Reduzierung von bereits vorhandenen Deckenausschnitten, zur Montage in Lochausschnitte von Ø204-210mm und zum Einbau der LED-Einbauleuchten Art.Nr. 678950 und 678955  
Ø274 T35 AØ204-210mm  
weiß **678 960**



**PHILIPS**



**LED-Downlight "Ledinaire" IP54**  
Aluminium, Spiegelreflektor PC, raumseitig IP54, Abstrahlwinkel 60°, mit separat setzbarem Netzgerät L100 B42 H25mm und Anschlussbox mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre  
**Ø170 T73 AØ150mm**  
12W 1200lm 4000K weiß **NEU 651 935**

**Ø225 T89 AØ200mm**  
24W 2400lm 4000K weiß **NEU 651 940**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Downlight "Tevi" IP44</b>	Aluminium, Schlagschutz IK05, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 90°, mit separat setzbarem Netzgerät L145 B43 H30mm mit Anschlussleitung L1,0m (2x0,75mm²) für werkzeugfreie Montage, durchschnittliche Lebensdauer (L80 B50) 60.000 Stunden, F, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre, (DALI 2-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich)	
	Ø125 T22 A0110mm, ET52mm	10W 1003lm 4000K weiß	<u>652 220</u>
		10W 926lm 3000K weiß	<u>652 225</u>
	Ø160 T22 A0145mm, ET52mm	17W 1571lm 4000K weiß	<u>652 230</u>
		17W 1638lm 3000K weiß	<u>652 235</u>
	Ø225 T22 A0210mm, ET52mm	27W 2998lm 4000K weiß	<u>652 280</u>
		27W 3054lm 3000K weiß	<u>652 295</u>
	<b>LED-Downlight - CCT IP44</b>	Metall, Abdeckung PC opal matt, Abstrahlwinkel 110°, Lichtfarbe 3000K, 3500K oder 4000K über Auswahlschalter einstellbar, mit separat setzbarem Netzgerät L110 B45 H23mm und Schnellverbinder-Anschlussbox mit Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung für schnelle und einfache Montage, dimmbar, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 651985 (optional) auch als Notleuchte verwendbar (Lichtstrom in Notbetrieb ca. 300lm), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -20°C - +40°C, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre	
	Ø120 T59 A0100mm, ET65mm	7W 700lm weiß	<u>651 860</u>
	Ø170 T73 A0150mm, ET80mm	15W 1500lm weiß	<u>651 865</u>
	Ø250 T83 A0200-240mm, ET90mm	20W 2000lm weiß	<u>651 870</u>
	<b>Notlichtmodul-Set</b>	zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 10V-55V, Bestehend aus Notlicht-Modul, separat setzbarer Status-Anzeige-Einsatz (Ø39mm AØ20mm, ET45mm) und Schnellverbinder-Anschlussbox, Brenndauer 3 Stunden, mit Selbsttest-Funktion	
	L212 B73 H28mm		<b>NEU 651 985</b>
	<b>LED-Downlight CCT IP54</b>	Aluminium, Abdeckung PC opal matt, raumseitig IP54, Abstrahlwinkel 110°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K über Auswahlschalter einstellbar, mit integriertem Netzgerät, F, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre	
	Ø145 T60 A0125mm, ET80mm	13W max. 1250lm weiß	<u>651 220</u>
	Ø190 T72 A0165mm, ET92mm	16W max. 1550lm weiß	<u>651 225</u>
	Ø225 T83 A0205mm, ET103mm	20W max. 1950lm weiß	<u>651 230</u>
	<b>LED-Downlight CCT IP54</b>	Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 90°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K über Auswahlschalter einstellbar, dimmbar, inklusive separat setzbarem Netzgerät L129 B44 H30mm, durchschnittliche Lebensdauer (L80/B10) 50.000 Stunden, Eingangsspannung 230V-AC	
	Ø145 T48 A0120mm	Netzgerät L129 B44 H30mm	
		15W max. 1580lm weiß	<u>640 555</u>
	Ø190 T48 A0160mm	Netzgerät L153 B44 H31mm	
		25W max. 2600lm weiß	<u>640 565</u>
	Ø228 T48 A0200mm	Netzgerät L153 B44 H31mm	
		35W max. 3800lm weiß	<u>640 585</u>
	<b>LED-Downlight - CCT+Power-Select IP44</b>	Polycarbonat, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA opal matt, raumseitig IP44, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe 3000K oder 4000K über Auswahlschalter sowie 3 Leistungsstufen (8W, 13W oder 19W) über DIP einstellbar, mit Steckklemmen und separat setzbarem Netzgerät L220 B42 H32mm, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre	
	Ø170 T40 A0140mm	8W 800lm weiß pulverbesch.	<u>651 080</u>
		13W 1400lm	_____
		19W 2000lm	_____
	Ø230 T40 A0200mm	8W 800lm weiß pulverbesch.	<u>651 085</u>
		13W 1400lm	_____
		19W 2000lm	_____

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Zubehör:</b>	zur Vergrößerung der Front-Abdeckung von LED-Downlight Art. Nr. 681080 bzw. 681085 um bestehende Deckenausschnitte von AØ150-200mm (Ring Art.Nr. 681090 passend zu 681080) oder AØ200-250mm (Ring Art.Nr. 681095 passend zu 681085) abdecken zu können	
	<b>Abdeckung-Vergrößerungs-Ring AØ150-200mm</b>	passend zu zu LED-Downlight 651080	
	Ø215mm H11mm		<u>651 090</u>
	<b>Abdeckung-Vergrößerungs-Ring AØ200-250mm</b>	passend zu zu LED-Downlight 651085	
	Ø275mm H11mm		<u>651 095</u>
	<b>LED-Downlight - CCT+Power-Select IP54</b>	Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 100°, Lichtfarbe 3000K oder 4000K sowie 2 Leistungsstufen über Auswahlschalter einstellbar, mit integriertem Netzgerät, Anschlussbox und Möglichkeit für Durchgangsverdrahtung, geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie, Eingangsspannung 220-240V/AC / 178-260V/DC, Lebensdauer (L80 B10) 50.000 Stunden, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre	
	Ø123 T71 A095mm	5/7,5W max. 900lm weiß	<u>651 380</u>
	Ø172 T88 A0150mm	13,5/18,5W max. 2300lm weiß	<u>651 385</u>
	Ø225 T96 A0200mm	14,5/20W max. 2703lm weiß	<u>651 390</u>
	<b>LED-Downlight UGR&lt;22 - CCT+Power-Select IP54</b>	Aluminium, Spiegelreflektor PC, Abstrahlwinkel 90°, Lichtfarbe 3000K oder 4000K sowie 2 Leistungsstufen über Auswahlschalter einstellbar, mit integriertem Netzgerät, Anschlussbox und Möglichkeit für Durchgangsverdrahtung, geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie, Eingangsspannung 220-240V/AC / 178-260V/DC, Lebensdauer (L80 B10) 50.000h, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre	
	Ø123 T71 A095mm	5/7,5W max. 917lm weiß	<u>651 520</u>
	Ø172 T88 A0150mm	13,5/18,5W max. 2403lm weiß	<u>651 525</u>
	Ø225 T96 A0200mm	14,5/20W max. 2735lm weiß	<u>651 530</u>
	<b>LED-Downlight "Insaver" UGR&lt;19 IP44</b>	geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Aluminium weiß, Schlagschutz IK07, Spiegelreflektor PC, frontseitig IP44, Abstrahlwinkel 70°, Anschlussdose mit Doppelsteckklemme für Durchverdrahtung und Zugentlastung, separat setzbarem Netzgerät L100 B37 H25mm, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art. Nr. 690960 (optional) auch als Notleuchte verwendbar, hohe Lebensdauer 90.000 Stunden (L80 B20), Eingangsspannung 230V-AC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre, (DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich)	
	Ø164 T50 A0150mm	9,5W 1200lm 4000K weiß	<u>651 930</u>
	Ø193 T60 A0175mm	13W 1700lm 4000K weiß	<u>651 950</u>
	Ø220 T60 A0205mm	20W 2500lm 4000K weiß	<u>651 960</u>
	Ø240 T60 A0225mm	24W 3050lm 4000K weiß	<u>651 970</u>
	□1217 T60 A□200mm	20W 2500lm 4000K weiß	<u>651 980</u>



### LED-Downlight "Insaver" UGR<19 - Power-Select IP44

geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Aluminium weiß, Schlagschutz IK07, Spiegelreflektor PC, frontseitig IP44, Abstrahlwinkel 70°, 4/8 Leistungsstufen über DIP einstellbar, Anschlussdose mit Doppelsteckklemme für Durchverdrahtung und Zugentlastung, separat setzbarem Netzgerät L100 B37 H25mm, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 690960 (optional) auch als Notleuchte verwendbar, hohe Lebensdauer 80.000 Stunden (L80 B10), BEG-förderfähig, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre

#### Ø220 T60 AØ205mm

8 Leistungsstufen einstellbar 4,9-16W

4,9- 650- 4000K weiß 652 330  
16W 2050lm

4,9- 620- 3000K weiß 652 335  
16W 1950lm

#### Ø240 T60 AØ225mm

8 Leistungsstufen einstellbar 5,7-19W

5,7- 770- 4000K weiß 652 340  
19W 2500lm

5,7- 770- 3000K weiß 652 370  
19W 2500lm

#### Ø240 T60 AØ225mm

4 Leistungsstufen einstellbar 33-41W

33- 4150- 4000K weiß 652 375  
41W 4950lm

33- 4050- 3000K weiß 652 380  
41W 4800lm



### Notlichtmodul

zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 6V-55V, Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb ca. 300 Lumen

2xL273 B41 H24 690 960

### Notlichtmodul

zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 6V-55V, Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb ca. 300 Lumen

2xL273 B41 H24 690 960



### LED-Downlight "Comfort" UGR<19 - CCT IP54

geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Aluminium weiß, Spiegelreflektor PC, raumseitig IP54, Abstrahlwinkel 60°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5700K über Auswahlschalter einstellbar, mit Doppelsteckklemme für Durchverdrahtung und Zugentlastung und integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, TÜV, Garantie 5 Jahre

#### LED-Downlight "Comfort" UGR<19 CCT IP54

Ø145 T82 AØ130mm  
13W max. 1210lm weiß 651 915

#### LED-Downlight "Comfort" UGR<19 CCT IP54

Ø172 T95 AØ155mm  
18W max. 1620lm weiß 651 920

#### LED-Downlight "Comfort" UGR<19 CCT IP54

Ø228 T98 AØ205mm  
20W max. 1930lm weiß 651 925



### LED-Downlight "Insaver" UGR<19 IP65

geringer Blendwert (UGR<19), Aluminium weiß, Schlagschutz IK07, Spiegelreflektor PC, frontseitig IP65, Abstrahlwinkel 70°, separat setzbare Anschlussbox IP65 L250 B72 H72mm mit integriertem Netzgerät und doppelter Kabeleinführung und Doppelsteckklemme für Durchverdrahtung, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 690960 (optional) auch als Notleuchte verwendbar, hohe Lebensdauer 90.000 Stunden (L80 B20), ENEC, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre, (DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich)

#### Ø164 T50 AØ150mm

9,5W 1200lm 4000K weiß 651 990

#### Ø220 T60 AØ205mm

20W 2500lm 4000K weiß 651 995



### Notlichtmodul

zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 6V-55V, Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb ca. 300 Lumen

2xL273 B41 H24 690 960

## LED-Einbauleuchten



### LED-Einbauleuchten "Smart+" CCT

steuerbar per WIFI (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, einfache Integration und einfache Bedienung von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6500K, Schalten und Dimmen möglich mit der App "Smart+", zusätzlich steuerbar mit Funk-Fernbedienung Art.Nr. 122650 (optional), auch ohne Wifi über On-/Off-Knopf schaltbar (bei Verwendung ohne App: nur warmweiß und Ein/Aus möglich), 3 Jahre Garantie

#### LED-Einbauleuchte Smart+ "Slim" CCT

Kunststoff weiß, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC  
8W 550lm Ø120 T35 AØ105mm 650 130  
22W 2000lm Ø225 T35 AØ205mm 650 135



### LED-Einbauleuchten "Smart+" RGB+CCT

steuerbar per WIFI (im Heimnetzwerk / Heimrouter) über kostenlose App "LEDVANCE Smart+", Steuerung auch über Verknüpfung mit Amazon Echo (Alexa) sowie Google Assistant (Google Home) möglich, einfache Integration und einfache Bedienung von smarten Geräten der Marke LEDVANCE, Gruppierung, Zeit- und Timerfunktion und weitere Funktionen, individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 3000K und 6500K und/oder verschiedene Lichtfarben über RGB, sowie Farbwechselmodi, Schalten und Dimmen möglich mit der App "Smart+", zusätzlich steuerbar mit Funk-Fernbedienung Art.Nr. 122650 (optional), auch ohne Wifi über On-/Off-Knopf schaltbar (bei Verwendung ohne App: nur warmweiß und Ein/Aus möglich), 3 Jahre Garantie

#### LED-Einbauleuchte Smart+ "Slim" RGB+CCT

Kunststoff weiß, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC  
4,5W 300lm Ø86 T48 AØ65mm 650 390  
12W 1000lm Ø170 T57 AØ145mm 650 395



### LED-Einbauleuchte IP44

Metall, Glas klar Abstrahlwinkel 120°, geeignet für Sacklochmontage, mit beiliegenden Haltefedern für Hohlraummontage, mit Zuleitung 1,8m, Eingangsspannung 24V-DC  
Ø50 T20 AØ45mm (mit Haltefedern = T25mm)

3W 190lm 3000K nickel gebürstet 688 895



### LED-Einbauleuchte

Alu-Druckguss, Abdeckung opal strukturiert, Abstrahlwinkel 110°, geeignet für Sacklochmontage, Montage auf Schalterdose möglich, dimmbar, mit Zuleitung 15cm, Eingangsstrom 350mA

Ø70 T18 AØ56mm  
3W 210lm 3000K weiß 668 820  
3W 210lm 3000K chrom satiniert 624 205



### LED-Ein- und Anbauleuchte

superflache Ausführung, bei Einbau nur T4mm, bei Anbau nur H6mm, Kunststoff, Abdeckung opal matt, Deko-Ring Metall, zum Anheften an Gehäuse mit starken Haftmagneten, Abstrahlwinkel 120°, geeignet für Sacklochmontage, Direktmontage (Hohlraum erforderlich) möglich, oder zum Anheften an Anbauring, mit Zuleitung 1,8m, Eingangsspannung 12V-DC  
Ø75 T4 AØ58mm

3W 140lm 3500K edelstahloptik 675 495



### LED-Halb-Einbauleuchte

Alu-Druckguss, Abdeckung satiniert gewölbt, Abstrahlwinkel 110°, mit seitlichem Lichtaustritt, dimmbar, mit Zuleitung 38cm, Eingangsstrom 350mA

6W 400lm 3000K weiß 669 620



### LED-Einbauleuchte 3-Step

Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, mit 2 getrennt schaltbaren Lichtquellen, einstellbar durch wiederholtes Ein-/Aus-Schalten: 1x Schalten = innerer Kreis, 2x Schalten = äußerer Kreis, 3x Schalten = beide Kreise, Betrieb ohne Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre

Ø82 T50 A65mm  
5W max. 450lm 3000K weiß 668 425  
5W max. 450lm 3000K chrom 668 430



#### Ø145 T40 A130mm














10W max. 1040lm 3000K weiß 668 440  
10W max. 1040lm 3000K chrom 668 435



### LED-Einbauleuchte

Rahmenlos, Abdeckung Acryl klar/satiniert, Aluminium, Glas Acryl klar, Abstrahlwinkel 120°, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre

Ø110 T35 AØ75mm  
Netzgerät L66 B30 H21mm  
5W 400lm 3000K weiß 688 355

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€		
 EGB	<b>LED-Einbauleuchte CCT-DIM</b> Metall, Abdeckung Acryl matt, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5000K über Auswahlschalter <b>einstellbar, inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät, dimmbar</b> mit Phasenabschnittdimmer, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre <b>Ø85 T28 AØ75mm, ET50mm</b> Netzgerät L94 B31 H22mm	3W max. 210lm	weiß <b>675 440</b> 3W max. 210lm	silber <b>675 445</b>	
	<b>Ø240 T28 AØ222mm, ET50mm</b> Netzgerät H127 B40 H22mm	18W max. 1980lm	weiß <b>675 480</b>		
	<b>145 T28 A133mm, ET50mm</b> Netzgerät L94 H31 B22mm	9W max. 855lm	silber <b>675 505</b>		
	<b>175 T28 A155mm, ET50mm</b> Netzgerät H127 B40 H22mm	12W max. 1200lm	silber <b>675 525</b>		
	<b>225 T28 A205mm, ET50mm</b> Netzgerät H127 B40 H22mm	18W max. 1980lm	weiß <b>675 530</b>		
 EGB	<b>LED-Einbauleuchte CCT-DIM</b> Metall, Abdeckung Acryl matt, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5000K über Auswahlschalter <b>einstellbar, dimmbar</b> , mit Verbindungsleitung und Klinkenbuchse zum Anschluss von Netzgerät Art.Nr. 650550 (300mA/4,5-7,2W) oder 650 555 (300mA/10-15W), bzw. mit Netzgerät Art.Nr. 650570 (300mA-DIM/4,5-7,2W) oder 650575 (300mA-DIM/10-15W) sowie mit Netzgerät 650580 (300mA-DIM/6-12W) auch <b>dimmbar oder über DALI-2-Netzgerät</b> Art.Nr. 611410 <b>steuerbar</b> (jeweils optional - bitte separat bestellen!), Betriebsstrom 300mA, Garantie 5 Jahre <b>Ø120 T28 AØ107mm, ET50mm</b> passendes Netzgerät 650550 (nicht dimmbar), 650570 (dimmbar)	4,5W max. 540lm	weiß <b>650 500</b> 4,5W max. 540lm	silber <b>650 505</b> 4,5W max. 540lm	schwarz <b>651 100</b>
	<b>Ø145 T28 AØ133mm, ET50mm</b> passendes Netzgerät 650550 (nicht dimmbar), 650570 (dimmbar) oder 650580 (dimmbar)	7,2W max. 855lm	weiß <b>650 510</b> 7,2W max. 855lm	silber <b>650 515</b> 7,2W max. 855lm	schwarz <b>651 105</b>
	<b>Ø175 T28 AØ155mm, ET50mm</b> passendes Netzgerät 650555 (nicht dimmbar), 650575 (dimmbar) oder 650580 (dimmbar)	10W max. 1200lm	weiß <b>650 520</b> 10W max. 1200lm	silber <b>650 525</b> 10W max. 1200lm	schwarz <b>651 110</b>
	<b>145 T28 A133mm, ET50mm</b> passendes Netzgerät 650550 (nicht dimmbar), 650570 (dimmbar) oder 650580 (dimmbar)	7,2W max. 855lm	weiß <b>650 530</b>		
	<b>175 T28 A155mm, ET50mm</b> passendes Netzgerät 650555 (nicht dimmbar), 650575 (dimmbar) oder 650580 (dimmbar)	10W max. 1200lm	weiß <b>650 540</b> 10W max. 1200lm	silber <b>650 545</b>	
	<b>Netzgerät zu EGB LED-Einbauleuchten 300mA</b> Ausgangsstrom 300mA, auf Sekundärseite mit Verbindungsleitung und Klinkenstecker, zum Anschluss an LED-Einbauleuchten 300mA				
	<b>Netzgerät zu EGB LED-Einbauleuchten 300mA - nicht dimmbar</b>	4,5W/7,2W L94 B31 H22mm	<b>650 550</b>		
	<b>Netzgerät zu EGB LED-Einbauleuchten 300mA - dimmbar</b>	4,5W/7,2W L94 B31 H22mm	<b>650 570</b>		
	<b>Netzgerät 300mA-DIM zu EGB LED-Einbauleuchten</b> Markengerät von <b>Vossloh-Schwabe, dimmbar</b> , Ausgangsstrom 300mA, zum Anschluss an LED-Einbauleuchten 300mA-7,2W und 10W, passende Verbindungsleitung = Art.Nr. 675655 (optional), <b>MM, TÜV</b>	6-12W L115 B45 H25mm	<b>650 580</b>		
	<b>DALI-2-Netzgerät 24V-9W Mini Jolly LC DALI 20</b> DALI-2-Dimmer-Empfänger mit integriertem Netzgerät für Unicolor-Leuchten mit automatischer DALI Adressen-Einstellung (ein zusätzliches Betriebsgerät ist nicht erforderlich, Empfänger = Netzgerät, Sekundär Gleichspannung 24V-DC, Garantie 7 Jahre 230V-AC/24V-DC, ta 50°C, tc 75°C	5,3-9/20W 111x52x22mm	<b>611 410</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
	<b>Einspeise-Verbindungsleitung für LED-Panels</b> zum Anschluss am Netzgerät und an EGB-LED-Panels Länge 10cm weiß	<b>675 655</b>		
	<b>Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung</b> mit Doppelsteckklammer und doppelter Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung L93 B56 H26/30mm	schwarz	<b>691 055</b>	
 EGB	<b>LED-Back-Light-Einbauleuchte CCT Ra&gt;90</b> mit <b>hohem Ra-Wert (Ra&gt;90)</b> für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Kunststoff, Abdeckung PC opal matt, Abstrahlwinkel 110°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6500K über Auswahlschalter <b>einstellbar</b> , mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre <b>Ø165 T47 AØ150mm, ET50mm</b>	16W max. 1650lm	weiß <b>638 115</b>	
	<b>Ø190 T49 AØ175mm, ET50mm</b>	20W max. 2100lm	weiß <b>638 120</b>	
 SLV	<b>LED-System-Downlight CCT + Power-Switch IP54</b> Basis-Leuchteneinsatz, zur Verwendung in Kombination mit passendem Frontring, raumseitig IP54, zwei Lichtfarben 3000K oder 4000K sowie zwei Leistungsstärken <b>einstellbar</b> über Auswahlschalter, Abstrahlwinkel 105°, Gehäuse Polyamid, mit separat setzbarem Netzgerät L134 B45 H30mm mit <b>Doppelsteckklammer</b> und Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung für schnelle und einfache Montage, Außendurchmesser der kompletten Leuchte abhängig vom verwendeten Frontring, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre	<b>Einsatz-Ø123 T39 AØ150mm</b> 9/15W max. 1900lm	schwarz	<b>NEU 644 500</b>
	<b>Einsatz-Ø171 T39 AØ200mm</b> 15/21W max. 2490lm	schwarz	<b>NEU 644 505</b>	
	<b>Zubehör:</b> <b>flacher Abdeckring</b> Frontring, Polycarbonat, zum Aufrasten auf Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 644500 Ø168 H2, AØ150mm, ET42mm weiß			<b>NEU 644 510</b> <b>NEU 644 515</b>
	<b>zurückgesetzter Abdeckring</b> Frontring, Polycarbonat, zum Aufrasten auf Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 644500 Ø176 H2,5 AØ150mm, ET55mm weiß			<b>NEU 644 520</b> <b>NEU 644 525</b>
	<b>flacher Abdeckring</b> Frontring, Polycarbonat, zum Aufrasten auf Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 644505 Ø214 H2 AØ200mm, ET42mm weiß			<b>NEU 644 530</b> <b>NEU 644 535</b>
	<b>zurückgesetzter Abdeckring</b> Frontring, Polycarbonat, zum Aufrasten auf Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 644505 Ø226 H2,5 AØ150mm, ET55mm weiß			<b>NEU 644 540</b> <b>NEU 644 545</b>
 Panasonic	<b>LED-Einbauleuchte</b> Kunststoff weiß, Abdeckung Acryl opal matt, Abstrahlwinkel 120°, Einbautiefe 45mm, Eingangsspannung 230V-AC	6W 360lm	4000K Ø120 T23 AØ105mm	<b>682 970</b>
	12W 850lm	4000K Ø170 T23 AØ155mm	<b>682 975</b>	
	15W 1080lm	4000K Ø185 T23 AØ170mm	<b>682 980</b>	
	15W 1080lm	3000K Ø185 T23 AØ170mm	<b>683 030</b>	
	<b>LED-Einbauleuchte</b> Metall, Abdeckung Acryl matt, Abstrahlwinkel 120°, <b>inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> L120 B41 H27mm, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre <b>Ø192 T23 AØ180mm</b>	17W 1400lm	4000K weiß <b>641 400</b>	
	17W 1350lm	3000K weiß <b>641 405</b>		
	<b>Ø225 T23 AØ205mm</b>	22W 1920lm	4000K weiß <b>641 410</b>	
	22W 1850lm	3000K weiß <b>641 420</b>		



**LED-Einbauleuchte CCT IP54/IP20**  
Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA opal matt, IP54 (raumseitig), IP20 (rückseitig), Abstrahlwinkel 115°, Lichtfarbe 3000K oder 4000K über Auswahlschalter **einstellbar**, flackerfrei, inklusive separat setzbarem Netzgerät, **geeignet für** Notbetrieb über **Zentralbatterie**, Eingangsspannung 220-240V/AC / 179-240V/DC, MM, Garantie 5 Jahre

<b>LED-Einbauleuchte CCT-DIM IP54/IP20</b>			
inklusive Netzgerät - <b>dimmbar</b> , L54 B54 H23mm			
5W	max. 470lm	Ø85 T24 AØ68mm	<b>651 600</b>
5W	max. 470lm	□90 T24 A□78mm	<b>651 605</b>
7W	max. 658lm	Ø120 T24 AØ110mm	<b>651 680</b>
7W	max. 658lm	□120 T24 A□106mm	<b>651 685</b>



<b>LED-Einbauleuchte CCT-DALI IP54/IP20</b>			
inklusive DALI/PUSH-Netzgerät, L57 B57 H24mm			
5W	max. 470lm	Ø85 T24 AØ68mm	<b>651 660</b>
5W	max. 470lm	□90 T24 A□78mm	<b>651 665</b>
7W	max. 658lm	Ø120 T24 AØ110mm	<b>651 690</b>
7W	max. 658lm	□120 T24 A□106mm	<b>651 695</b>

<b>LED-Einbauleuchte CCT-DIM IP54/IP20</b>			
inklusive Netzgerät - <b>dimmbar</b> , L109 B44 H22mm			
12W	max. 1128lm	Ø170 T24 AØ157mm	<b>651 705</b>
12W	max. 1128lm	□170 T24 A□156mm	<b>651 710</b>

<b>LED-Einbauleuchte CCT-DALI IP54/IP20</b>			
inklusive DALI/PUSH-Netzgerät, L119 B52 H23mm			
12W	max. 1128lm	Ø170 T24 AØ157mm	<b>651 720</b>
12W	max. 1128lm	□170 T24 A□156mm	<b>651 725</b>

<b>LED-Einbauleuchte CCT-DIM IP54/IP20</b>			
inklusive Netzgerät - <b>dimmbar</b> , L120 B45 H28mm			
18W	max. 1692lm	Ø225 T24 AØ206mm	<b>651 730</b>
18W	max. 1692lm	□225 T24 A□206mm	<b>651 735</b>
25W	max. 2350lm	Ø300 T24 AØ280mm	<b>651 810</b>
25W	max. 2350lm	□300 T24 A□277mm	<b>651 815</b>



<b>LED-Einbauleuchte CCT-DALI IP54/IP20</b>			
inklusive DALI/PUSH-Netzgerät, L119 B52 H23mm			
18W	max. 1692lm	Ø225 T24 AØ206mm	<b>651 740</b>
18W	max. 1692lm	□225 T24 A□206mm	<b>651 745</b>
25W	max. 2350lm	Ø300 T24 AØ280mm	<b>651 820</b>
25W	max. 2350lm	□300 T24 A□277mm	<b>651 830</b>



**LED-Möbel-/ Einbauleuchte**  
Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, **dimmbar**, MM, Eingangsstrom 350mA  
**Ø120 T25 AØ105mm**  
9W 600lm 3000K weiß **624 495**

**Ø225 T25 AØ205mm**  
21W 1700lm 4000K silber **627 130**



**LED-Einbauleuchte IP44**  
Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, **dimmbar**, Eingangsstrom 350mA  
**Ø88 T26 AØ75mm**  
5W 350lm 3000K weiß **687 545**

**Ø145 T26 AØ130mm**  
12W 1250lm 3000K weiß **687 550**

**Ø180 T26 AØ165mm**  
16,5W 1260lm 3000K weiß **684 135**



**LED-Einbauleuchte "Toledo-Flat" IP54**  
Aluminium, Schlagschutz IK06, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA opal matt, raumseitig IP54, Abstrahlwinkel 110°, inklusive separat setzbarem Netzgerät, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B50**), Betriebstemperatur -20°C - +35°C, F, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre  
**Ø148 T27 AØ128mm, ET50mm**  
inklusive Netzgerät L93 B34 H21mm  
5W 530lm 4000K weiß **651 260**  
5W 470lm 3000K weiß **651 265**

**Ø190 T27 AØ170mm, ET50mm**  
inklusive Netzgerät L93 B34 H21mm  
7,7W 840lm 4000K weiß **651 280**  
7,7W 780lm 3000K weiß **651 285**

**Ø255 T31 AØ234mm, ET56mm**  
inklusive Netzgerät L128 B41 H30mm  
17W 1800lm 4000K weiß **651 290**  
17W 1650lm 3000K weiß **651 295**

**Ø317 T31 AØ288mm, ET56mm**  
inklusive Netzgerät L128 B41 H30mm  
22W 2250lm 4000K weiß **651 370**  
22W 2150lm 3000K weiß **651 375**



**LED-Halbeinbauleuchte "Rahmenlos" CCT IP44**  
**Rahmenloses Design** für Rundum-Ausleuchtung mit abgerundetem Rand, **Lichtfarbe** 3000K, 4000K oder 5700K **einstellbar** über Auswahlschalter in der Zuleitung, Gehäuse Aluminium, Abdeckung PC opal matt, raumseitig IP44, Abstrahlwinkel 150°, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre  
**Ø225 H19 AØ68-210mm, ET 40mm**  
19W max. 1900lm weiß **NEU 645 190**

□225 H19 AØ68-210mm, ET 40mm  
19W max. 1900lm weiß **NEU 645 195**

## LED-Universal- Auf- und Einbauleuchten



**LED-Universal-An- und Einbauleuchte CCT IP44/20**  
Gehäuse und Anbauring Kunststoff, mit Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, **Lichtfarbe** 3000K, 4000K oder 6000K über Auswahlschalter **einstellbar**, **dimmbar** mit Phasenabschrittdimmer, mit integriertem Netzgerät, bei **Einbau-Montage IP44** (Anbau IP20), Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre  
**Einbaumaße - Ø115 T32, AØ100mm, ET50mm**  
mit Anbaugehäuse - Ø122mm H35mm  
6W max. 500lm weiß **639 720**

**Einbaumaße - Ø170 T32, AØ150mm, ET50mm**  
mit Anbaugehäuse - Ø177mm H35mm  
12W max. 1200lm weiß **639 725**

**Einbaumaße - Ø220 T32, AØ200mm, ET50mm**  
mit Anbaugehäuse - Ø226mm H35mm  
15W max. 1500lm weiß **639 730**

**Einbaumaße - Ø240 T32, AØ220mm, ET50mm**  
mit Anbaugehäuse - Ø247mm H35mm  
18W max. 1820lm weiß **639 735**



**Einbaumaße - □165 T32, A□147, ET50mm**  
mit Anbaugehäuse - □172mm H35mm  
12W max. 1200lm weiß **639 740**

**Einbaumaße - □220 T32, A□200mm, ET50mm**  
mit Anbaugehäuse - □227mm H35mm  
15W max. 1500lm weiß **639 745**



**LED-Universal-An- und Einbauleuchte IP44**  
Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 90°, **dimmbar** mit Phasenabschrittdimmer, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre  
**Ø115 T27,5 AØ100mm**  
mit Anbaugehäuse - Ø122mm H35mm  
6W 400lm 4000K weiß **677 785**  
6W 380lm 3000K weiß **677 800**

**Ø170 T27,5 AØ150mm**  
mit Anbaugehäuse - Ø177mm H35mm  
11W 760lm 4000K weiß **677 790**  
11W 720lm 3000K weiß **677 805**

**Ø220 T27,5 AØ200mm**  
mit Anbaugehäuse - Ø247mm H35mm  
18W 1300lm 4000K weiß **677 795**  
18W 1230lm 3000K weiß **677 810**



□115 T32 A□105mm  
mit Anbaugehäuse - □122mm H35mm  
6W 400lm 4000K weiß **677 815**  
6W 380lm 3000K weiß **677 830**

□165 T32 A□155mm  
mit Anbaugehäuse - □172mm H35mm  
11W 850lm 4000K weiß **677 820**  
11W 780lm 3000K weiß **677 835**

□220 T32 A□205mm  
mit Anbaugehäuse - □227mm H35mm  
18W 1450lm 4000K weiß **677 825**  
18W 1350lm 3000K weiß **677 840**



**LED-An- und Halbeinbauleuchte CCT**  
Gehäuse Kunststoff, **Lieferung mit 2 austauschbaren Dekoringen** (weiß / silber), Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, **Lichtfarbe** 3000K, 4000K oder 6500K über Auswahlschalter **einstellbar**, **Halteklammern variabel einstell- und auch abnehmbar** (bei Anbaumontage), **dimmbar**, mit integriertem Netzgerät und Zuleitung 25cm, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre  
**Ø220 H18mm AØ65-205mm, ET50mm**  
15W max. 1500lm weiß/silber **633 525**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-An- und Halbeinbauleuchte</b> Kunststoff mit integrierten Magneten zur Aufnahme von Dekorning eisen-gebürstet (optional), Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, Halteklammern variabel einstell- und auch abnehmbar (bei Anbaumontage), dimmbar, mit integriertem Netzgerät und Steckklemmen, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 3 Jahre		
<b>Ø165 H15 AØ55-125mm, ET30mm</b>			
12W	1100lm	4000K	weiß <u>680 640</u>
12W	1000lm	3000K	weiß <u>680 400</u>
<b>Ø217 H15 AØ55-175mm, ET30mm</b>			
18W	1600lm	4000K	weiß <u>680 645</u>
18W	1550lm	3000K	weiß <u>680 405</u>
<b>LED-Halbeinbauleuchte</b>			
<b>Ø292 H15 AØ60-250mm, ET30mm</b>			
24W	2300lm	4000K	weiß <u>680 650</u>
24W	2200lm	3000K	weiß <u>680 410</u>
<b>Zubehör</b>			
passend für LED-Halbeinbauleuchte Art.Nr. 680640, 680400, 680645, 680405, 680650 und 680410 (Durchmesser Leuchte/Ring beachten!)			
<b>Dekorning</b>			
Ø166mm (12W)	eisen gebürstet		<u>680 655</u>
Ø219mm (18W)	eisen gebürstet		<u>680 660</u>
Ø293mm (24W)	eisen gebürstet		<u>680 665</u>
<b>LED-An- und Halbeinbauleuchte CCT + BWM</b>			
Kunststoff weiß, Abdeckung opal matt, mit integriertem Bewegungsmelder, Reichweite 3-6m, Dämmerungswert 10/20/40Lux/deaktiv, Haltezeit 5s/30s/1min./3min. und Soft-Start-Funktion (deaktivierbar) einstellbar, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6500K über Auswahlschalter einstellbar, Halteklammern variabel einstell- und auch abnehmbar (bei Anbaumontage), dimmbar, mit integriertem Netzgerät und Steckklemmen, Eingangsspannung 230V-AC			
<b>Ø227 H20 AØ55-175, ET15mm</b>			
18W	max. 1530lm	weiß	<u>651 205</u>
<b>LED-An- und Halbeinbauleuchte CCT + Power-Select IP44/IP20</b>			
Gehäuserahmen abgerundet, Kunststoff weiß, Abdeckung opal matt, raumseitig IP44, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K sowie 2 Leistungsstufen über Auswahlschalter einstellbar, Halteklammern variabel einstell- und auch abnehmbar (bei Anbaumontage), mit integriertem Netzgerät und Steckklemmen, Eingangsspannung 230V-AC			
<b>Ø180 H20,5 AØ80-160mm, ET35mm</b>			
8/12W	max. 860lm	weiß	<u>651 240</u>
<b>Ø220 H21,5 AØ120-200mm, ET35mm</b>			
12/18W	max. 1710lm	weiß	<u>651 245</u>
<b>Ø300 H25 AØ150-270mm, ET35mm</b>			
18/25W	max. 2370lm	weiß	<u>651 250</u>
<b>LED-An- und Halbeinbauleuchte CCT + Power-Select IP20/IP44</b>			
□300 H25 A□180-270mm, ET35mm			
18/25W	max. 2370lm	weiß	<u>651 255</u>
<b>LED-An- und Halbeinbauleuchte Ra&gt;90 CCT</b>			
mit hohem Ra-Wert (Ra>90) für eine bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Gehäuse Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5000K über DIP-Schalter einstellbar, Halteklammern variabel einstell- und auch abnehmbar (bei Anbaumontage), mit integriertem Netzgerät und Zuleitung 25cm, Eingangsspannung 230V-AC			
<b>Ø170 H19 AØ65-155mm, ET25mm</b>			
12W	max. 1062lm	weiß	<u>652 400</u>
<b>Ø225 H19 AØ65-210mm, ET25mm</b>			
18W	max. 1714lm	weiß	<u>652 405</u>
<b>Ø330 H19 AØ65-310mm, ET25mm</b>			
30W	max. 3017lm	weiß	<u>652 410</u>
<b>Dekorning</b>			
passend für LED-An- und Einbauleuchte Art.Nr. 652400, 652405 und 652410 (Durchmesser Leuchte/Ring beachten!)			
Ø172mm	H20mm	edelstahl	<u>652 425</u>
Ø227mm	H20mm	edelstahl	<u>652 435</u>
Ø330mm	H20mm	edelstahl	<u>652 440</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-An- und Halbeinbauleuchte Ra&gt;90 CCT</b> mit hohem Ra-Wert (Ra>90) für eine bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Gehäuse Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5000K über DIP-Schalter einstellbar, Halteklammern variabel einstell- und auch abnehmbar (bei Anbaumontage), dimmbar, mit integriertem Netzgerät und Zuleitung 25cm, Eingangsspannung 230V-AC		
<b>Ø225 H19 AØ65-210, ET30mm</b>			
18W	max. 1600lm	weiß	<u>690 305</u>
<b>LED-An- und Halbeinbauleuchte Ra&gt;90 CCT</b>			
mit hohem Ra-Wert (Ra>90) für eine bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Gehäuse Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5000K über DIP-Schalter einstellbar, Halteklammern variabel einstell- und auch abnehmbar (bei Anbaumontage), mit integriertem Netzgerät und Zuleitung 25cm, Eingangsspannung 230V-AC			
<b>Ø170 H19 AØ65-155, ET30mm</b>			
12W	max. 1050lm	weiß	<u>682 305</u>
<b>Ø225 H19 AØ65-210mm, ET30mm</b>			
18W	max. 1800lm	weiß	<u>680 970</u>
<b>Ø330 H19 AØ65-310mm, ET30mm</b>			
30W	max. 3100lm	weiß	<u>680 975</u>
<b>LED-An- und Halbeinbauleuchte "Trixy" CCT+Power-Select</b>			
Gehäuse UV-beständiges Polycarbonat weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA, Abstrahlwinkel 110°, Lichtfarbe 3000K oder 4000K sowie 2 Leistungsstufen über DIP einstellbar, Halteklammern variabel einstell- und auch abnehmbar (bei Anbaumontage), mit integriertem Netzgerät und Steckklemmen, Eingangsspannung 230V-AC, F, Garantie 5 Jahre			
<b>Ø235 H22 AØ65-205, ET25mm</b>			
9/15W	max. 1650lm	weiß	<u>651 190</u>
<b>Ø300 H25 AØ120-260, ET25mm</b>			
14/22W	max. 2600lm	weiß	<u>651 195</u>
<b>LED-An- und Halbeinbauleuchte CCT</b>			
Gehäuse Kunststoff, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K über Auswahlschalter einstellbar, Halteklammern variabel einstell- und auch abnehmbar (bei Anbaumontage), dimmbar, UGR<25, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC			
<b>□165 H15mm AØ55-125mm, ET30mm</b>			
12W	max. 960lm	weiß	<u>671 105</u>
<b>□218 H15 AØ55-165mm, ET30mm</b>			
18W	max. 1631lm	weiß	<u>682 340</u>

## Wand-An- und Einbauleuchten

### Wandeinbauleuchte

Aluminium, Glas opal matt, 230V

□90 T65 A□77mm

1xG9/25W aluminium 666 980

### Metall-Einputztopf

für Wandeinbauleuchte Art.Nr. 666980

T40mm A□120x84mm verzinkt

657 795

### Wandeinbauleuchte

Aluminium, indirekte Abstrahlung, mit Blendschutz, 230V

□90 T65 A□77mm

1xG9/25W aluminium 666 990

### Metall-Einputztopf

für Wandeinbauleuchte Art.Nr. 666990

T40mm A□120x84mm verzinkt

657 795

### LED-Wand- / Bodeneinbaulichtpunkt IP44

Abdeckung aus Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten) zum Anheften an **Gehäuse mit starkem Haftmagneten**, Abstrahlwinkel 95°, **Direktmontage** in Wand, Decke und **Laminat** (Hohlraum erforderlich) **oder Montage auf Schalterdose möglich**, bei Bodenmontage nur begehbar, mit Zuleitung 60cm, MM, Eingangsspannung 12V-DC

**Ø76 T7 A055mm**  
0,6W 32lm 3000K edelstahl **656 970**

**□76 T7 A055mm**  
0,6W 32lm 3000K edelstahl **656 975**

### LED-Wandeinbauleuchte IP44

Abdeckung aus Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten), **Gehäuse mit starkem Haftmagneten und rückseitigen Steckklemmen** (**Durchgangsverdrahtung** möglich) für einfache, schnelle und formschöne Montage, Glas Acryl opal matt, Abstrahlwinkel 110°, **Direktmontage** in Wand und Decke (Hohlraum erforderlich) **oder Montage auf Schalterdose möglich**, Betrieb ohne Netzgerät (LEDs direktbestromt), Eingangsspannung 230V-AC, MM, Garantie 5 Jahre

**Ø76 T35 A055mm**  
1,8W 55lm 3000K weiß **684 615**  
1,8W 55lm 3000K edelstahl **684 300**  
1,8W 55lm 3000K anthrazit **684 610**

**□76 T35 A055mm**  
1,8W 55lm 3000K weiß **684 305**  
1,8W 55lm 3000K edelstahl **674 330**  
1,8W 55lm 3000K anthrazit **684 310**

### LED-Wandeinbauleuchte IP44

Abdeckung aus Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten), **Gehäuse mit starkem Haftmagneten und rückseitigen Steckklemmen** (**Durchgangsverdrahtung** möglich) für einfache, schnelle und formschöne Montage, Glas Acryl opal matt, Abstrahlwinkel 110° (nach unten), **Direktmontage** in Wand und Decke (Hohlraum erforderlich) **oder Montage auf Schalterdose möglich**, Betrieb ohne Netzgerät (LEDs direktbestromt 230V), MM, Garantie 5 Jahre

**□76 T35 A055mm**  
1,8W <30lm 3000K weiß **684 595**  
1,8W <30lm 3000K anthrazit **684 590**

### LED-Wandeinbauleuchte IP44

Lichtaustritt nach oben und unten, Abdeckung aus Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten) **Gehäuse mit starkem Haftmagneten und rückseitigen Steckklemmen** (**Durchgangsverdrahtung** möglich) für einfache, schnelle und formschöne Montage, Glas Acryl opal matt, Abstrahlwinkel 110°, **Direktmontage** in Wand und Decke (Hohlraum erforderlich) **oder Montage auf Schalterdose möglich**, Betrieb ohne Netzgerät (LEDs direktbestromt 230V), MM, Garantie 5 Jahre

**□76 T35 A055mm**  
1,8W <30lm 3000K weiß **684 605**  
1,8W <30lm 3000K anthrazit **684 600**

### LED-System-Wandeinbauleuchte

**Basis-Leuchteneinsatz** zur Bestückung mit passender Abdeckung nach Wahl (passende Abdeckungen = Art.-Nr. 640805 bis 640905), Gehäuse Alu-Druckguss mit rückseitigen Steckklemmen (**Durchgangsverdrahtung** möglich) für einfache, schnelle und formschöne Montage, **mit hohem Ra-Wert** (Ra>90) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Abstrahlwinkel 100° (leicht diagonal), mit satinierte Abdeckung, **dimmbare Direktmontage** in Wand und Decke (Hohlraum erforderlich) **oder Montage auf Schalterdose möglich**, Betrieb ohne Netzgerät, LEDs direkt bestromt, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre

**Ø72 T40 A060mm**  
4W 168lm 2700K weiß pulverbesch. **640 800**

### Zubehör:

Alu-Druckguss, zum Aufsnappen auf Basis-Leuchteneinsatz Art.-Nr. 640800

**Abdeckung rund, Echtglas**  
Ø78mm H8,5mm  
weiß/satiniert **640 805**

**Abdeckung rund, Lichtaustritt rund**  
Ø78mm H5mm  
weiß pulverbesch. **640 810**  
silber pulverbesch. **640 815**  
schwarz pulverbesch. **640 820**

### Abdeckung rund, Lichtaustritt rechteckig

Ø78mm H5mm  
weiß pulverbesch. **640 825**  
silber pulverbesch. **640 830**  
schwarz pulverbesch. **640 835**

### Abdeckung rund, Lichtaustritt trapezförmig

Ø78mm H5mm  
weiß pulverbesch. **640 840**  
silber pulverbesch. **640 845**  
schwarz pulverbesch. **640 850**

### Abdeckung eckig, Echtglas

□75mm H8,5mm  
weiß/satiniert **640 855**

### Abdeckung quadratisch, Lichtaustritt rechteckig

□75mm H5mm  
weiß pulverbesch. **640 860**  
silber pulverbesch. **640 865**  
schwarz pulverbesch. **640 870**

### Abdeckung quadratisch, Lichtaustritt stufenförmig

□75mm H5mm  
weiß pulverbesch. **640 875**  
silber pulverbesch. **640 880**  
schwarz pulverbesch. **640 890**

### Abdeckung quadratisch, Lichtaustritt trapezförmig

□75mm H5mm  
weiß pulverbesch. **640 895**  
silber pulverbesch. **640 900**  
schwarz pulverbesch. **640 905**

### LED-Wandleuchte

Metall, Glas opal matt, Abstrahlwinkel 100° (diagonal), **Direktmontage** (Hohlraum erforderlich) **oder Montage auf Schalterdose möglich**, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre

**Ø73 T40 A060mm**  
0,93W 12lm 3100K weiß **678 205**  
0,93W 12lm 3100K stahl **678 210**  
0,93W 12lm 3100K graphit **678 215**

### LED-Wandleuchte

Metall, Glas opal matt, Abstrahlwinkel 100° (diagonal), **Direktmontage** (Hohlraum erforderlich) **oder Montage auf Schalterdose möglich**, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre

**□73 T40 A060mm**  
0,93W 13lm 3100K weiß **638 355**  
0,93W 13lm 3100K stahl **638 315**  
0,93W 13lm 3100K graphit **638 350**  
0,93W 13lm 3100K schwarz **638 365**

### LED-Wandeinbauleuchte








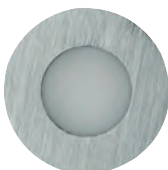


Metall, Glas opal matt, **Direktmontage** (Hohlraum erforderlich) **oder Montage auf Schalterdose möglich**, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre










**□73 T40 A060mm**  
0,93W 14lm 3100K weiß **678 220**  
0,93W 14lm 3100K stahl **678 225**  
0,93W 14lm 3100K graphit **678 230**  
0,93W 14lm 3100K schwarz **638 495**

### LED-Wandeinbauleuchte

Metall, Glas opal matt, Abstrahlwinkel 100° (nach unten), **Direktmontage** (Hohlraum erforderlich) **oder Montage auf Schalterdose möglich**, mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre

**□73 T40 A060mm**  
0,93W 12lm 3100K weiß **684 640**  
0,93W 12lm 3100K stahl **684 645**  
0,93W 12lm 3100K graphit **684 650**  
0,93W 12lm 3100K schwarz **638 530**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Wandeinbauleuchte</b> Kunststoff, Abstrahlwinkel 100° (diagonal), <b>Direktmontage</b> (Hohlraum erforderlich) <b>oder Montage auf Schalterdose möglich</b> , mit integriertem Netzgerät, Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre □80 T40 AØ60mm 1,1W 16lm 3100K weiß <b>684 620</b> 1,1W 16lm 3100K silber <b>684 625</b> 1,1W 16lm 3100K schwarz <b>638 595</b>		
	<b>LED-Wandeinbauleuchte IP44</b> Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Abstrahlwinkel 86° (diagonal/indirekt), <b>Direktmontage</b> (Hohlraum erforderlich) <b>oder Montage auf Schalterdose möglich</b> , geeignet für Sacklochmontage, <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 2m, Eingangsstrom 350mA Ø80 T35 AØ60mm 1W 22lm 3000K edelstahl <b>671 120</b>		
	□80 T35 AØ60mm 1W 22lm 3000K edelstahl <b>671 130</b>		
	<b>LED-Wand- / Bodeneinbauleuchte IP65</b> komplett Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten), <b>Glas geriffelt</b> , Abstrahlwinkel 45°, bei Bodenmontage <b>befahrbar</b> bis 1000kg bei max. 20km/h (ausreichende Drainage notwendig), <b>mit integriertem Netzgerät, Alu-Einbauhülse</b> und Zuleitung 1m, geeignet für Sacklochmontage (bei Verwendung ohne Einbauhülse), Eingangsspannung 230V-AC Ø63 T73 AØ55mm (mit Hülse = T73 AØ59mm) 2W 82lm 3000K edelstahl <b>671 585</b> 2W 82lm 3000K anthrazit <b>671 675</b>		
	□63 T73 AØ55mm (mit Hülse = T73 AØ59mm) 2W 82lm 3000K edelstahl <b>671 590</b> 2W 82lm 3000K anthrazit <b>671 680</b>		
	<b>LED-Wandeinbauleuchte IP54</b> Alu-Druckguss, <b>ohne Frontabdeckung für effektvolle Abstrahlung</b> , Abstrahlwinkel 120° diagonal, LED einseitig im Reflektor angebracht, <b>Direktmontage</b> (Hohlraum erforderlich) <b>oder Montage auf Schalterdose möglich</b> , dimmbar, mit Zuleitung 50cm, Eingangsstrom 700mA Ø80 T30 AØ60mm 2W 123lm 4000K weiß <b>670 700</b> 2W 112lm 3000K weiß <b>668 395</b> 2W 112lm 3000K anthrazit <b>686 510</b>		
	□80 T30 AØ60mm 2W 123lm 4000K weiß <b>670 705</b> 2W 112lm 3000K weiß <b>668 385</b> 2W 112lm 3000K anthrazit <b>686 515</b>		
	<b>LED-Wandeinbauleuchte</b> Aluminium, Glas Acryl satiniert, Abstrahlwinkel 100°, <b>Montage in Schalterdose möglich</b> , geeignet für Sacklochmontage, mit integriertem Netzgerät und Zuleitung 20cm, Eingangsspannung 230V-AC Ø80 T30 AØ55-60mm 2,5W 120lm 3000K alu gebürstet <b>684 655</b>		
	□80 T30 AØ55-60mm 2,5W 90lm 3000K alu gebürstet <b>684 435</b>		
	<b>LED-Wandeinbauleuchte CCT</b> Aluminium, Glas Acryl satiniert, Abstrahlwinkel 110°, <b>Lichtfarbe</b> 3000K, 4000K oder 5000K über Auswahlshalter <b>einstellbar</b> , <b>Montage in Schalterdose möglich</b> , geeignet für Sacklochmontage, mit integriertem Netzgerät und Zuleitung 20cm, Eingangsspannung 230V-AC Ø80 T30 AØ55-60mm 2,5W 100lm weiß <b>689 240</b>		
	□80 T30 AØ55-60mm 2,5W 100lm weiß <b>689 245</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Wandeinbauleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, <b>indirekte Abstrahlung</b> , Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbar, mit Kunststoff-Einbautopf</b> , Eingangsstrom 350mA Ø90 T30 AØ68mm (mit Topf = T65 AØ76mm) 2W 120lm 3000K weiß <b>687 570</b>		
	□90 T30 AØ70mm (mit Topf = T65 AØ82mm) 2W 120lm 3000K weiß <b>687 575</b>		
	<b>LED-Wandeinbauleuchte IP65</b> Aluminium, Abstrahlwinkel 40° diagonal, <b>dimmbar, mit Kunststoff-Einbautopf</b> , Eingangsstrom 700mA □80 T30 AØ68mm (T65 AØ76mm mit Topf) 2,5W 95lm 3000K aluminium <b>687 580</b>		
	<b>LED-Wandeinbauleuchte</b> Alu-Druckguß, <b>indirekte Abstrahlung</b> , Montage mit Halte-Federn oder Schraubbefestigung möglich, <b>dimmbar, MM</b> , Eingangsstrom 350mA □90 T35 AØ78mm 1,2W 60lm 3000K alu matt <b>661 545</b>		
	<b>Metall-Einputztopf</b> für Wandeinbauleuchte Art.Nr. 661545 T40mm A□120x84mm verzinkt <b>657 795</b>		
	<b>LED-Wandeinbauleuchte</b> Alu-Druckguss, Glas satiniert, Montage mit Halte-Federn oder Schraubbefestigung möglich, <b>inklusive separat setzbarem Netzgerät L43 B29 H22mm</b> , Eingangsspannung 230V-AC □90 T38 AØ80mm 2,2W 150lm 3000K weiß <b>668 185</b>		
	<b>Metall-Einputztopf</b> für Wandeinbauleuchten Art.Nr. 668180 und 668185 T40mm A□120x84mm verzinkt <b>657 795</b>		
	<b>LED-Wandeinbauleuchte</b> Alu-Druckguss, <b>indirekte Abstrahlung</b> , Montage mit Halte-Federn oder Schraubbefestigung möglich, <b>inklusive separat setzbarem Netzgerät L43 B29 H22mm</b> , Eingangsspannung 230V-AC □90 T38 AØ80mm 2,2W 150lm 3000K weiß <b>668 175</b>		
	<b>Metall-Einputztopf</b> für Wandeinbauleuchten Art.Nr. 668170 und 668175 T40mm A□120x84mm verzinkt <b>657 795</b>		
	<b>LED-Wandeinbauleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, <b>Abdeckung schwarzes Glas, indirekte Abstrahlung</b> , Abstrahlwinkel 120°, <b>mit Kunststoff-Einbautopf</b> und Anschlussdose (Durchgangsverdrahtung möglich), integriertem Netzgerät und Zuleitung 15cm, Eingangsspannung 230V-AC □140 T70 A□125x100mm (mit Topf T95 A□133x130mm) 3,7W 500lm 4000K schwarz <b>639 990</b>		



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>LED-Wandeinbauleuchte IP65</b> Alu-Druckguss, <b>indirekte Abstrahlung</b> , Abstrahlwinkel 65°, mit <b>Kunststoff-Einbautopf</b> (Durchgangsverdrahtung möglich) und integriertem Netzgerät, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Eingangsspannung 230V-AC <b>Ø135 T50 AØ128mm</b> 5W 150lm 3000K anthrazit		<b>683 785</b>



□135 T50 A128x128mm 5W 150lm 3000K anthrazit		<b>683 790</b>
---	--	----------------

□136x271 T75 A128x265mm 10W 350lm 3000K anthrazit		<b>683 795</b>
--	--	----------------

### HV-/NV-Bodeneinbaustrahler

EGB



<b>HV-Bodeneinbaustrahler IP67</b> Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten) mit abgeschrägtem Rand, Körper Kunststoff, Glas klar, befahrbar bis max. 1200kg bei max. 20km/h, mit Steckklemme, Kabelverschraubung und Kunststoff-Einbautopf, für ausreichende Drainage muss gesorgt werden, Eingangsspannung 230V-AC <b>Ø120mm T135 AØ98mm (mit Hülse = T150 AØ103mm)</b> 1xGU10/35W edelstahl		<b>652 240</b>
--	--	----------------



□110mm T135 AØ98mm (mit Hülse = T150 AØ103mm) 1xGU10/35W edelstahl		<b>652 245</b>
---	--	----------------



<b>HV-Bodeneinbaustrahler IP67</b> Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Glas klar, <b>befahrbar</b> bis 1000kg bei max. 20km/h, Alu-Druckgussgehäuse und Kunststoff-Einbautopf, für ausreichende Drainage muss gesorgt werden, Eingangsspannung 230V-AC <b>drehbar 355°, schwenkbar 30°</b> <b>Ø148 T196 AØ130mm</b> 1xGU10/35W edelstahl		<b>651 425</b>
--	--	----------------



<b>HV-Bodeneinbaustrahler IP66</b> Abdeckung Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten), Glas klar, mit Kunststoff-Einbautopf und 2 Kabelverschraubungen, <b>befahrbar</b> bis max. 3500kg bei max. 20km/h, für ausreichende Drainage muss gesorgt werden, Eingangsspannung 230V-AC <b>Ø98 T185 AØ88mm</b> 1xGU10/35W edelstahl		<b>649 580</b>
--	--	----------------



□100 T185 AØ88mm 1xGU10/35W edelstahl		<b>649 585</b>
--	--	----------------



<b>HV-Bodeneinbaustrahler IP67</b> Aluminium, Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten) mit abgeschrägtem Rand, Glas klar und Wechselglas matt, <b>befahrbar</b> bis max. 3500kg bei max. 20km/h, mit Kabelverschraubung und Kunststoff-Einbautopf, für ausreichende Drainage muss gesorgt werden, Eingangsspannung 230V-AC <b>schwenkbar 15°</b> <b>Ø120 T120 AØ102mm</b> 1xGU10/35W edelstahl		<b>657 245</b>
--	--	----------------



□120 T120 AØ102mm 1xGU10/35W edelstahl		<b>659 275</b>
---	--	----------------



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>HV-Bodeneinbaustrahler IP67</b> Aluminium, Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Glas klar und Glas matt, mit abgeschrägtem Rand, <b>befahrbar</b> bis max. 3500kg bei max. 20km/h, Kabelverschraubung, Kunststoff-Einbautopf und <b>Entlüftungsventil</b> (selbstentlüftend), für ausreichende Drainage muss gesorgt werden, Eingangsspannung 230V-AC <b>schwenkbar 15°</b> <b>Ø120 T120 AØ102mm</b> 1xGU10/35W edelstahl 1xGU10/35W anthrazit		<b>684 340</b> <b>683 555</b>



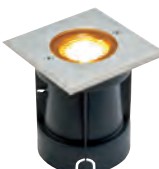
□120 T120 AØ102mm 1xGU10/35W edelstahl 1xGU10/35W anthrazit		<b>684 350</b> <b>683 560</b>
---	--	----------------------------------



<b>HV-Bodeneinbaustrahler IP65</b> Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten) mit abgeschrägtem Rand, Glas klar, <b>Lichtaustritt von 0°-15° verstellbar</b> , belastbar bis max. 1500kg, mit Anschlussleitung Länge ca. 0,9m, Anschlussbox mit 2 Kabelverschraubungen und Kunststoff-Einbautopf, für ausreichende Drainage muss gesorgt werden, Eingangsspannung 230V-AC <b>Ø120 T150 AØ90mm</b> 1xGU10/6W edelstahl		<b>627 365</b>
--	--	----------------



<b>HV-Bodeneinbaustrahler IP67</b> Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Glas klar, mit abgeschrägtem Rand, <b>befahrbar</b> bis max. 3500kg bei max. 20km/h, mit Kabelverschraubung und Kunststoff-Einbautopf, <b>inklusive GU10-LED-Leuchtmittel</b> 4,6W - 355lm - 2700K, für ausreichende Drainage muss gesorgt werden, Eingangsspannung 230V-AC <b>Ø120 T120 AØ102mm</b> 1xGU10/5W edelstahl		<b>668 520</b>
--	--	----------------



□120 T120 AØ102mm 1xGU10/5W edelstahl		<b>668 525</b>
--	--	----------------



<b>EGB HV-Bodeneinbaustrahler IP68</b> Alu-Druckguss, <b>Abdeckung</b> Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten) mit abgeschrägtem Rand, Glas klar, <b>befahrbar</b> bis max. 1200kg bei max. 20 km/h, mit Kabelverschraubung, Kabeleinführung mit Kunstharz wasserdicht vergossen, Zuleitung NYY-J 3x1,5mm² 0,5m und Kunststoff-Einbautopf, für ausreichende Drainage muss gesorgt werden, Eingangsspannung 230V-AC <b>Ø110 T130 AØ105mm</b> <b>drehbar 360°, schwenkbar 20°</b> 1xGU10/35W edelstahl		<b>NEU 643 830</b>
---	--	--------------------

□110 T130 AØ105mm drehbar 360°, schwenkbar 20° 1xGU10/35W edelstahl		<b>NEU 643 805</b>
---	--	--------------------



<b>HV-Bodeneinbaustrahler IP68</b> Abdeckung und Gehäuse Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten) mit abgeschrägtem Rand, Glas klar, <b>befahrbar</b> bis max. 1200kg bei max. 20km/h, mit Kabelverschraubung, Kabeleinführung mit Kunstharz wasserdicht vergossen, Zuleitung NYY-J 3x1,5mm² 0,5m und Kunststoff-Einbautopf, für ausreichende Drainage muss gesorgt werden, Eingangsspannung 230V-AC <b>Ø110 T130 AØ105mm</b> <b>drehbar 360°, schwenkbar 20°</b> 1xGU10/35W edelstahl		<b>672 430</b>
--	--	----------------



<b>EGB HV-Bodeneinbaustrahler IP68</b> Abdeckung und Gehäuse Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten) mit abgeschrägtem Rand, Glas klar, <b>befahrbar</b> bis max. 1200kg bei max. 20km/h, mit Kabelverschraubung, Kabeleinführung mit Kunstharz wasserdicht vergossen, Zuleitung NYY-J 3x1,5mm² 0,5m und Kunststoff-Einbautopf, für ausreichende Drainage muss gesorgt werden, Eingangsspannung 230V-AC <b>Ø110 T130 AØ105mm</b> <b>drehbar 360°, schwenkbar 20°</b> 1xGU10/35W edelstahl		<b>NEU 643 840</b>
--	--	--------------------







□110 T130 AØ105mm drehbar 360°, schwenkbar 20° 1xGU10/35W edelstahl		<b>NEU 643 800</b>
---	--	--------------------



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>NV-Bodeneinbaustrahler IP67</b> Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten) mit abge- schrägtem Rand, Glas klar, befahrbar bis max. 3500kg bei max. 25km/h, mit Kabelverschraubung und Kunststoff-Einbautopf, für Trafos 12V-AC/DC, für ausreichende Drainage muss gesorgt werden <b>schwenkbar 15°</b> Ø120 T120 AØ102mm 1xGU5,3/35W edelstahl	<u>657</u>	<u>250</u>
	□120 T120 AØ102mm 1xGU5,3/35W edelstahl	<u>659</u>	<u>270</u>
	<b>Konventioneller Trafo EVN ABT IP44</b> für NV- und LED-Leuchten, für Verbindungs-Stecksystem, Gummizu- leitung 2m und Konturenstecker, schwarz, GS/EMC/CE 80x43x55mm 90x57x62mm 90x63x72mm 127x82x74mm	<u>612</u> <u>010</u> <u>612</u> <u>005</u> <u>612</u> <u>220</u> <u>612</u> <u>040</u>	
	<b>Verteiler 3-fach IP44</b> mit Anschlussstecker, Verbindungsleitung 20cm und 3 Anschlus- buchsen mit Blindverschraubung, 12V, 2x0,75mm² Länge 0,2m schwarz	<u>612</u>	<u>015</u>
	<b>Leuchten-Anschlussleitung IP44</b> mit Anschlussstecker und Aderendhülsen, 12V, 2x0,75mm² Länge 1,5m schwarz	<u>612</u>	<u>030</u>

### LED-Bodeneinbau-Lichtpunkte

	<b>LED-Boden-/ Möbel-/ Einbaulichtpunkt IP68</b> Edelstahl V2A, (Pflegehinweis beachten) Glas klar, bei Boden- montage <b>befahrbar</b> bis 1000kg bei max. 25km/h, geeignet für Sack- lochmontage, mit Zuleitung 2m, MM, Eingangsspannung 12V-DC Ø10 T20 AØ8mm 0,1W 3000K edelst. satiniert	<u>662</u>	<u>995</u>
	<b>LED-Boden-/ Möbel-/ Einbaulichtpunkt IP68</b> Edelstahl V2A, (Pflegehinweis beachten) Glas klar, bei Boden- montage <b>befahrbar</b> bis 1000kg bei max. 25km/h, geeignet für Sacklochmontage, mit Zuleitung 2m, MM, LM nicht austauschbar, Eingangsspannung 12V-DC Ø18 T19 AØ13mm 0,2W 3000K edelst. satiniert	<u>663</u>	<u>010</u>
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP44</b> komplett Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Abstrahlwinkel 30°, bei Bodenmontage nur begehbar, <b>dimmbar</b> , geeignet für Sack- lochmontage, mit Zuleitung 2m, Eingangsstrom 350mA Ø28 T25 AØ16mm 1W 58lm 3000K edelstahl	<u>668</u>	<u>545</u>
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP44</b> komplett Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Abstrahlwinkel 30°, bei Bodenmontage nur begehbar, <b>dimmbar</b> , geeignet für Sack- lochmontage, mit Zuleitung 2m, F, Eingangsstrom 350mA Ø28 T20 AØ16mm 1W 55lm 3000K edelstahl	<u>668</u>	<u>920</u>
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP67</b> Abdeckung Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Abstrahlwinkel 25°, bei Bodenmontage <b>befahrbar</b> bis 3500kg bei max. 20km/h (ausreichende Drainage notwendig), <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 0,9m und Kunststoff-Einbauhülse, Eingangsspannung 12V-DC Ø45 T59 AØ36mm (mit Hülse = T59 AØ68/39mm) 1,5W 62lm 3000K edelstahl	<u>668</u>	<u>495</u>
	□45 T59 AØ36mm (mit Hülse = T59 AØ68/39mm) 1,5W 59lm 3000K edelstahl	<u>668</u>	<u>505</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP65</b> Abdeckung Edelstahl V2A, (Pflegehinweis beachten), Körper Alumi- nium, Glas satiniert, Abstrahlwinkel 90°, bei Bodenmontage nur begehbar (ausreichende Drainage notwendig), <b>dimmbar</b> , mit Zu- leitung 2m und Kunststoff-Einbauhülse, Eingangsspannung 12V-DC Ø45 T33 AØ35mm (mit Hülse = T33 AØ40mm) 0,6W 36lm 3000K edelstahl 0,6W 36lm 6000K edelstahl 0,6W 36lm 3000K anthrazit	<u>671</u> <u>580</u> <u>657</u> <u>060</u> <u>671</u> <u>600</u>	
	□45 T33 AØ35mm (mit Hülse = T33 AØ40mm) 0,6W 36lm 3000K edelstahl	<u>671</u>	<u>650</u>
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP67</b> komplett Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Glas opal, Ab- strahlwinkel 120°, geeignet für Sacklochmontage, bei Bodenmon- tage nur begehbar (ausreichende Drainage notwendig), <b>dimmbar</b> , mit Zuleitung 3m, Eingangsspannung 12V-DC Ø45 T14 AØ36mm 0,6W <30lm 3000K edelstahl Ø60 T14 AØ52mm 1W <30lm 3000K edelstahl Ø85 T14 AØ76mm 1,5W 47lm 3000K edelstahl	<u>683</u> <u>380</u> <u>683</u> <u>385</u> <u>683</u> <u>390</u>	
	<b>LED-Wand- / Bodeneinbaulichtpunkt IP44</b> Abdeckung aus Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten) zum An- heften an Gehäuse mit starkem Haftmagneten, Abstrahlwinkel 95°, <b>Direktmontage</b> in Wand, Decke und Laminat (Hohlraum erforderlich) oder <b>Montage auf Schalterdose</b> möglich, bei Bodenmontage nur begehbar, mit Zuleitung 60cm, MM, Eingangs- spannung 12V-DC Ø76 T7 AØ55mm 0,6W 32lm 3000K edelstahl □76 T7 AØ55mm 0,6W 32lm 3000K edelstahl	<u>656</u> <u>970</u> <u>656</u> <u>975</u>	
	<b>LED-Boden-/ Einbaulichtpunkt IP67</b> komplett Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Glas Acryl opal, Abstrahlwinkel 120°, bei Bodenmontage <b>befahrbar</b> bis 1000kg bei max. 20km/h (ausreichende Drainage notwendig), mit Zuleitung 0,5m und Anschlussstecker für NV-Verbindungssystem (2-polig), Eingangsspannung 12V-DC Ø35 T40 AØ30mm 1W 100lm 3000K edelstahl □35 T45 AØ30mm 1W 100lm 3000K edelstahl	<u>671</u> <u>515</u> <u>684</u> <u>325</u>	
	<b>NV-Verbindungs-Stecksystem IP65</b> <b>Unicolor</b> , 2-polig, für Strahler Art.Nr. 671515, 684315 und 684325, 12/24V, Kunststoff <b>Anschlussleitung</b> Buchse/Ader-Endhülsen L2500mm <b>Anschlussleitung</b> Stecker/Ader-Endhülsen L2500mm <b>Verbindungsleitung</b> Stecker/Buchse L2500mm <b>Verbindungsleitungen</b> 1x Stecker/6x Buchse, inklusive 5 Endkappen, Abstand der Buchsen 0,5m L3000mm <b>RGB-LED-Boden-/Einbaulichtpunkt IP67</b> komplett Edelstahl V4A, (Pflegehinweis beachten) Glas Acryl opal, Abstrahlwinkel 120°, bei Bodenmontage <b>befahrbar</b> bis 1000kg bei max. 20km/h (ausreichende Drainage notwendig), mit Zuleitung 0,5m und Anschlussstecker für NV-Verbindungssystem (4-polig), Eingangsspannung 24V-DC Ø35 T40 AØ30mm 0,6W RGB edelstahl	<u>671</u> <u>545</u> <u>671</u> <u>550</u> <u>671</u> <u>555</u> <u>671</u> <u>560</u> <u>671</u> <u>490</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 NV-Verbindungs-Stecksystem IP65 RGB, 4-polig, für Strahler Art.Nr. 671490, 12/24V, Kunststoff Anschlussleitung Stecker/Ader-Endhülsen L2500mm		<u>671 570</u>
 Verbindungsleitung Stecker/Buchse L2500mm		<u>671 575</u>
 3-Fach-Verteiler 1x Stecker/3x Buchse L400mm		<u>671 540</u>
 Verbindungsleitungen 1x Stecker/6x Buchse, inklusive 5 Endkappen, Abstand der Buchsen 0,5m L3000mm		<u>671 615</u>

## LED-Bodenein- und Anbauleuchten



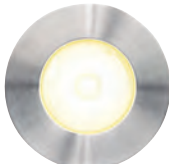
**LED-Bodeneinbauleuchte IP67**  
Alu-Druckguss, Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Glas **satiniert**, Abstrahlwinkel 120°, **befahrbar** bis 1500kg bei max. 20km/h, mit integriertem Netzgerät, Zuleitung H05RR-F 3x0,75mm<sup>2</sup> 50cm und **quadratischem Metall-Einbautopf**, ideal für Einsatz in Pflaster (ausreichende Drainage notwendig), Eingangsspannung 230V-AC  
□95 T75 A□86mm  
3W 140lm 3000K edelstahl

625 190



**LED- Wand- / Bodeneinbauleuchte IP65**  
Aluminium (nicht kratzfest), Glas Acryl **satiniert**, **Direktmontage** (Hohlraum erforderlich) **oder Montage auf Schalterdose möglich**, bei Bodenmontage nur begehbar, **dimmbar**, mit Zuleitung 20cm, Eingangsstrom 350mA  
Ø84 T34 AØ52mm  
1W 60lm 3000K aluminium

657 075



**LED-Wand- / Bodeneinbauleuchte IP65**  
komplett Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten), Glas **geriffelt**, Abstrahlwinkel 45°, bei Bodenmontage **befahrbar** bis 1000kg bei max. 20km/h (ausreichende Drainage notwendig), mit integriertem Netzgerät, **Alu-Einbauhülse** und Zuleitung 1m, geeignet für Sacklochmontage (bei Verwendung ohne Einbauhülse), Eingangsspannung 230V-AC  
Ø63 T73 AØ55mm (mit Hülse = T73 AØ59mm)

2W 82lm 3000K edelstahl 671 585  
2W 82lm 3000K anthrazit 671 675



□63 T73 AØ55mm (mit Hülse = T73 AØ59mm)  
2W 82lm 3000K edelstahl 671 590  
2W 82lm 3000K anthrazit 671 680



**LED-Bodeneinbauleuchte IP67**  
Alu-Druckguss, Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Glas **satiniert**, Abstrahlwinkel 120°, **befahrbar** bis 1000kg bei max. 20km/h, mit integriertem Netzgerät, Zuleitung H05RR-F 50cm und Kunststoff-Einbautopf (ausreichende Drainage notwendig), Eingangsspannung 230V-AC  
Ø100 T70 AØ90mm

2,5W 90lm 3000K edelstahl 624 440  
2,5W 90lm 3000K anthrazit 625 155



□100 T70 AØ90mm  
2,5W 90lm 3000K edelstahl 624 445  
2,5W 90lm 3000K anthrazit 625 170



**LED-Wand- / Bodeneinbauleuchte IP67**  
Aluminium pulverbeschichtet, **Seelufttauglich**, bei Bodenmontage begehbar bis max. 500kg (ausreichende Drainage notwendig), mit integriertem Netzgerät, Zuleitung H05RR-F 20cm, Kunststoff-Einbautopf und Kabelverschraubungen für Durchgangsverdrahtung, Eingangsspannung 230V-AC  
Ø125 T116 AØ118mm

**Lichtaustritt in eine Richtung 1x100°**  
7W 67lm 3000K anthrazit 668 465

**Lichtaustritt in zwei Richtungen 2x100°**  
7W 135lm 3000K anthrazit 668 470

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
---------	----------	---------

## LED-Bodeneinbau-Strahler



**LED-Bodeneinbaustrahler IP68**  
komplett Edelstahl V4A (Pflegehinweis beachten), Glas **satiniert**, Abstrahlwinkel 95°, **befahrbar** bis 1000kg bei max. 20km/h, Befestigung mit Halte-Federn, **dimmbar**, mit Zuleitung H05RR-F 3m, Eingangsstrom 350mA  
Ø76 T60 AØ65mm  
3W 170lm 3000K edelstahl 661 570



**LED-Bodeneinbaustrahler IP67**  
**Schwenkbereich in eingebautem Zustand** mittels externer Stellvorrichtung am Strahler **veränderbar**, Aluminium, Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Abstrahlwinkel 38°, **befahrbar** bis 1500kg bei max. 20km/h, mit **Entlüftungsventil** (selbstentlüftend), integriertem Netzgerät, Zuleitung H05RR-F 3x0,75mm<sup>2</sup> und Kunststoff-Einbautopf (ausreichende Drainage notwendig), Eingangsspannung 230V-AC **schwenkbar 20°**  
Ø135 T135 AØ120mm

7W 373lm 3000K edelstahl 680 630  
7W 393lm 4000K edelstahl 683 725  
7W 373lm 3000K anthrazit 683 735

Ø180 T152 AØ165mm  
15W 1012lm 3000K edelstahl 683 740  
15W 1081lm 4000K edelstahl 683 745  
15W 1012lm 3000K anthrazit 683 750



**LED-Bodeneinbaustrahler IP67**  
Aluminium, Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Glas klar, Abstrahlwinkel 60°, **befahrbar** bis 1500kg bei max. 20km/h, mit integriertem Netzgerät, Zuleitung H05RR-F 3x0,75mm<sup>2</sup> 50cm und Kunststoff-Einbautopf (ausreichende Drainage notwendig), Eingangsspannung 230V-AC  
Ø120 T90 AØ100mm

6W 420lm 3000K edelstahl 677 720  
6W 420lm 3000K anthrazit 682 365



□120 T90 AØ100mm  
6W 420lm 3000K edelstahl 678 270



**LED-Bodeneinbaustrahler IP67**  
Aluminium, Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Glas **satiniert**, Abstrahlwinkel 60°, **befahrbar** bis 1500kg bei max. 20km/h, mit **Entlüftungsventil** (selbstentlüftend), mit integriertem Netzgerät, Zuleitung H05RR-F 50cm und Kunststoff-Einbautopf (ausreichende Drainage notwendig), Eingangsspannung 230V-AC  
Ø180 T120 AØ165mm  
12W 950lm 3000K edelstahl 624 430



**LED-Bodeneinbaustrahler IP67**  
Alu-Druckguss, Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Abstrahlwinkel 60°, Glas klar, **befahrbar** bis 2000kg bei max. 20km/h, mit integriertem Netzgerät, Zuleitung H05RR-F 3m und Kunststoff-Einbautopf (ausreichende Drainage notwendig), Eingangsspannung 230V-AC, Garantie 5 Jahre  
Ø216 T110 AØ193mm  
12,5W 850lm 3000K edelstahl 690 570



**LED-Bodeneinbaustrahler IP67**  
Aluminium, Abdeckung Edelstahl V2A (Pflegehinweis beachten), Glas klar, **befahrbar** bis 1500kg bei max. 20km/h, mit **Entlüftungsventil** (selbstentlüftend), integriertem Netzgerät, Zuleitung H05RR-F 50cm und Kunststoff-Einbautopf (ausreichende Drainage notwendig), Eingangsspannung 230V-AC  
Ø220 T135 AØ205mm, Abstrahlwinkel 38°  
24W 1645lm 4000K edelstahl 681 750  
24W 1636lm 3000K edelstahl 634 670



Ø220 T135 AØ205mm, Abstrahlwinkel 60°  
24W 1827lm 3000K edelstahl 683 895

**LED-Bodeneinbaustrahler IP65**  
Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas klar, **Lichtaustritt von 0-90° verstellbar**, mit integriertem Netzgerät, Erdmuffe und 2 Kabelverschraubungen (ausreichende Drainage notwendig), Eingangsspannung 230V-AC  
□145x135 T115 A□126mm  
6W 600lm 3000K edelstahl 671 870



**LED-Bodeneinbaustrahler IP65**  
Edelstahl (Pflegehinweis beachten), Glas klar, **Lichtaustritt von 0-120° verstellbar**, **dimmbar** mit Phasenanschnittdimmer, mit integriertem Netzgerät, Erdmuffe und 2 Kabelverschraubungen (ausreichende Drainage notwendig), Eingangsspannung 230V-AC  
□185x155 T155 A105mm  
10W 900lm 3000K edelstahl 678 855

**LED-Strips Unicolor - 12V-DC / IP20**

**LED-Flex-Strips-Rolle 3m IP20 - 12V-DC**

flexibel verlegbar / biegbare in alle Richtungen, bestens geeignet für Montage um Ecken und Rundungen, Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar, Garantie 5 Jahre

180 LEDs, kürzbar alle 5cm, max. Einspeiselänge 3m  
11W 1100lm/3m 3000K B6mm H1mm **684 855**



**LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 12V-DC**

flexibel in Verlegerichtung, mit Einspeisestecker am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, elektrostatische Vorgaben beachten, Abstrahlwinkel 120°, Achtung! Die Leistung und Lichtausbeute bei anderen Längen als 5m verhält sich nicht proportional zur Gesamtleistung einer Rolle mit 5m!, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Garantie 5 Jahre

300 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m  
15W 1150lm/5m 3000K B8mm H3mm **693 200**



**LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 12V-DC**

flexibel in Verlegerichtung, mit Einspeisestecker am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie alle 5cm kürzbar mit Einspeisemöglichkeit, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, elektrostatische Vorgaben beachten, Abstrahlwinkel 120°, Achtung! Die Leistung und Lichtausbeute bei anderen Längen als 5m verhält sich nicht proportional zur Gesamtleistung einer Rolle mit 5m!, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten!, Garantie 5 Jahre

300 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m  
23W 2300lm/5m 3000K B8mm H2mm **693 205**  
23W 2200lm/5m 2700K B8mm H2mm **693 210**



**Stecker-Vorschaltgerät 12V-DC IP20**

mit Zuleitung Länge 1,4m und Einspeisestecker Ø5,5/2,1mm, 73x29x42mm, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC

1-24W schwarz **685 350**  
1-24W weiß **685 420**



**Vorschaltgerät 12V-DC IP20**

mit elektronischem Kurzschluss-, Thermo- und Überlastschutz, Primäranschlussleitung mit Euro-Stecker und Schnurwischenschalter, Länge 1,2m, Sekundäranschlussleitung mit Einspeise-Stecker, Länge 1,2m, Sekundär-Gleichspannung 12V

230-AC/12V-DC, F/MM/TÜV, ta -15 bis +45°C, tc 80°C  
1-60W 180x52x31mm **685 330**



**Vorschaltgerät 12V-DC IP67**

Leitung primärseitig H05RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Konturenstecker, Länge 0,6m, Leitung sekundär H05RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Systemstecker, Länge 0,6m, inklusive Adapterkabel Länge 0,3m von Systemstecker auf offene Aderenden oder Einspeisestecker Ø5,5/2,1mm, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC

230-AC/12V-DC, IP67, SELV/F/MM, ta -15 bis +45°C, tc 80°C  
1-75W 155x50x33mm **685 360**



**LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 12V-DC**

mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten!

600 LEDs, kürzbar alle 2,5cm, max. Einspeiselänge 5m  
48W 891lm/m 4000K B8mm H2mm **690 415**  
48W 821lm/m 3000K B8mm H2mm **690 420**  
48W 803lm/m 2700K B8mm H2mm **690 425**



**LED-Treppenstufen-Beleuchtung-Set 12V-DC**

zur steckerfertigen Montage an/unter Treppenstufen, bestehend aus 15x LED-Streifen L0,8m (kürzbar alle 9-10cm), Leiterplatte weiß, mit transparentem Kunststoff vergossen (IP54), flexibel in Verlegerichtung, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband und Zuleitung L0,2m, Verteiler-Zuleitung L6,0m mit Abzweig-Zuleitungen L0,2m und Verbindungssteckern, mit beiliegenden Montageklammern, inklusive Netzgerät 12V-DC/max. 36W L135x50x30mm mit Zuleitung 1,5m und Eurostecker sowie Verbindungsleitung L1,5m mit Verbindungsstecker, mit beiliegendem (optional einsetzbarem) Schnurzwischen-Dimmer L56xB16xH11mm mit Verbindungsleitungen L0,1m, zum Dimmen, Ein- und Ausschalten sowie verschiedene Modi einstellbar

22W 1700lm 2700K B8mm H2,5mm **692 970**  
22W 2100lm 4000K B8mm H2,5mm **692 975**



**Zubehör:**

**Erweiterung-Set**

bestehend aus weiteren 2x LED-Streifen L0,8m und Verteiler-Zuleitung L1,2m mit Abzweig-Zuleitungen L0,2m und Verbindungssteckern, mit beiliegenden Montageklammern

1,5W 230lm 2700K B8mm H2,5mm **692 980**  
1,5W 280lm 4000K B8mm H2,5mm **692 985**



**Präsenzmelder-Set**

bestehend aus weiteren 2x Präsenzmeldern, Erfassungsbereich 100°, Reichweite max. 3,5m, Zeiteinstellung 30 Sekunden bis 6min. einstellbar, mit 2x Verbindungsleitung 7,0m für beidseitigen Einsatz der Präsenzmelder am Anfang und am Ende der Treppenstufen-Beleuchtung (z.B. bei Treppenauf- und -abgang), mit beiliegenden Montageklammern, Befestigungsplatten und 3M-Klebebands 0,5W B48x35mm H31mm **692 990**

**Alu-Profil-Set**

bestehend aus 15x Aluminium-Profil L0,8m mit opaler Abdeckung, Endstücken und Halteklammern B16mm H9mm **692 995**

**LED-Strips-Rolle 5m IP54 - 12V-DC - Ra >95**

mit sehr hohem Ra-Wert (Ra >95) für sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, mit transparentem Kunststoff vergossen (IP54), flexibel in Verlegerichtung, mit Einspeisestecker IP20 am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, Abstrahlwinkel 120°, Achtung! Die Leistung und Lichtausbeute bei anderen Längen als 5m verhält sich nicht proportional zur Gesamtleistung einer Rolle mit 5m!, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

300 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m  
22W 1375lm/5m 3000K B8mm H2,5mm **684 805**  
24W 1750lm/5m 3000K B8mm H2,5mm **693 215**  
24W 1650lm/5m 2700K B8mm H2,5mm **693 220**



**LED-Strips-Rolle 5m IP54 - 12V-DC**

mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten!

600 LEDs, kürzbar alle 2,5cm, max. Einspeiselänge 5m  
48W 840lm/m 4000K B8mm H3mm **690 455**  
48W 788lm/m 3000K B8mm H3mm **690 460**  
48W 774lm/m 2700K B8mm H3mm **690 465**



**Vorschaltgerät 12V-DC IP67**

Leitung primärseitig H05RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Konturenstecker, Länge 0,6m, Leitung sekundär H05RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Systemstecker, Länge 0,6m, inklusive Adapterkabel Länge 0,3m von Systemstecker auf offene Aderenden oder Einspeisestecker Ø5,5/2,1mm, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC

230-AC/12V-DC, IP67, SELV/F/MM, ta -15 bis +45°C, tc 80°C  
1-75W 155x50x33mm **685 360**



LED-Strips Unicolor - 24V-DC / IP20

LED-Flex-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC - Ra>90 flexibel verlegbar / biegsam in alle Richtungen, bestens geeignet für Montage um Ecken und Rundungen, mit hohem Ra-Wert (Ra >90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Einspeisemöglichkeit am Anfang und am Ende sowie bei den Schnittmarken, max. 5m bei einseitiger Einspeisung möglich, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 5 Jahre

Table with 4 columns: Power (60W, 60W), Length (1073lm/m, 1045lm/m), Dimensions (3000K, 2700K, B8mm, H1,5mm), Price (690 330, 690 335)

COB-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC mit 528 COB-LEDs pro Meter für durchgängigen Lichtstreifen, ohne sichtbare Lichtpunkte, mit Zuleitung und Einspeisestecker am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, max. 5m bei einseitiger Einspeisung möglich, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

Table with 4 columns: Power (2640 LEDs), Length (46W, 3800lm/5m), Dimensions (3000K, B10mm, H2mm), Price (689 250)

COB-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC - Ra>90 mit 320 COB-LEDs pro Meter für durchgängigen Lichtstreifen, mit hohem Ra-Wert (Ra >90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang und am Ende sowie bei den Schnittmarken, max. 10m bei einseitiger Einspeisung möglich, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 180°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten! MM, F, Garantie 3 Jahre

Table with 4 columns: Power (1600LEDs), Length (40W, 890lm/m, 40W, 780lm/m, 40W, 750lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, B8mm, H2mm), Price (663 050, 663 055, 663 060)

COB-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC - Ra>90 mit 480 COB-LEDs pro Meter für durchgängigen Lichtstreifen, ohne sichtbare Lichtpunkte und hohem Ra-Wert (Ra >90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang und am Ende sowie bei den Schnittmarken, max. 10m bei einseitiger Einspeisung möglich, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 180°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! MM, F, Garantie 3 Jahre

Table with 4 columns: Power (2400LEDs), Length (72W, 1340lm/m, 72W, 1290lm/m, 72W, 1250lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, B10mm, H2mm), Price (663 080, 663 085, 663 090)

COB-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC - Ra>90 mit 480 COB-LEDs pro Meter für durchgängigen Lichtstreifen, ohne sichtbare Lichtpunkte und hohem Ra-Wert (Ra >90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang und am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 140°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 5 Jahre

Table with 4 columns: Power (2400 LEDs), Length (50W, 1100lm/m, 50W, 1005lm/m, 50W, 955lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, 2700K, B10mm, H2,5mm), Price (690 400, 690 405, 690 410)

LED-Strips-Rolle 10m IP20 - 24V-DC mit ICs zur konstanten Bestromung (gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge), flexibel in Verlegerichtung, mit Einspeisestecker am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 5 Jahre

Table with 4 columns: Power (600 LEDs), Length (72W, 6200lm/10m, 72W, 6000lm/10m), Dimensions (3000K, 2700K, B8mm, H2mm), Price (693 225, 693 230)

Vorschaltgerät 24V-DC IP20 mit elektronischem Kurzschluss-, Thermo- und Überlastschutz, Primäranschlussleitung mit Euro-Stecker und Schnurzweischenschalter, Länge 1,2m, Sekundäranschlussleitung mit Einspeise-Stecker, Länge 1,2m, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 230-AC/24V-DC, F/MM/TÜV, ta -20 bis +50°C, tc 88°C

Table with 4 columns: Power (1-60W), Dimensions (180x52x31mm), Price (685 175)

Vorschaltgerät 24V-DC IP67

Leitung primärseitig H05RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Konturenstecker, Länge 0,6m, Leitung sekundär H05RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Systemstecker, Länge 0,6m, inklusive Adapterkabel Länge 0,3m von Systemstecker auf offene Aderenden oder Einspeisestecker Ø 5,5/2,1mm, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC 230-AC/24V-DC, IP67, SELV/F/MM, ta -15 bis +45°C, tc 80°C

Table with 4 columns: Power (1-75W), Dimensions (180x52x31mm), Price (685 390)

LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC

mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), MM, F, Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

Table with 4 columns: Power (300LEDs), Length (24W, 24W, 48W, 48W), Dimensions (560lm/m, 540lm/m, 1120lm/m, 1050lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, 4000K, 3000K, B8mm, B8mm, H2mm, H2mm), Price (663 130, 663 135, 663 140, 663 145)

900LEDs, kürzbar alle 3,33cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m

Table with 4 columns: Power (72W, 72W), Dimensions (1630lm/m, 1550lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, B10mm, B10mm, H2mm, H2mm), Price (663 150, 663 155)

1200LEDs, kürzbar alle 2,5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m

Table with 4 columns: Power (96W, 96W), Dimensions (2160lm/m, 2060lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, B10mm, B10mm, H2mm, H2mm), Price (663 160, 663 165)

LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC

mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei der Schnittmarke, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), MM, Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten!

300 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m

Table with 4 columns: Power (24W, 24W, 24W), Dimensions (476lm/m, 467lm/m, 450lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, 2700K, B8mm, B8mm, H2mm, H2mm, H2mm), Price (680 000, 680 005, 680 075)

600 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m

Table with 4 columns: Power (48W, 48W, 48W), Dimensions (891lm/m, 821lm/m, 803lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, 2700K, B8mm, B8mm, H2mm, H2mm, H2mm), Price (680 235, 680 265, 680 280)

600 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m

Table with 4 columns: Power (72W, 72W, 72W), Dimensions (1445lm/m, 1418lm/m, 1379lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, 2700K, B10mm, B10mm, H2mm, H2mm, H2mm), Price (681 005, 681 015, 681 265)

LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC

mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), MM, F, Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

350LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m

Table with 4 columns: Power (24W, 24W), Dimensions (732lm/m, 658lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, B8mm, B8mm, H2mm, H2mm), Price (663 180, 663 185)

700LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m

Table with 4 columns: Power (48W, 48W), Dimensions (1380lm/m, 1332lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, B8mm, B8mm, H2mm, H2mm), Price (663 210, 663 215)

1050LEDs, kürzbar alle 3,33cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m

Table with 4 columns: Power (72W, 72W), Dimensions (2040lm/m, 1970lm/m), Dimensions (4000K, 3000K, B10mm, B10mm, H2mm, H2mm), Price (663 230, 663 235)



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC</b>			
hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis von $\varnothing > 170-190\text{lm/W}$ , mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbär</b> (mit geeigneten Betriebsgeräten), <b>MM, F, Passivkühlung erforderlich!</b> elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre			
800LEDs, kürzbar alle 2,5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m			
40W	1590lm/m	4000K B7mm H2mm	<b>663 290</b>
40W	1510lm/m	3000K B7mm H2mm	<b>663 295</b>
40W	1440lm/m	2700K B7mm H2mm	<b>663 300</b>
800LEDs, kürzbar alle 2,5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m			
75W	2760lm/m	4000K B7mm H2mm	<b>663 825</b>
75W	2830lm/m	3000K B7mm H2mm	<b>663 830</b>
75W	2550lm/m	2700K B7mm H2mm	<b>663 840</b>
<b>LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC "SB-Serie"</b>			
3-Step-MacAdam-gebünnt, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbär</b> (mit geeigneten Betriebsgeräten), <b>Passivkühlung erforderlich!</b> elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 5 Jahre			
300 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m			
24W	400lm/m	3000K B8mm H2mm	<b>688 390</b>
600 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 6m			
48W	912lm/m	3000K B8mm H2mm	<b>688 445</b>
48W	892lm/m	2700K B8mm H2mm	<b>688 450</b>
700 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m			
72W	1436lm/m	3000K B10mm H2mm	<b>688 460</b>
700 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m			
95W	1933lm/m	3000K B10mm H2mm	<b>688 475</b>
<b>LED-Strips Unicolor - 24V-DC / IP54</b>			
<b>LED-Strips-Rolle 10m IP54 - 24V-DC - Ra &gt;95</b>			
mit ICs zur konstanten Bestromung (gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge) und sehr hohem Ra-Wert ( $Ra > 95$ ) für sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, mit transparentem Kunststoff vergossen (IP54), flexibel in Verlegerichtung, mit Einspeisestecker IP20 am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbär</b> (mit geeigneten Betriebsgeräten), <b>Passivkühlung erforderlich!</b> elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre			
600 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 20m			
72W	4300lm/10m	3000K B8mm H2,5mm	<b>693 235</b>
72W	4150lm/10m	2700K B8mm H2,5mm	<b>693 240</b>
<b>Vorschaltgerät 24V-DC IP20</b>			
mit elektronischem Kurzschluss-, Thermo- und Überlastschutz, Primäranschlussleitung mit Euro-Stecker und Schnurzwischenhalter, Länge 1,2m, Sekundäranschlussleitung mit Einspeise-Stecker, Länge 1,2m, Sekundär-Gleichspannung 24V-DC			
<b>230-AC/24V-DC, F/MM/TÜV, ta -20 bis +50°C, tc 80°C</b>			
1-60W	180x52x31mm		<b>685 175</b>
<b>Vorschaltgerät 24V-DC IP67</b>			
Leitung primärseitig H05RN-F 2x1,0mm <sup>2</sup> mit angespritztem Konturenstecker, Länge 0,6m, Leitung sekundär H05RN-F 2x1,0mm <sup>2</sup> mit angespritztem Systemstecker, Länge 0,6m, inklusive Adapterkabel Länge 0,3m von Systemstecker auf offene Aderenden oder Einspeisestecker $\varnothing 5,5/2,1\text{mm}$ , Sekundär-Gleichspannung 24V-DC			
<b>230-AC/24V-DC, IP67, SELV/F/MM, ta -15 bis +45°C, tc 80°C</b>			
1-75W	180x52x31mm		<b>685 390</b>



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>LED-Strips-Rolle 5m IP54 - 24V-DC</b>			
UV-beständig, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei der Schnittmarke, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbär</b> (mit geeigneten Betriebsgeräten), <b>MM, Passivkühlung erforderlich!</b> elektrostatische Vorgaben beachten!			
300 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m			
24W	460lm/m	4000K B8mm H3mm	<b>680 085</b>
24W	437lm/m	3000K B8mm H3mm	<b>680 090</b>
24W	428lm/m	2700K B8mm H3mm	<b>680 135</b>
600 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m			
48W	840lm/m	4000K B8mm H3mm	<b>680 435</b>
48W	788lm/m	3000K B8mm H3mm	<b>680 445</b>
48W	774lm/m	2700K B8mm H3mm	<b>680 805</b>
600 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m			
72W	1373lm/m	4000K B10mm H3mm	<b>681 415</b>
72W	1337lm/m	3000K B10mm H3mm	<b>681 605</b>
72W	1292lm/m	2700K B10mm H3mm	<b>681 610</b>
<b>LED-Strips-Rolle 5m IP54 - 24V-DC "SB-Serie"</b>			
UV-beständig, 3-Step-MacAdam-gebünnt, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbär</b> (mit geeigneten Betriebsgeräten), <b>Passivkühlung erforderlich!</b> elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 5 Jahre			
600 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 6m			
48W	887lm/m	3000K B8mm H3mm	<b>689 680</b>
48W	860lm/m	2700K B8mm H3mm	<b>689 685</b>
<b>LED-Strips Unicolor - 24V-DC / IP67-68</b>			
<b>COB-LED-Strips-Rolle 5m IP67 - 24V-DC</b>			
mit 528 COB-LEDs pro Meter für durchgängigen Lichtstreifen, ohne sichtbare Lichtpunkte, vollvergossenes Silikon (IP67), mit Zuleitung und Einspeisestecker IP20 am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbär</b> (mit geeigneten Betriebsgeräten), <b>Passivkühlung erforderlich!</b> elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre			
2640LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m			
46W	3600lm/5m	3000K B10mm H5mm	<b>689 255</b>
<b>LED-Strips-Rolle 10m IP67 - 24V-DC</b>			
mit ICs zur konstanten Bestromung (gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge), in transparentem Silikon-Mantel (IP67), mit Zuleitung und Einspeisestecker IP20 am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Fixierung mit rückseitigem 3M-Klebeband, Befestigung mit beiliegenden Montage-Clips, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbär</b> (mit geeigneten Betriebsgeräten), <b>Passivkühlung erforderlich!</b> elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre			
600 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 20m			
72W	6000lm/10m	3000K B11mm H5mm	<b>693 245</b>
<b>Vorschaltgerät 24V-DC IP67</b>			
Leitung primärseitig H05RN-F 2x1,0mm <sup>2</sup> mit angespritztem Konturenstecker, Länge 0,6m, Leitung sekundär H05RN-F 2x1,0mm <sup>2</sup> mit angespritztem Systemstecker, Länge 0,6m, inklusive Adapterkabel Länge 0,3m von Systemstecker auf offene Aderenden oder Einspeisestecker $\varnothing 5,5/2,1\text{mm}$ , Sekundär-Gleichspannung 24V-DC			
<b>230-AC/24V-DC, IP67, SELV/F/MM, ta -15 bis +45°C, tc 80°C</b>			
1-75W	180x52x31mm		<b>685 390</b>
<b>LED-Strips-Rolle 5m IP67 - 24V-DC</b>			
UV-beständig, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei der Schnittmarke, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, <b>dimmbär</b> (mit geeigneten Betriebsgeräten), <b>MM, Passivkühlung erforderlich!</b> elektrostatische Vorgaben beachten!			
600 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m			
48W	819lm/m	4000K B12mm H6mm	<b>680 915</b>
48W	775lm/m	3000K B12mm H6mm	<b>680 945</b>
48W	763lm/m	2700K B12mm H6mm	<b>680 985</b>
600 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m			
72W	1292lm/m	4000K B14mm H6mm	<b>681 635</b>
72W	1251lm/m	3000K B14mm H6mm	<b>681 640</b>
72W	1220lm/m	2700K B14mm H6mm	<b>681 645</b>





Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>LED-Strips-Rolle 5m IP68 - 24V-DC "IC-Serie"</b>		
UV-/ Chlor-/ Salzwasser-/ und Lösemittelbeständig sowie geeignet für Temperaturbereiche bis 105°C - ideal für den Einsatz z.B. in Schwimmbädern oder Saunen, mit Temperaturcontroller, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, Einbau ohne Passivkühlung möglich, elektrostatische Vorgaben beachten!		
630 LEDs, kürzbar alle 5,56cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m		
55W	1340lm/m 4000K B12mm H6mm	<b>687 915</b>
55W	1206lm/m 2700K B12mm H6mm	<b>687 920</b>

### LED-Strips Uicolor - 48V-DC / IP20



**LED-Strips-Rolle 30m IP20 - 48V-DC mit IC's zur konstanten Bestromung** (gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge), mit Zuleitung und Einspeisestecker am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

1680 LEDs, kürzbar alle 25cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 30m

175W	10500lm/30m 3000K B10mm H2mm	<b>689 300</b>
------	------------------------------	----------------



**LED-Strips-Rolle 20m IP20 48V-DC - Ra>90** mit hohem Ra-Wert (Ra >90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten!

2800LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 20m

288W	1885lm/m 4000K B10mm H2,5mm	<b>663 260</b>
288W	1870lm/m 3000K B10mm H2,5mm	<b>663 265</b>

### LED-Strips Uicolor - 48V-DC / IP54



**LED-Strips-Rolle 30m IP54 - 48V-DC mit IC's zur konstanten Bestromung** (gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge), mit transparentem Kunststoff vergossen (IP54), mit Zuleitung und Einspeisestecker IP20 am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar (mit geeigneten Betriebsgeräten), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

1680LEDs, kürzbar alle 25cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 30m

175W	10000lm/30m 3000K B10mm H3mm	<b>689 305</b>
------	------------------------------	----------------

### D2W-/ CCT-LED-Strips - 24V-DC / IP20-IP54



**D2W-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC "SB-Serie"** mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, DIM-2-WARM-dimmbar von 3000-1800K, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten!

840 LEDs, kürzbar alle 8,33cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m

55W	max. 1160lm/m B10mm H2mm	<b>687 925</b>
-----	--------------------------	----------------



**CCT-COB-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC - Ra>90** mit 576 COB-LEDs pro Meter für durchgängigen Lichtstreifen, ohne sichtbare Lichtpunkte und hohem Ra-Wert (Ra >90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang und am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 180°, individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2700K und 4000K möglich, dimmbar, Steuerung z.B. über Funk-Controller (Empfänger) Art.Nr. 685090 und passender Fernbedienung Art.Nr. 685095 oder andere weiß-/weiß-(CCT-) Controller, Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

2880LEDs, kürzbar alle 2,78cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m

75W	max. 1605lm/m B10mm H2mm	<b>690 385</b>
-----	--------------------------	----------------



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>CCT-LED-Strips-Rolle 10m IP20 - 24V-DC mit IC's zur konstanten Bestromung</b> (gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge), mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2400K und 6000K möglich, dimmbar, Steuerung z.B. über Funk-Controller (Empfänger) Art.Nr. 685090 und passender Fernbedienung Art.Nr. 685095 oder andere weiß-/weiß-(CCT-) Controller, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre		
600 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m		
85W	max. 3400lm/10m B10mm H2mm	<b>689 085</b>



**CCT-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC "SB-Serie"** mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2500K und 6500K möglich, dimmbar, Steuerung z.B. über WW-CW-Funk-Controller Art.Nr. 686275 und Funkhandsender Art.Nr. 686285 oder andere weiß-/weiß-Controller, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten!

2x300LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m

72W	max. 1410lm/m B10mm H2mm	<b>687 940</b>
-----	--------------------------	----------------



**CCT-LED-Strips-Rolle 10m IP54 - 24V-DC mit IC's zur konstanten Bestromung** (gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge), mit Einspeisemöglichkeit IP20 am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, individuelle Anpassung der Farbtemperatur zwischen 2900K und 11000K möglich, dimmbar, Steuerung z.B. über Funk-Controller (Empfänger) Art.Nr. 685090 und passender Fernbedienung Art.Nr. 685095 oder andere weiß-/weiß-(CCT-) Controller, Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

600 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m

85W	max. 3000lm/10m B10mm H3mm	<b>689 090</b>
-----	----------------------------	----------------

### RGB-LED-Strips - 12V-/24V-/48V-DC / IP20-IP54



**RGB-LED-Strips-Rolle 5m IP54 - 12V-DC** mit transparentem Kunststoff vergossen (IP54), flexibel in Verlegerichtung, mit Zuleitung und Einspeisestecker am Anfang, Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, Abstrahlwinkel 120°, (Controller wird separat benötigt), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

300 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m

40W	B10mm H2,5mm	<b>684 870</b>
-----	--------------	----------------



**Vorschaltgerät 12V-DC IP20** mit elektronischem Kurzschluss-, Thermo- und Überlastschutz, Primäranschlussleitung mit Euro-Stecker und Schnurzwischenhalter, Länge 1,2m, Sekundäranschlussleitung mit Einspeise-Stecker, Länge 1,2m, Sekundär-Gleichspannung 12V

230-AC/12V-DC, F/MM/TÜV, ta -15 bis +45°C, tc 80°C

1-60W	180x52x31mm	<b>685 330</b>
-------	-------------	----------------



**Vorschaltgerät 12V-DC IP67** Leitung primärseitig H05RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Konturenstecker, Länge 0,6m, Leitung sekundär H05RN-F 2x1,0mm² mit angespritztem Systemstecker, Länge 0,6m, inklusive Adapterkabel Länge 0,3m von Systemstecker auf offene Aderenden oder Einspeisestecker Ø5,5/2,1mm, Sekundär-Gleichspannung 12V-DC

230/12V-DC, IP67, SELV/F/MM, ta -15 bis +45°C, tc 80°C

1-75W	155x50x33mm	<b>685 360</b>
-------	-------------	----------------



**COB-RGB-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC** mit 768 COB-LEDs pro Meter für durchgängigen Lichtstreifen, ohne sichtbare Lichtpunkte, flexibel in Verlegerichtung, Einspeisemöglichkeit am Anfang IP20 und am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, Abstrahlwinkel 120°, (Controller wird separat benötigt), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

3840 LEDs, kürzbar alle 5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m

52W	max. 1750lm/5m B10mm H2mm	<b>689 260</b>
-----	---------------------------	----------------

**COB-RGB-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC**

mit 1134 COB-LEDs pro Meter für durchgängigen Lichtstreifen, ohne sichtbare Lichtpunkte, flexibel in Verlegerichtung, Einspeisemöglichkeit am Anfang und am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, Abstrahlwinkel 120°, (Controller wird separat benötigt), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

5670 LEDs, kürzbar alle 5,55cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m  
75W 646lm/m B12mm H2,1mm **690 390**



**RGB-LED-Strips-Rolle 5m IP20 24V-DC**

mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei der Schnittmarke, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, (Controller wird separat benötigt), MM, Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 5 Jahre

150 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m  
36W 212lm/m B10mm H2,6mm **686 355**



**RGB-LED-Strips-Rolle 10m IP54 - 24V-DC**

mit transparentem Kunststoff vergossen (IP54), flexibel in Verlegerichtung, mit Zuleitung und Einspeisestecker am Anfang, Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, Abstrahlwinkel 120°, (Controller wird separat benötigt), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

600 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m  
65W 1500lm/10m B10mm H2,5mm **684 880**



**RGB-LED-Strips-Rolle 5m IP54 - 24V-DC**

mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, (Controller wird separat benötigt), MM, Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten!

300 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m  
72W B10mm H3mm **686 900**



**RGB-LED-Strips-Rolle 20m IP54 - 48V-DC**

mit transparentem Kunststoff vergossen (IP54), flexibel in Verlegerichtung, mit Zuleitung und Einspeisestecker am Anfang und Einspeisemöglichkeit am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, Abstrahlwinkel 120°, (Controller wird separat benötigt), Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

1120 LEDs, kürzbar alle 25cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 20m  
124W max. 2800lm/20m B10mm H3mm **689 310**



**RGB+CCT / -WW-LED-Strips - 24V-DC / IP20-IP67**

**RGB+CCT-LED-Strips-Rolle 10m IP20 - 24V-DC**

RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 2500-6500K) stufenlos einstellbar, dimmbar, Farbtintensität, verschiedene Modi oder auch Flammen-Effekt (imitiert lodernde Flamme, nur mit Controller 685090 möglich) sowie Laufgeschwindigkeit und Nachlichtfunktion per jeweils passenden Funk-Controller (Empfänger) z.B. Art.Nr. 685090, 689400 oder 689405 einstellbar, steuerbar mit passender Funk-Fernbedienung Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder passendem Funk-Wandpanel Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional - bitte separat bestellen!), Einspeisemöglichkeit am Anfang und am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

600 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m  
70W max. 4300lm/10m B12mm H2,5mm **685 100**  
75W max. 4300lm/10m B12mm H2,5mm **693 260**



**RGB+WW-Flex-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC**

flexibel verlegbar / biegsam in alle Richtungen, bestens geeignet für Montage um Ecken und Rundungen, Einspeisemöglichkeit am Anfang und am Ende sowie bei den Schnittmarken, max. 5m bei einseitiger Einspeisung möglich, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, Dualbetrieb unicolor+RGB möglich, dimmbar, Steuerung z.B. über Funk-Controller (Empfänger) Art.Nr. 686300 und passender Fernbedienung Art.Nr. 686305 oder andere RGB+W-Controller, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten!

240 LEDs, kürzbar alle 12,5cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m  
72W 882lm/m RGB+3000K B12mm H2,1mm **690 350**  
72W 868lm/m RGB+2700K B12mm H2,1mm **690 355**



**RGB+W-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC "SB-Serie"**

3-Step- MacAdam-gebinnt, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, Dualbetrieb unicolor+RGB möglich, dimmbar, Steuerung z.B. über RGB+W-Funkempfänger Art.Nr. 686300 und RGB+W-Handsender Art.Nr. 686305 oder andere RGB+W-Controller, MM, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 5 Jahre

300 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m  
85W 934lm/m RGB+3000K B10mm H2mm **682 035**



**RGB+WW-LED-Strips-Rolle 5m IP20 - 24V-DC**

mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, Dualbetrieb unicolor+RGB möglich, dimmbar, Steuerung z.B. über RGB+W-Funkempfänger Art.Nr. 686300 und RGB+W-Handsender Art.Nr. 686305 oder andere RGB+W-Controller, MM, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten!

2x150LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m  
60W max. 631lm/m RGB+3000K B12mm H2mm **687 990**



**RGB+CCT-LED-Strips-Rolle 10m IP54 - 24V-DC**

RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 3000-10000K) stufenlos einstellbar, Farbtintensität, verschiedene Modi oder Flammen-Effekt (imitiert lodernde Flamme) sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar und Nachlichtfunktion, mit transparentem Kunststoff vergossen (IP54), Einspeisemöglichkeit am Anfang IP20 und am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, steuerbar mit passendem Funk-Controller (Empfänger) Art.Nr. 685090 und passender Funk-Fernbedienung Art.Nr. 685095, Passivkühlung erforderlich! elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre

600 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 10m  
70W max. 4150lm/10m B12mm H3mm **689 200**



**RGB+WW-LED-Strips-Rolle 5m IP54 - 24V-DC**

mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, Dualbetrieb unicolor+RGB möglich, dimmbar, Steuerung z.B. über RGB+W-Funkempfänger Art.Nr. 686300 und RGB+W-Handsender Art.Nr. 686305 oder andere RGB+W-Controller, MM, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten!

2x 150 LEDs, kürzbar alle 16,6cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m  
60W max. 456lm/m RGB+3000K B12mm H3mm **688 000**



**RGB+WW-LED-Strips-Rolle 5m IP54 - 24V-DC "SB-Serie"**

UV-beständig, 3-Step- MacAdam-gebinnt, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, Dualbetrieb unicolor+RGB möglich, dimmbar, Steuerung z.B. über RGB+W-Funkempfänger Art.Nr. 686300 und RGB+W-Handsender Art.Nr. 686305 oder andere RGB+W-Controller, MM, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 5 Jahre

300 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m  
85W max. 750lm/m RGB+3000K B10mm H3mm **682 040**



**RGB+WW-LED-Strips-Rolle 5m IP67 - 24V-DC "SB-Serie"**

UV-beständig, 3-Step- MacAdam-gebinnt, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, Dualbetrieb unicolor+RGB möglich, dimmbar, Steuerung z.B. über RGB+W-Funkempfänger Art.Nr. 686300 und RGB+W-Handsender Art.Nr. 686305 oder andere RGB+W-Controller, MM, Passivkühlung erforderlich! Elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 5 Jahre

300 LEDs, kürzbar alle 10cm, Striplänge je Anfangseinspeisung max. 5m  
85W max. 725lm/m RGB+3000K B14mm H7mm **682 045**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>RGB+WW-LED-Strips-Rolle 5m IP67 - 24V-DC "IC-Serie"</b> UV-/ Chlor-/ Salzwasser-/ und Lösemittelbeständig sowie geeignet für Temperaturbereiche bis 80°C - ideal für den Einsatz z.B. in Schwimmbädern oder Saunen, mit Temperaturcontroller, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang, am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, <b>Dualbetrieb unicolor+RGB möglich, dimmbar</b> , Steuerung z.B. über RGB+W-Funkempfänger Art.Nr. 686300 und RGB+W-Handsender Art.Nr. 686305 oder andere RGB+W-Controller, <b>Einbau ohne Passivkühlung möglich</b> , elektrostatische Vorgaben beachten! 420 LEDs, kürzbar alle 7,14mm, Striplänge je Anfangeinspeisung max. 5m 48W 599lm/m RGB+2700K B17 H8mm	<b>693</b>	<b>540</b>





### RGB+WW-LED-Strips - 48V / IP20

	<b>RGB+CCT-LED-Strips-Rolle 20m IP20 - 48V-DC</b> RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß / 2500-6000K) stufenlos einstellbar, dimmbar, Farbsättigung, verschiedene Modi sowie Laufgeschwindigkeit per jeweils passenden Funk-Controller (Empfänger) Art.Nr. 694050 einstellbar, steuerbar mit passender Funk-Fernbedienung Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder passendem Funk-Wandpanel Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional - bitte separat bestellen !), Einspeisemöglichkeit am Anfang und am Ende sowie bei den Schnittmarken, Befestigung mit rückseitigem 3M-Klebeband, flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, <b>Passivkühlung erforderlich!</b> Elektrostatische Vorgaben beachten! Garantie 3 Jahre 1200 LEDs, kürzbar alle 25cm, Striplänge je Anfangeinspeisung max. 20m max. 150W max. 7100lm/20m B12mm H2,5mm	<b>689</b>	<b>315</b>
--	---	------------	------------

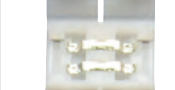


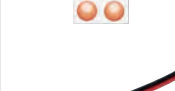

### LED-Strips Unicolor - 230V-AC / IP65

	<b>LED-Strips-Rolle IP65 Ra&gt;90 230V-AC</b> mit hohem Ra-Wert (Ra >90) für gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Längen bis 50m bei einseitiger Einspeisung möglich, mit Einspeisemöglichkeit am Anfang und am Ende sowie bei den Schnittmarken (bei Kürzung muss eine Endkappe Art.Nr. 691260, bei erneuter Einspeisung muss eine Einspeisung Art.Nr. 691240 oder 691245 zu verwendet werden), Befestigung z.B. mit Befestigungsclip-Set Art.Nr. 691235 oder mit neutralvernetztem Silikon (z.B. Weicon Silikon Art.Nr. 726165), flexibel in Verlegerichtung, Abstrahlwinkel 120°, nicht dimmbar!, <b>Einbau ohne Passivkühlung möglich</b> , Garantie 5 Jahre		
	<b>LED-Strips-Rolle-Set 10m IP65 Ra&gt;90 230V-AC</b> Steckerförmiges Set mit Anschlussleitung, Schutzkontakt-Stecker und Endkappe 1440 LEDs, kürzbar alle 50cm 80W 520lm/m 3000K B15mm H6mm 80W 520lm/m 2700K B15mm H6mm	<b>691</b>	<b>210</b> <b>691</b> <b>215</b>
	<b>LED-Strips-Rolle 25m IP65 Ra&gt;90 230V-AC</b> 3600 LEDs, kürzbar alle 50cm 200W 600lm/m 4000K B15mm H6mm 200W 520lm/m 3000K B15mm H6mm 200W 520lm/m 2700K B15mm H6mm	<b>691</b>	<b>220</b> <b>691</b> <b>225</b> <b>691</b> <b>230</b>

### Zubehör zu LED-Strip 230V-AC

	<b>Befestigungsclips-Set</b> Inhalt 20 Stück 20x20x11,5mm weiß <input type="checkbox"/> 1 <b>691 235</b>		
	<b>Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker</b> lötfreie Montage per Anschrauben, Länge 1,5m, inklusive Silikongel 29x29x15mm weiß <input type="checkbox"/> 1 <b>691 240</b>		
	<b>Anschlussleitung, offene Enden</b> lötfreie Montage per Anschrauben, Länge 1,5m, inklusive Silikongel 29x29x15mm weiß <input type="checkbox"/> 1 <b>691 245</b>		
	<b>Direktverbinder</b> lötfreie Montage per Anschrauben, inklusive Silikongel 40x25x11,5mm transparent <input type="checkbox"/> 1 <b>691 250</b>		
	<b>L-Verbinder</b> lötfreie Montage per Anschrauben, inklusive Silikongel 40x25x11,5mm transparent <input type="checkbox"/> 1 <b>691 255</b>		
	<b>Endkappe</b> zum Abschluss der 230V-LED-Streifen notwendig, Montage per Anschrauben, inklusive Silikongel 29x29x15mm weiß <input type="checkbox"/> 1 <b>691 260</b>		

### Zubehör für LED-Strips Unicolor, 2-polig 12-48V

	<b>LED-Strips Einspeise-Zuleitung</b> mit Clip-Verbinder zum Anschluss an LED-Strips und Klinkenbuchse zum Anschließen der Vorschaltgeräte Art.Nr. 685175, 685390, 685350, 685420, 685330 und 685360, Länge 200mm für Strips B8mm weiß <input type="checkbox"/> 1 <b>685 385</b> für Strips B8mm schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>685 370</b> für Strips B10mm schwarz <input type="checkbox"/> 1 <b>686 410</b>		
	<b>LED-Strips Clip-Flex-Einspeisung</b> zum Einspeisen von LED-Strips, Enden offen, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung für Strips B8mm L140mm <input type="checkbox"/> 1 <b>686 435</b>		
	<b>LED-Strips Clip-Flex-Verbinder</b> zum Verbinden von LED-Strips mit einer Platinbreite von 8mm, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung für Strips B8mm L140mm <input type="checkbox"/> 1 <b>686 445</b>		
	<b>LED-Strips Clip-Verbinder</b> zum direkten Verbinden von LED-Strips, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung		
	<b>LED-Strips Clip-Direktverbinder</b> für Strips B8mm weiß <input checked="" type="checkbox"/> 5 <b>686 415</b> für Strips B10mm weiß <input checked="" type="checkbox"/> 5 <b>686 420</b>		
	<b>LED-Strips Clip-Eck-Verbinder</b> zum Erstellen von Eck-Verbindungen von LED-Strips, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung für Strips B8mm weiß <input type="checkbox"/> 1 <b>686 425</b>		
	<b>LED-Strips L-Verbindungsplatine</b> zum Auflöten auf LED-Strip oder zum lötfreien Verbinden in Verbindung mit Direktverbinder Art.Nr. 687300 bzw. 687295, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-Bereich (bei Verwendung mit Direktverbinder nur für Strips mit 150er und 300er LED-Bestückung) 8mm <input type="checkbox"/> 16mm <input type="checkbox"/> 1 <b>686 970</b> 10mm <input type="checkbox"/> 20mm <input type="checkbox"/> 1 <b>686 980</b>		
	<b>LED-Strips T-Verbindungsplatine</b> zum Auflöten auf LED-Strips oder zum lötfreien Verbinden in Verbindung mit Direktverbinder Art.Nr. 687300 bzw. 687295, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich (bei Verwendung mit Direktverbinder nur für Strips mit 150er und 300er LED-Bestückung) 8mm <input type="checkbox"/> 24x16mm <input type="checkbox"/> 1 <b>686 975</b>		
	<b>LED-Strips Anschlussleitung</b> zum Einspeisen von LED-Strips, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung, Länge 170mm 8mm H5 B12,5 L15,5mm <input type="checkbox"/> 1 <b>687 305</b> 10mm H5 B14,5 L15,5mm <input type="checkbox"/> 1 <b>687 270</b>		
	<b>LED-Strips Flex-Verbinder</b> zum Verbinden von LED-Strips, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung, Länge 170mm 8mm H5 B12,5 L15,5mm <input type="checkbox"/> 1 <b>687 285</b> 10mm H5 B15,5 L15,5mm <input type="checkbox"/> 1 <b>687 280</b>		
	<b>LED-Strips Direktverbinder</b> zum Verbinden von LED-Strips, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung 8mm H5 B12,5 L15,5mm <input type="checkbox"/> 1 <b>687 300</b> 10mm H5 B15,5 L15,5mm <input type="checkbox"/> 1 <b>687 295</b>		



**Zubehör für LED-Strips CCT, 3-polig 12-48V**



**LED-Strips Clip-Verbinder 3-polig**  
zum Verbinden von CCT-LED-Strips mit einer Platinenbreite von 10mm, geeignet für CCT-LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich  
weiß ■ 5 **689 345**



**LED-Strips Clip-Eck-Verbinder 3-polig**  
zum Erstellen von Eck-Verbindungen von CCT-LED-Strips mit einer Platinenbreite von 10mm, geeignet für CCT-LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich  
weiß □ 1 **689 350**



**LED-Strips Clip-Flex-Einspeisung 3-polig**  
zum Einspeisen von CCT-LED-Strips mit einer Platinenbreite von 10mm, geeignet für CCT-LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich  
für Strips B10mm L140mm □ 1 **689 355**



**LED-Strips Clip-Flex-Verbinder 3-polig**  
zum Verbinden von LED-Strips mit einer Platinenbreite von 10mm, geeignet für CCT-LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich  
für Strips B10mm L140mm □ 1 **689 360**

**Zubehör für LED-Strips RGB, 4-polig 12-48V**



**LED-Strips Steck-Verbinder 4-polig**  
zum Auflöten und/oder zur Erstellung einer Steckverbindung bzw. zum Verbinden von Strips am Anfang oder am Ende des Strips  
weiß □ 500 **685 405**



**LED-Strips Clip-Flex-Einspeisung 4-polig**  
zum Einspeisen von RGB-LED-Strips, Enden offen, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung  
L140mm □ 1 **686 470**



**LED-Strips Clip-Verbinder 4-polig**  
zum direkten Verbinden von RGB-LED-Strips, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung  
weiß ■ 5 **686 460**



**LED-Strips Clip-Eck-Verbinder 4-polig**  
zum Erstellen von Eck-Verbindungen von RGB-LED-Strips, geeignet für alle LED-Strips im 12 oder 24V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung  
weiß □ 1 **686 465**



**LED-Strips Eckverbinder 4-polig**  
zum Auflöten, zur Erstellung einer Steckverbindung bzw. zum Verbinden von Strips am Anfang oder am Ende des Strips in Kombination mit Verbinder 685405, links oder rechts verwendbar, 90°  
weiß □ 1 **686 455**



**LED-Strips L-Verbindungsplatine 4-polig**  
zum Auflöten auf LED-Strips oder zum lötfreien Verbinden in Verbindung mit Direktverbinder Art.Nr. 685470, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich (bei Verwendung mit Direktverbinder nur für Strips mit 150er und 300er LED-Bestückung)  
□20x20mm □ 1 **686 995**



**LED-Strips Anschlussleitung 4-polig**  
zum Einspeisen von RGB-LED-Strips, Enden offen, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung  
Länge 150mm □ 1 **685 485**



**LED-Strips Verbindungsleitung 4-polig**  
zum Verbinden von RGB-LED-Strips, Enden offen, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung  
Länge 170mm □ 1 **685 510**



**LED-Strips Direktverbinder 4-polig**  
zum Verbinden von LED-Strips, geeignet für alle LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich mit 150er und 300er LED-Bestückung  
weiß □ 1 **685 470**

**Zubehör für LED-Strips RGB+W, 5-polig 12-48V**



**Direktverbinder für RGBW-LED-Strips**  
zum lötfreien Verbinden zweier RGBW-LED-Strips, Verschlüsse lassen sich wieder öffnen  
**Direktverbinder für RGBW-LED-Strips breite 10mm**  
für Strips mit einer Platinenbreite von 10mm, einer maximalen Chip-Bestückung von 120 LED/Meter und maximal 24V-DC/5A  
19,6x15x7,8mm transp./schwarz □ 1 **684 875**



**Direktverbinder für RGBW-LED-Strips breite 12mm**  
für Strips mit einer Platinenbreite von 12mm, einer maximalen Chip-Bestückung von 90 LED/Meter und maximal 36V-DC/5A  
19,6x17x7,8mm transp./schwarz □ 1 **685 075**



**Anschlussverbinder für RGBW-LED-Strips**  
zur lötfreien Einspeisung eines RGBW-LED-Strips, geeignet für flexible Kabel mit einem Querschnitt von maximal 0,5mm<sup>2</sup>, Verschlüsse lassen sich wieder öffnen  
**Anschlussverbinder für RGBW-LED-Strips breite 10mm**  
für Strips mit einer Platinenbreite von 10mm, einer maximalen Chip-Bestückung von 120 LED/Meter und maximal 24V-DC/5A  
24,3x15x7,8mm transp./schwarz □ 1 **684 865**

**Anschlussverbinder für RGBW-LED-Strips breite 12mm**  
für Strips mit einer Platinenbreite von 12mm, einer maximalen Chip-Bestückung von 90 LED/Meter und maximal 36V-DC/5A  
24,3x17x7,8mm transp./schwarz □ 1 **685 070**



**Flachbandkabel für RGB- und RGB+W-Strips**  
5-adriges Flachbandkabel für RGBW-LED-Strips, beliebig kürzbar, zum direkten Auflöten am Strip oder in Verbindung mit dem Anschlussverbinder Art.Nr. 684865 bzw. 685070, Querschnitt 5x0,34mm<sup>2</sup>  
Länge 100cm □ 1 **684 840**

**Zubehör für LED-Strips RGB+CCT, 6-polig 12-48V**



**LED-Strips Clip-Verbinder 6-polig**  
zum Verbinden von RGB+CCT-LED-Strips mit einer Platinenbreite von 12mm, geeignet für RGB+CCT-LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich  
weiß ■ 5 **689 365**



**LED-Strips Clip-Eck-Verbinder 6-polig**  
zum Erstellen von Eck-Verbindungen von RGB+CCT-LED-Strips mit einer Platinenbreite von 12mm, geeignet für RGB+CCT-LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich  
weiß □ 1 **689 370**



**LED-Strips Clip-Flex-Einspeisung 6-polig**  
zum Einspeisen von RGB+CCT-LED-Strips mit einer Platinenbreite von 12mm, geeignet für RGB+CCT-LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich  
für Strips B12mm L140mm □ 1 **689 375**



**LED-Strips Clip-Flex-Verbinder 6-polig**  
zum Verbinden von LED-Strips mit einer Platinenbreite von 12mm, geeignet für RGB+CCT-LED-Strips im 12-, 24-, 48V-DC-Bereich  
für Strips B12mm L140mm □ 1 **689 380**



**Flachbandkabel für RGB+CCT-Strips**  
6-adriges Flachbandkabel für RGB+CCT-LED-Strips, beliebig kürzbar, zum direkten Auflöten am Strip  
Länge 100cm □ 1 **689 385**

**Aluminium-Profile und -Kanäle**

**Aluminium-Profilsschienen blank**



**Aluminium-Anbauprofil 18x4**  
Aluminium blank, zur Montage von LED-Strips ohne Abdeckung, für Strips mit Breite max. 12mm und max. 20W Leistung je Meter, mit Mitteleinkerbung als Schraubenführung  
B18mm H3,8mm  
(genaue Bemaßung siehe [www.eltric.com](http://www.eltric.com))  
Länge 2000mm aluminium ■ 5 **688 095**

**Aluminium-Profileschienen Komplettssets**

**Aluminium-Anbauprofil-Set 12x7**  
 für Strips mit Breite max. 8mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, mit zwei Rillen, wodurch eine Montage auf 2 verschiedenen Montage-Niveaus möglich ist, mit **einschieb- und einclipbarer Abdeckung UV-beständig**, aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial  
 □12,2x7mm  
 (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
 Länge 2000mm Alu eloxiert **686 620**

**Zubehör:**  
 passend für das Aluminium-Anbauprofil-Set 12x7 Art.Nr. 686620  
**Zubehör-Set 12x7**  
 bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube  
 10-teilig edelstahl **687 015**

**Aluminium-Anbauprofil-Set 12x12**  
 für Strips mit Breite max. 8mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, mit zwei Rillen, wodurch eine Montage auf 2 verschiedenen Montage-Niveaus möglich ist, mit **einschieb- und einclipbarer Abdeckung UV-beständig**, aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial  
 □12x12mm  
 (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
 Länge 2000mm Alu eloxiert **686 625**

**Zubehör:**  
 passend für das Aluminium-Anbauprofil-Set 12x12 Art.Nr. 686625  
**Zubehör-Set 12x12**  
 bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube  
 10-teilig edelstahl **687 020**

**Aluminium-Anbauprofil-Set 15x7**  
 für Strips mit Breite max. 12mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, mit **einschieb- und einclipbarer Abdeckung UV-beständig**, aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial  
 □14,4x7mm  
 (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
 Länge 2000mm Alu eloxiert **688 015**

**Zubehör:**  
 passend für das Aluminium-Anbauprofil-Set 15x7 Art.Nr. 688015  
**Zubehör-Set 15x7**  
 bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube  
 10-teilig edelstahl **688 120**

**Aluminium-Anbauprofil-Set 19x19**  
 für Strips mit Breite max. 14mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, mit zwei Rillen, wodurch eine Montage auf 2 verschiedenen Montage-Niveaus möglich ist, mit **einschieb- und einclipbarer Abdeckung UV-beständig**, aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial  
 B18,8xH18,6mm  
 (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
 Länge 2000mm Alu eloxiert **689 265**

**Zubehör:**  
 passend für das Aluminium-Anbauprofil-Set 19x19 Art.Nr. 689265  
**Zubehör-Set 19x19**  
 bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube  
 10-teilig edelstahl **692 545**

**Aluminium-Anbauprofil-Set 20x8**  
 für Strips mit Breite max. 10mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, Halteklammern von außen nicht sichtbar, Abdeckung **UV-beständig**, aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial, passender Profil-Verbinder = Art.Nr. 686770  
 □20x8mm  
 (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
 Länge 2000mm Alu eloxiert **686 630**

**Zubehör:**  
 passend für das Aluminium-Anbauprofil-Set 20x8 Art.Nr. 686630  
**Profilverbinder**  
 verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen  
 Alu eloxiert **686 770**

**Zubehör-Set 20x8**  
 bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube  
 10-teilig edelstahl **687 025**

**Aluminium-Anbauprofil-Set 24x9**  
 für Strips mit Breite max. 14mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, Abdeckung **UV-beständig**, aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial, passender Profil-Verbinder = Art.Nr. 688090  
 □24x9mm  
 (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
 Länge 2000mm Alu eloxiert **688 070**

**Zubehör:**  
 passend für das Aluminium-Anbauprofil-Set 24x9 Art.Nr. 688070  
**Profilverbinder**  
 verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen  
 Alu eloxiert **688 090**

**Zubehör-Set 24x9**  
 bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube  
 10-teilig edelstahl **688 155**

**Aluminium-Anbauprofil-Set 20x6/13 - flexibel**  
 für Strips mit Breite max. 12mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, **biegbar in Verlegerichtung**, Biegeradius 50cm, mit **1x Abdeckung flach** (Gesamthöhe 5,5mm) und **1x Abdeckung halbrund** (Gesamthöhe 13mm) **UV-beständig**, aus opalem Kunststoff, mit je 2 Paar Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial  
 □20x5,5/13mm  
 (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
 Länge 2000mm Alu eloxiert **688 030**

**Zubehör:**  
 passend für das Aluminium-Anbauprofil-Set 20x6/13 - flexibel Art.Nr. 688030  
**Zubehör-Set 20x6/13**  
 bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube  
 10-teilig edelstahl **688 150**

**Aluminium-Einbauprofil-Set 19x12**  
 für Strips mit Breite max. 8mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, mit zwei Rillen, wodurch eine Montage auf 2 verschiedenen Montage-Niveaus möglich ist, Einbaumaß ohne Halteklammer = B12xT11,2mm, Einbaumaß mit Halteklammer = B14xT13mm, mit **einschieb- und einclipbarer Abdeckung UV-beständig**, aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial  
 □18,8x12mm  
 (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
 Länge 2000mm Alu eloxiert **686 635**





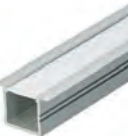






**Zubehör:**  
 passend für das Aluminium-Anbauprofil-Set 19x12 Art.Nr. 686635  
**Zubehör-Set 19x12**  
 bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube  
 10-teilig edelstahl **687 030**

**Aluminium-Einbauprofil-Set 24x7**  
 für Strips mit Breite max. 10mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, Einbaumaß ohne Halteklammer = B18xT6,2mm, Einbaumaß mit Halteklammer = B19xT7mm, Abdeckung **UV-beständig**, aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern passender Profil-Verbinder = Art.Nr. 686770  
 □24x7mm  
 (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
 Länge 2000mm Alu eloxiert **686 680**


**Zubehör:**  
 passend für das Aluminium-Einbauprofil-Set 24x7 Art.Nr. 686680  
**Profilverbinder**  
 verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen  
 Alu eloxiert **686 770**

**Zubehör-Set 24x7**  
 bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube  
 10-teilig edelstahl **687 035**

**Aluminium-Einbauprofil-Set 21x7**  
 für Strips mit Breite max. 12mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, Einbaumaß ohne Halteklammer = B14,4xT5,8mm, Einbaumaß mit Halteklammer = B16xT8mm, mit **einschieb- und einclipbarer Abdeckung UV-beständig**, aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial  
 □21,3x6,6mm  
 (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
 Länge 2000mm Alu eloxiert **688 020**

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Einbauprofil-Set 21x7 Art.Nr. 688020 <b>Zubehör-Set 21x7</b> bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube 10-teilig edelstahl	<b>688 125</b>
	<b>Aluminium-Einbauprofil-Set 28x8</b> für Strips mit Breite max. 14mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, Einbaumaß ohne Halteklammer = B22xT7,2mm, Einbaumaß mit Halteklammer = B22xT9mm, Abdeckung <b>UV-beständig</b> , aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern, passender Profil-Verbinder = Art.Nr. 688090 □28x8mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm Alu eloxiert	<b>688 075</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Einbauprofil-Set 28x8 Art.Nr. 688075 <b>Profilverbinder</b> verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen Alu eloxiert	<b>688 090</b>
	<b>Zubehör-Set 28x8</b> bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube 10-teilig edelstahl	<b>688 160</b>
	<b>Aluminium-Einbauprofil-Set 28x19</b> für Strips mit Breite max. 16mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, Einbaumaß ohne Halteklammer = B19,2xT17,7mm, Einbaumaß mit Halteklammer = B20,5xT19mm, mit <b>einschieb- und einclipbarer Abdeckung UV-beständig</b> , aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial □28x18,6mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm Alu eloxiert	<b>688 100</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Einbauprofil-Set 28x19 Art.Nr. 688100 <b>Zubehör-Set 28x19</b> bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube 10-teilig edelstahl	<b>688 170</b>
	<b>Aluminium-Eckbauprofil-Set 60°/30° - 20x16</b> für Strips mit Breite max. 10mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, Halteklammern von außen nicht sichtbar, Lichtaustritt bei Wandmontage = 60° zur Wand, Lichtaustritt bei Deckenmontage = 30° zur Wand, Abdeckung <b>UV-beständig</b> , aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial, passender Profil-Verbinder = Art.Nr. 686770 B20xH16mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm Alu eloxiert	<b>686 685</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Eckbauprofil-Set 60°/30° Art.Nr. 686685 <b>Profilverbinder</b> verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen Alu eloxiert	<b>686 770</b>
	<b>Zubehör-Set 60°/30° - 20x16</b> bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube 10-teilig edelstahl	<b>687 040</b>
	<b>Aluminium-Eckbauprofil-Set 60°/30° - 24x20</b> für Strips mit Breite max. 14mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, Halteklammern von außen nicht sichtbar, Lichtaustritt bei Wandmontage = 60° zur Wand, Lichtaustritt bei Deckenmontage = 30° zur Wand, Abdeckung <b>UV-beständig</b> , aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial B24xH19,4mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm Alu eloxiert	<b>689 230</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Eckbauprofil-Set 60°/30° - 24x20 Art.Nr. 689230 <b>Zubehör-Set 60°/30° - 24x20</b> bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube 10-teilig edelstahl	<b>692 725</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Aluminium-Eckbauprofil-Set 45°</b> für Strips mit Breite max. 10mm und max. 20W Leistung je Meter, eloxiert, Halteklammern von außen nicht sichtbar, für Eckmontage (45°-Winkel), halbrunde Abdeckung <b>UV-beständig</b> , aus opalem Kunststoff, mit 2 Endkappen und 4 Halteklammern sowie Befestigungsmaterial □17,5mm A19,4mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm Alu eloxiert	<b>686 760</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Anbauprofil-Set 45° Art.Nr. 686760 <b>Zubehör-Set 45°</b> bestehend aus 2x Endkappe, 4x Halteklammer und 4x Befestigungsschraube 10-teilig edelstahl	<b>687 045</b>
<b>Aluminium-Profilsschienen inkl. Abdeckung</b>		
	<b>Aluminium-Anbauprofil APFLAT6AM</b> für Strips bis Breite max. 6mm und max. 10W Leistung je Meter, eloxiert, <b>inklusive</b> Kunststoff-Abdeckung opal matt □7,8x7,5mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm alu eloxiert	<b>684 000</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Anbauprofil APFLAT6AM Art.Nr. 684000 <b>End-Abschlusskappen-Set</b> mit 2 Abschlusskappen, 1x geschlossen und 1x mit Leitungsöffnung Silikon	<b>684 430</b>
	<b>Aluminium-Anbauprofil APFLAT1AM</b> für Strips bis Breite max. 12mm und max. 10W Leistung je Meter, eloxiert, <b>inklusive</b> Kunststoff-Abdeckung opal matt □17x7,1mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm alu eloxiert	<b>686 050</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Anbauprofil APFLAT1AM Art.Nr. 686050 <b>Montage-Set</b> mit 4 Montage-Clips stahl	<b>686 060</b>
	<b>End-Abschlusskappen-Set</b> mit 2 Abschlusskappen, 1x geschlossen und 1x mit Leitungsöffnung Kunststoff	<b>686 055</b>
	<b>Aluminium-Anbauprofil APFLAT7AM</b> für Strips bis Breite max. 10mm und max. 10W Leistung je Meter, eloxiert, <b>inklusive</b> Kunststoff-Abdeckung opal matt □13,4x12mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm alu eloxiert Länge 2000mm weiß Länge 2000mm schwarz	<b>688 700</b> <b>688 705</b> <b>688 710</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Anbauprofil APFLAT7AM Art.Nr. 688700, 688705 und 688710 <b>Montage-Set</b> mit 4 Montage-Clips stahl	<b>688 730</b>
	<b>End-Abschlusskappen-Set</b> mit 2 Abschlusskappen, 1x geschlossen und 1x mit Leitungsöffnung grau weiß schwarz	<b>688 715</b> <b>688 720</b> <b>688 725</b>
	<b>Aluminium-Anbauprofil APFLAT2AM</b> für Strips bis Breite max. 10mm und max. 10W Leistung je Meter, eloxiert, <b>inklusive</b> Kunststoff-Abdeckung opal matt □25,3x6,9mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm alu eloxiert	<b>686 065</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Anbauprofil APFLAT2AM Art.Nr. 686065 <b>Montage-Set</b> mit 4 Montage-Clips stahl	<b>686 060</b>
	<b>End-Abschlusskappen-Set</b> mit 2 Abschlusskappen, 1x geschlossen und 1x mit Leitungsöffnung Kunststoff	<b>686 070</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Aluminium-Einbauprofil APFLAT3AM</b> für Strips bis Breite max. 10mm und max. 10W Leistung je Meter, eloxiert, <b>inklusive</b> opaler Kunststoff-Abdeckung opal matt □22,7x 6,5mm (genaue Bemaßung siehe www.eltronic.com)	
Länge 2000mm alu eloxiert		<b>686 080</b>
Länge 2000mm weiß		<b>684 770</b>
<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Einbauprofil APFLAT3AM Art.Nr. 686080, 684770 und 684775		
<b>Montage-Set</b> mit 4 Montage-Clips stahl		<b>686 060</b>
<b>End-Abschlusskappen-Set</b> mit 2 Kunststoffabschlusskappen, 1x geschlossen und 1x mit Leitungsöffnung		
grau		<b>686 085</b>
weiß		<b>684 780</b>

	<b>Aluminium-Einbauprofil APFLAT5AM</b> für Strips bis Breite max. 14mm und max. 10W Leistung je Meter, eloxiert, <b>inklusive</b> Kunststoff-Abdeckung opal matt □16,3x 8mm (genaue Bemaßung siehe www.eltronic.com)	
Länge 2000mm alu eloxiert		<b>684 090</b>
<b>Zubehör:</b> passend zum Aluminium-Einbauprofil APFLAT5AM Art.Nr. 684090		
<b>End-Abschlusskappen-Set</b> mit 2 Abschlusskappen, 1x geschlossen und 1x mit Leitungsöffnung Silikon		<b>684 095</b>

### Aluminium-Eckprofil

	<b>Aluminium-Rund-Eckprofil APRE</b> eloxiert, für LED-Strips bis maximal 12mm Breite, mit Nut-Bohrhilfe, für Eck-, Nut- und freien Montage □20x10,6mm (genaue Bemaßung siehe www.eltronic.com)	
Länge 2000mm alu eloxiert		<b>685 695</b>
<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Rund-Eckprofil APRE Art.Nr. 685695		
<b>Alu-Träger-/Verbinder-Profil</b> zum Einschieben in das Alu-Rund-Eckprofil APRE, gewährleistet eine vollflächige Auflage bei Klebmontage an glatten Flächen, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen □12x5mm		<b>686 650</b>
Länge 1000mm alu eloxiert		<b>686 650</b>
<b>Kunststoff-Abdeckprofil flach</b> flach innenliegend, <b>made in Germany</b> H5mm B15,2mm		<b>685 550</b>
Länge 2000mm opal matt		<b>685 550</b>
<b>Kunststoff-Abdeckprofil halbrund</b> <b>made in Germany</b> H10,7mm B19,5mm		<b>685 715</b>
Länge 2000mm opal matt		<b>685 715</b>
<b>Montage-/Verbinder-Clip-Set</b> Kunststoff, mit 2 Montage-/Verbinderclips, Empfehlung pro Meter mind. 2 Stück □33x12x5,5mm transparent		<b>685 720</b>
<b>End-Abschlussplatte flach</b> mit 2 Befestigungsschrauben 12,1x20x3mm alu eloxiert		<b>679 730</b>
<b>End-Abschlussplatte halbrund</b> mit 2 Befestigungsschrauben 18,3x20x3mm alu eloxiert		<b>685 725</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>Aluminium-Eckprofil</b>		
	<b>Aluminium-Eckprofil APES</b> eloxiert, für LED-Strips bis maximal 15mm Breite, mit Nut Bohrhilfe, für Eck-, Nut- und zur freien Montage □23,7x16,65mm (genaue Bemaßung siehe www.eltronic.com)	
Länge 1000mm alu eloxiert		<b>684 010</b>
Länge 2000mm alu eloxiert		<b>684 015</b>
Länge 2000mm weiß pulverbesch.		<b>684 730</b>
<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Eckprofil APES Art.Nr. 684010, 684015 und 684730		
<b>Kunststoff-Abdeckprofil</b> H8mm B15mm		
Länge 1000mm klar		<b>685 740</b>
Länge 2000mm klar		<b>685 745</b>
Länge 1000mm opal matt		<b>685 750</b>
Länge 2000mm opal matt		<b>685 755</b>
Länge 2000mm gefrostet		<b>684 065</b>
<b>Kunststoff-Abdeckprofil - schwarz, durchscheinend</b> für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe		<b>684 760</b>
Länge 2000mm schwarz transparent		<b>684 760</b>
<b>Alu-Abdeckung</b> zum Einsetzen in das Alu-Profil, zur Verwendung des Profils als Kabelkanal oder um einen Lichtaustritt in Verbindung mit LED-Strips zu verhindern □15x8mm		
Länge 2000mm alu eloxiert		<b>685 560</b>
<b>End-Abschlussplatte</b> inklusive Befestigungsschraube alu eloxiert weiß pulverbesch.		<b>684 020</b> <b>684 735</b>
<b>Montageclip-Set</b> Kunststoff, 2 Montageclips mit Schrauben □22,28x20mm transparent		<b>684 025</b>

### Aluminium-U-Profil "extra flach"

	<b>Aluminium-Anbauprofil APXS</b> flache Aussführung, für Strips bis Breite max. 12mm, mit Mitteleinkehrung als Schraubenführung □18,5x9mm (genaue Bemaßung siehe www.eltronic.com)	
Länge 1000mm alu eloxiert		<b>687 910</b>
Länge 2000mm alu eloxiert		<b>687 950</b>
Länge 2000mm weiß pulverbesch.		<b>684 055</b>
Länge 2000mm schwarz pulverbesch.		<b>684 660</b>
<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Anbauprofil APXS Art.Nr. 687910, 687950, 684055 und 684660		
<b>Kunststoff-Abdeckprofil flach</b> flach innenliegend, <b>made in Germany</b> H4mm B15mm		
Länge 2000mm klar		<b>686 940</b>
Länge 1000mm opal matt		<b>686 110</b>
Länge 2000mm opal matt		<b>686 115</b>
<b>Kunststoffabdeckung flach</b> als Rolle, zum individuellen Ablängen H4mm B15mm		
Länge 25m opal		<b>685 270</b>
<b>Kunststoff-Abdeckprofil flach - schwarz, durchscheinend</b> flach innenliegend, für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe		<b>684 755</b>
Länge 2000mm schwarz transparent		<b>684 755</b>
<b>Kunststoff-Abdeckprofil hoch</b> für eine homogene Ausleuchtung (Leuchtstofflampen-Effekt), <b>made in Germany</b> B18,5mm H23mm		
Länge 2000mm opal matt		<b>687 960</b>
<b>End-Abschlussplatte flach</b> mit 2 Befestigungsschrauben 9x18,5x3mm alu eloxiert 9x18,5x3mm weiß pulverbesch. 9x18,5x3mm schwarz pulverbesch.		<b>687 965</b> <b>684 070</b> <b>684 665</b>

**End-Abschlussplatte hoch**  
mit 2 Befestigungsschrauben  
27,5x18,5x3mm alu eloxiert **687 970**  
27,5x18,5x3mm weiß pulverbesch. **684 075**  
27,5x18,5x3mm schwarz pulverbesch. **684 670**

**Edelstahl-Montage-Clip Set**  
mit 2 Montage-Clips und 4 Schrauben  
□15x18,2mm H4,3mm **684 530**

### Aluminium-U-Profil "flach"

**Aluminium-U-Profil APF**  
für LED-Strips mit einer Breite von max. 14mm, mit Nut-Bohrhilfe  
□18,5x17mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 1000mm alu eloxiert **685 730**  
Länge 2000mm alu eloxiert **685 735**  
Länge 2000mm weiß pulverbesch. **686 100**  
Länge 2000mm schwarz pulverbesch. **684 700**

**Zubehör:**  
passend für das Aluminium-U-Profil APF Art.Nr. 685730, 685735, 686100 und 684700

**Alu-Träger-/Verbinder-Profil**  
zum Einschieben in das Alu-U-Profil APF, gewährleistet eine vollflächige Auflage bei Klebmontage an glatten Flächen, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen  
□12x5mm  
Länge 1000mm alu eloxiert **686 650**

**Kunststoff-Abdeckprofil made in Germany**  
H8mm B15mm  
Länge 1000mm klar **685 740**  
Länge 2000mm klar **685 745**  
Länge 2000mm gefrostet **684 065**  
Länge 1000mm opal matt **685 750**  
Länge 2000mm opal matt **685 755**

**Kunststoff-Abdeckprofil - schwarz, durchscheinend**  
für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe  
Länge 2000mm schwarz transparent **684 760**

**Alu-Abdeckung**  
zum Einsetzen in das Alu-Profil, zur Verwendung des Profils als Kabelkanal oder um einen Lichtaustritt in Verbindung mit LED-Strips zu verhindern  
□15x8mm  
Länge 2000mm alu eloxiert **685 560**

**Montage-Clip-Set**  
Kunststoff, mit 2 Montage-Clips, Empfehlung pro Meter mind. 2 Stück  
□33x12x5,5mm transparent **685 720**

**End-Abschlussplatte**  
mit 2 Befestigungsschrauben  
17x18,5x3mm alu eloxiert **685 840**  
17x18,5x3mm weiß pulverbesch. **686 105**  
17x18,5x3mm schwarz pulverbesch. **684 705**

### Aluminium-U-Profil "hoch"

**Aluminium-U-Profil hoch APH**  
zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 13mm, mit Nut-Bohrhilfe, kann mit dem entsprechendem Zubehör (nicht enthalten) auch abgehängt werden  
□18,5x24mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 2000mm alu eloxiert **685 765**  
Länge 2000mm weiß pulverbesch. **684 710**  
Länge 2000mm schwarz pulverbesch. **684 715**

**Zubehör:**  
passend für das Aluminium-U-Profil hoch APH Art.Nr. 685765, 684710 und 684715

**Kunststoff-Abdeckprofil**  
H8mm B15mm  
Länge 1000mm klar **685 740**  
Länge 2000mm klar **685 745**  
Länge 2000mm gefrostet **684 065**  
Länge 1000mm opal matt **685 750**  
Länge 2000mm opal matt **685 755**

**Kunststoff-Abdeckprofil - schwarz, durchscheinend**  
für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe  
Länge 2000mm schwarz transparent **684 760**

**Alu-Abdeckung**  
zum Einsetzen in das Alu-Profil, zur Verwendung des Profils als Kabelkanal oder um einen Lichtaustritt in Verbindung mit LED-Strips zu verhindern  
□15x8mm  
Länge 2000mm alu eloxiert **685 560**

**Trennsteg**  
zum Einschieben in das Aluminium-Profil, für eine Strips- und eine Leitungsebene  
□15x2mm  
Länge 2000mm alu eloxiert **685 805**

**Alu-Profilverbinder**  
zum Einschieben in das Aluminium-Profil, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar  
□8x3mm  
Länge 200mm alu eloxiert **685 985**

**Alu-Träger-/Verbinder-Profil**  
zum Einschieben in das Aluminium-Profil, gewährleistet eine vollflächige Auflage bei Klebmontage an glatten Flächen und verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen  
□18,5x4,4mm  
Länge 1000mm alu eloxiert **686 665**

**End-Abschlussplatte**  
mit 2 Befestigungsschrauben  
24x18,5x3mm alu eloxiert **685 775**  
24x18,5x3mm weiß pulverbesch. **684 720**  
24x18,5x3mm schwarz pulverbesch. **684 725**

**Winkelverbinder 90°**  
inklusive Gewindestifte M3x3mm mit Spitze zur Fixierung am Alu-Profil  
L30x30mm B8,1mm **686 955**

**Haltefeder-Profil Set**  
mit 2 Haltefedern, zur Hohlraumbefestigung für das Aluminium-U-Profil hoch APH, für Lochausschnitt 25mm  
□24x10 H31 T45mm **682 550**

**Universal-Montage-Set**  
Stahl, mit 2 Haltern und 4 Schrauben, schwenkbar beidseitig 90°  
□26,1x28mm **684 525**







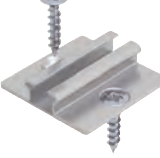





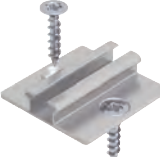
**Edelstahl-Montage-Clip Set**  
mit 2 Montage-Clips und 4 Schrauben  
□15x18,2mm H4,3mm **684 530**










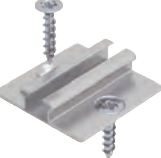


**Stahlseilabhängung**  
unisoliert, mit Decken- und Schienenbefestigung aus Aluminium und Montagematerial, max. Belastung 15kg  
Länge 2000mm **648 975**

### Aluminium-U-Profil "extra breit"

**Aluminium-Profil APSF**  
eloxiert, für LED-Strips mit hoher Lichtausbeute durch die Einsatzmöglichkeit von bis zu 3 Strips-Bahnen nebeneinander (max. 28mm), mit Nut-Bohrhilfe, kann mit dem entsprechendem Zubehör (nicht enthalten) auch abgehängt werden  
□36x15,5mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 2000mm alu eloxiert **686 675**

**Zubehör:**  
passend für das Aluminium-U-Profil AP SF Art.Nr. 686675  
**Alu-Träger-/Verbinder-Profil**  
zum Einschieben in das Aluminium-Profil bei Klebmontage an glatten Flächen, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen  
□18,5x4,4mm  
Länge 1000mm alu eloxiert **686 665**

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Alu-Profilverbinder</b> zum Einschieben in das Aluminium-Profil, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar □8x3mm Länge 200mm alu eloxiert	<b>685 985</b>	
 <b>Kunststoff-Abdeckprofil</b> <b>made in Germany</b> □35,7x4,4mm Länge 2000mm opal satiniert	<b>686 705</b>	
 <b>End-Abschlussplatte</b> mit 2 Befestigungsschrauben 17x36x3mm alu eloxiert	<b>685 260</b>	
 <b>Winkelverbinder 90°</b> inklusive Gewindestifte M3x3mm mit Spitze zur Fixierung am Alu-Profil L30x30mm B8,1mm	<b>686 955</b>	
 <b>Haltefeder-Profil Set</b> mit 2 Haltefedern, zur Hohlraumbefestigung für das Alu-Profil APSE, für Lochausschnitt 25mm □24x10 H31 T45mm	<b>682 550</b>	
 <b>Universal-Montage-Set</b> Stahl, mit 2 Haltern und 4 Schrauben, schwenkbar beidseitig 90° □26,1x28mm	<b>684 525</b>	
 <b>Edelstahl-Montage-Clip Set</b> mit 2 Montage-Clips und 4 Schrauben □15x18,2mm H4,3mm	<b>684 530</b>	
 <b>Stahlseilabhängung</b> unisoliert, mit Decken- und Schienenbefestigung aus Aluminium und Montagematerial, max. Belastung 15kg Länge 2000mm	<b>648 975</b>	
<b>Aluminium-Eck-Profil</b>		
 <b>Aluminium-Eck-Profil APEXL</b> eloxiert, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 14mm B42mm H19mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm alu eloxiert Länge 2000mm weiß pulverbesch.	<b>686 045</b> <b>684 740</b>	
 <b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Eckprofil APEXL Art.Nr. 686040 und 686045 <b>Kunststoffabdeckung gewölbt</b> <b>UV-beständig</b> H13,1mm B38,8mm Länge 2000mm opal	<b>686 155</b>	
 <b>Kunststoffabdeckung eckig</b> <b>UV-beständig</b> H20mm B39,2mm Länge 2000mm opal	<b>686 400</b>	
 <b>Endabschlussplatte gewölbt</b> mit 2 Befestigungsschrauben 42x33,7x3mm alu eloxiert 42x33,7x3mm weiß pulverbesch.	<b>686 765</b> <b>684 745</b>	
 <b>Endabschlussplatte eckig</b> mit 2 Befestigungsschrauben 42x41,4x3mm alu eloxiert 42x41,4x3mm weiß pulverbesch.	<b>686 960</b> <b>684 750</b>	
 <b>Edelstahl-Montage-Clip Set</b> mit 2 Montage-Clips und 4 Schrauben □15x18,2mm H4,3mm	<b>684 530</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Alu-Träger-/Verbinder-Profil</b> zum Einschieben in das Aluminium-Profil bei Klebmontage an glatten Flächen, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen □18,5x4,4mm Länge 1000mm alu eloxiert	<b>686 665</b>	
 <b>Stahlseilabhängung</b> unisoliert, mit Decken- und Schienenbefestigung aus Aluminium und Montagematerial, max. Belastung 15kg Länge 2000mm	<b>648 975</b>	
<b>Aluminium-T-Profil extra flach</b>		
 <b>Aluminium-T-Profil extra flach APXST</b> eloxiert, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 12mm und einer Leistung von max. 20W pro Meter B18,5/24,5mm H9mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm alu eloxiert Länge 2000mm weiß pulverbesch. Länge 2000mm schwarz pulverbesch.	<b>685 085</b> <b>684 675</b> <b>684 680</b>	
 <b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-T-Profil extra flach APXST Art.Nr. 685085, 684675 und 684680 <b>Kunststoff-Abdeckprofil flach</b> Zubehör: flach innenliegend, <b>made in Germany</b> H4mm B15mm Länge 2000mm klar Länge 1000mm opal matt Länge 2000mm opal matt	<b>686 940</b> <b>686 110</b> <b>686 115</b>	
 <b>Kunststoffabdeckung flach</b> als Rolle, zum individuellen Ablängen H4mm B15mm Länge 25m opal	<b>685 270</b>	
 <b>Kunststoff-Abdeckprofil flach - schwarz, durchscheinend</b> flach innenliegend, für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe Länge 2000mm schwarz transparent	<b>684 755</b>	
 <b>Alu-Profilverbinder</b> zum Einschieben in das Aluminium-Profil, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar □8x3mm Länge 200mm alu eloxiert	<b>685 985</b>	
 <b>Alu-Träger-/Verbinder-Profil</b> zum Einschieben in das Aluminium-Profil, gewährleistet eine vollflächige Auflage bei Klebmontage an glatten Flächen und verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen □18,5x4,4mm Länge 1000mm alu eloxiert	<b>686 665</b>	
 <b>Winkelverbinder 90°</b> inklusive Gewindestifte M3x3mm mit Spitze zur Fixierung am Alu-Profil L30x30mm B8,1mm	<b>686 955</b>	
 <b>Edelstahl-Montage-Clip Set</b> mit 2 Montage-Clips und 4 Schrauben □15x18,2mm H4,3mm	<b>684 530</b>	
 <b>Haltefeder-Profil Set</b> mit 2 Haltefedern, zur Hohlraumbefestigung für das Aluminium-U-Profil hoch APH, für Lochausschnitt 25mm □24x10 H31 T45mm	<b>682 550</b>	
 <b>Endabschlussplatte</b> mit 2 Befestigungsschrauben 24,5x9x4,2mm alu eloxiert 24,5x9x4,2mm weiß pulverbesch. 24,5x9x4,2mm schwarz pulverbesch.	<b>685 480</b> <b>684 685</b> <b>684 690</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Aluminium-T-Profil</b>			
	<b>Aluminium-T-Eckprofil APTE</b>	eloxiert, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 12mm, mit Nut Bohrhilfe, kann mit dem entsprechendem Zubehör (nicht enthalten) auch abgehängt werden B40/18,5mm H15mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 1000mm alu eloxiert <b>685 780</b> Länge 2000mm alu eloxiert <b>685 785</b>	
	<b>Zubehör:</b>	passend für das Aluminium-T-Eckprofil APTE Art.Nr. 685780 und 685785	
	<b>Kunststoff-Abdeckprofil</b>	Länge 1000mm klar <b>685 740</b> Länge 2000mm klar <b>685 745</b> Länge 2000mm gefrostet <b>684 065</b> Länge 1000mm opal matt <b>685 750</b> Länge 2000mm opal matt <b>685 755</b>	
	<b>Kunststoff-Abdeckprofil - schwarz, durchscheinend</b>	für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe Länge 2000mm schwarz transparent <b>684 760</b>	
	<b>Alu-Abdeckung</b>	zum Einsetzen in das Alu-Profil, zur Verwendung des Profils als Kabelkanal oder um einen Lichtaustritt in Verbindung mit LED-Strips zu verhindern □15x8mm Länge 2000mm alu eloxiert <b>685 560</b>	
	<b>Alu-Profilverbinder</b>	zum Einschieben in das Aluminium-Profil, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar □8x3mm Länge 200mm alu eloxiert <b>685 985</b>	
	<b>Alu-Träger-/Verbinder-Profil</b>	zum Einschieben in das Aluminium-Profil, gewährleistet eine vollflächige Auflage bei Klebmontage an glatten Flächen, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar □18,5x4,4mm Länge 1000mm alu eloxiert <b>686 665</b>	
	<b>End-Abschlussplatte</b>	mit 2 Befestigungsschrauben 15x40x3mm alu eloxiert <b>685 795</b>	
	<b>Winkelverbinder 90°</b>	inklusive Gewindestifte M3x3mm mit Spitze zur Fixierung am Alu-Profil L30x30mm B8,1mm <b>686 955</b>	
	<b>Haltefeder-Profil Set</b>	mit 2 Haltefedern, zur Hohlraumbefestigung für das Aluminium-T-Eckprofil APTE, für Lochausschnitt 25mm □24x10 H31 T45mm <b>682 550</b>	
	<b>Universal-Montage-Set</b>	Stahl, mit 2 Haltern und 4 Schrauben, schwenkbar beidseitig 90° □26,1x28mm <b>684 525</b>	
	<b>Edelstahl-Montage-Clip Set</b>	mit 2 Montage-Clips und 4 Schrauben □15x18,2mm H4,3mm <b>684 530</b>	
	<b>Stahlseilabhängung</b>	unisoliert, mit Decken- und Schienenbefestigung aus Aluminium und Montagmaterial, max. Belastung 15kg Länge 2000mm <b>648 975</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Aluminium-T-Profil hoch</b>			
	<b>Aluminium-T-Profil hoch APHT</b>	eloxiert, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 14mm B18,5/27mm H24mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm alu eloxiert <b>685 625</b>	
	<b>Zubehör:</b>	passend für das Aluminium-T-Profil hoch APHT Art.Nr. 685625	
	<b>Endabschlussplatte</b>	mit 2 Befestigungsschrauben 27x24x6mm alu eloxiert <b>685 850</b>	
	<b>Kunststoff-Abdeckprofil</b>	H8mm B15mm Länge 2000mm gefrostet <b>684 065</b> Länge 1000mm klar <b>685 740</b> Länge 2000mm klar <b>685 745</b> Länge 1000mm opal matt <b>685 750</b> Länge 2000mm opal matt <b>685 755</b>	
	<b>Kunststoff-Abdeckprofil - schwarz, durchscheinend</b>	für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe Länge 2000mm schwarz transparent <b>684 760</b>	
	<b>Alu-Profilverbinder</b>	zum Einschieben in das Aluminium-Profil, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar □8x3mm Länge 200mm alu eloxiert <b>685 985</b>	
	<b>Alu-Träger-/Verbinder-Profil</b>	zum Einschieben in das Aluminium-Profil, gewährleistet eine vollflächige Auflage bei Klebmontage an glatten Flächen und verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen □18,5x4,4mm Länge 1000mm alu eloxiert <b>686 665</b>	
	<b>Alu-Trennsteg</b>	zum Einschieben in das Aluminium-Profil, für eine Strips- und eine Leitungsebene □15x2mm Länge 2000mm alu eloxiert <b>685 805</b>	
	<b>Winkelverbinder 90°</b>	inklusive Gewindestifte M3x3mm mit Spitze zur Fixierung am Alu-Profil L30x30mm B8,1mm <b>686 955</b>	
	<b>Edelstahl-Montage-Clip Set</b>	mit 2 Montage-Clips und 4 Schrauben □15x18,2mm H4,3mm <b>684 530</b>	
	<b>Haltefeder-Profil Set</b>	mit 2 Haltefedern, zur Hohlraumbefestigung für das Aluminium-U-Profil hoch APHT, für Lochausschnitt 25mm □24x10 H31 T45mm <b>682 550</b>	
<b>Aluminium-Profil "schräg"</b>			
	<b>Aluminium-Profil APV30</b>	eloxiert, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 12mm, für einen Abstrahlwinkel von 30°, mit Nut-Bohrhilfe, kann mit dem entsprechendem Zubehör (nicht enthalten) auch abgehängt werden □21,4x14,6mm (genaue Bemaßung siehe www.eltric.com) Länge 2000mm alu eloxiert <b>686 715</b>	
	<b>Zubehör:</b>	passend für das Aluminium-Profil AP V30 Art.Nr. 686715	
	<b>Kunststoff-Abdeckprofil</b>	flach innenliegend, made in Germany H5mm B15,2mm Länge 2000mm opal matt <b>685 550</b>	
	<b>End-Abschlussplatte</b>	mit 2 Befestigungsschrauben 14,6x21,4x3mm alu eloxiert <b>685 975</b>	







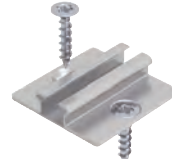
Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Alu-Profilverbinder</b> zum Einschieben in das Aluminium-Profil, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar □8x3mm Länge 200mm alu eloxiert	<b>685 985</b>	
 <b>Alu-Träger-/Verbinder-Profil</b> zum Einschieben in das Aluminium-Profil, gewährleistet eine vollflächige Auflage bei Klebmontage an glatten Flächen, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar □18,5x4,4mm Länge 1000mm alu eloxiert	<b>686 665</b>	
 <b>Winkelverbinder 90°</b> inklusive Gewindestifte M3x3mm mit Spitze zur Fixierung am Alu-Profil L30x30mm B8,1mm	<b>686 955</b>	
 <b>Haltefeder-Profil Set</b> mit 2 Haltefedern, zur Hohlraumbefestigung für das Aluminium-Profil AP V30, für Lochausschnitt 25mm □24x10 H31 T45mm	<b>682 550</b>	
 <b>Universal-Montage-Set</b> Stahl, mit 2 Haltern und 4 Schrauben, schwenkbar beidseitig 90° □26,1x28mm	<b>684 525</b>	
 <b>Edelstahl-Montage-Clip Set</b> mit 2 Montage-Clips und 4 Schrauben □15x18,2mm H4,3mm	<b>684 530</b>	

### Aluminium-Vouten-Profil

 <b>Aluminium-Vouten-Profil APSW</b> für eine direkte und indirekte Wandbeleuchtung, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 29mm oben bzw. von 12mm in der Schräge □37x61,3mm (genaue Bemaßung siehe www.eltronic.com) Länge 2000mm alu eloxiert	<b>686 695</b>
<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Vouten-Profil APSW Art.Nr. 686695	
 <b>Alu-Profilverbinder</b> zum Einschieben in das Aluminium-Profil, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar □8x3mm Länge 200mm alu eloxiert	<b>685 985</b>
 <b>Kunststoff-Abdeckprofil breit</b> made in Germany □35,7x4,4mm Länge 2000mm opal satiniert	<b>686 705</b>
 <b>Kunststoff-Abdeckprofil schmal</b> H8mm B15mm Länge 1000mm klar Länge 2000mm klar Länge 2000mm gefrostet Länge 1000mm opal matt Länge 2000mm opal matt	<b>685 740</b> <b>685 745</b> <b>684 065</b> <b>685 750</b> <b>685 755</b>
 <b>Kunststoff-Abdeckprofil - schwarz, durchscheinend</b> für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe Länge 2000mm schwarz transparent	<b>684 760</b>
 <b>Alu-Träger-/Verbinder-Profil</b> zum Einschieben in das Aluminium-Profil, gewährleistet eine vollflächige Auflage bei Klebmontage an glatten Flächen, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar □18,5x4,4mm Länge 1000mm alu eloxiert	<b>686 665</b>
 <b>End-Abschlussplatte</b> mit 3 Befestigungsschrauben 63x37x3mm alu eloxiert	<b>685 980</b>
 <b>Haltefeder-Profil Set</b> mit 2 Haltefedern, zur Hohlraumbefestigung für das Aluminium-Vouten-Profil APSW, für Lochausschnitt 25mm □24x10 H31 T45mm	<b>682 550</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Universal-Montage-Set</b> Stahl, mit 2 Haltern und 4 Schrauben, schwenkbar beidseitig 90° □26,1x28mm	<b>684 525</b>	
 <b>Edelstahl-Montage-Clip Set</b> mit 2 Montage-Clips und 4 Schrauben □15x18,2mm H4,3mm	<b>684 530</b>	

### Aluminium-Wand-Profil "uplight"

 <b>Aluminium Profil APKV</b> pulverbeschichtet, schräg 65°, Lichtaustritt oben, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 12mm □24x54mm (genaue Bemaßung siehe www.eltronic.com) Länge 2000mm weiß matt RAL9016	<b>686 035</b>
<b>Zubehör:</b> passend für das Aluminium-Profil APKV Art.Nr. 686035	
<b>Kunststoff-Abdeckprofil schmal</b> made in Germany H8mm B15mm Länge 1000mm klar Länge 2000mm klar Länge 2000mm gefrostet Länge 1000mm opal matt Länge 2000mm opal matt	<b>685 740</b> <b>685 745</b> <b>684 065</b> <b>685 750</b> <b>685 755</b>
 <b>Kunststoff-Abdeckprofil - schwarz, durchscheinend</b> für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe Länge 2000mm schwarz transparent	<b>684 760</b>
 <b>Alu-Träger-/Verbinder-Profil</b> zum Einschieben in das Aluminium-Profil, gewährleistet eine vollflächige Auflage bei Klebmontage an glatten Flächen, verhindert ein Verrutschen beim Verbinden von mehreren Profilen, kürzbar □18,5x4,4mm Länge 1000mm alu eloxiert	<b>686 665</b>
 <b>End-Abschlussplatte</b> Aluminium, pulverbeschichtet 54x24x3mm weiß matt RAL9016	<b>686 015</b>
 <b>Haltefeder-Profil Set</b> mit 2 Haltefedern, zur Hohlraumbefestigung für das Aluminium-Profil APKV, für Lochausschnitt 25mm □24x10 H31 T45mm	<b>682 550</b>
 <b>Universal-Montage-Set</b> Stahl, mit 2 Haltern und 4 Schrauben, schwenkbar beidseitig 90° □26,1x28mm	<b>684 525</b>
 <b>Edelstahl-Montage-Clip Set</b> mit 2 Montage-Clips und 4 Schrauben □15x18,2mm H4,3mm	<b>684 530</b>

### Aluminium-Wandprofil "extra flach"

 <b>Aluminium-Wandprofil-Blende APWF</b> eloxiert, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 12mm, kürzbar, zur Montage wird die Grundplatte APZB WF Art.Nr. 685805 benötigt □18x10mm (genaue Bemaßung siehe www.eltronic.com) Länge 2000mm alu eloxiert	<b>685 815</b>
<b>Zubehör:</b> passend für die Aluminium-Wandprofil-Blende APWF Art.Nr. 685815	
<b>Grundplatte</b> zur Montage an der Wand und für die Aufnahme der Aluminium-Wandprofil-Blenden APWF Art.Nr. 685810 und 685815 □15x2mm Länge 2000mm alu eloxiert	<b>685 805</b>





**End-Abschlussplatte**  
mit 1 Befestigungsschraube  
18x10x3mm alu eloxiert **685 820**

### Aluminium-Wandprofil



**Aluminium-Wandprofil APWB**  
eloxiert, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 12mm, kürzbar, zur Montage wird das Grundträger-Profil APWBGB Art.Nr. 685830 benötigt  
□38/27x18,5mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 1000mm alu eloxiert **685 895**  
Länge 2000mm alu eloxiert **685 900**



**Zubehör:**  
passend für das Aluminium-Wandprofil APWB Art.Nr. 685895 und 685900

**Alu-Grundträger-Profil APWBGB**  
eloxiert, zur Aufnahme der Aluminium-Wandprofile APWB Art.Nr. 685895 und 685900, kürzbar  
□15x9,3mm (Innenmaß 6,3mm)  
Länge 2000mm alu eloxiert **685 830**



**Kunststoff-Abdeckprofil**  
H8mm B15mm  
Länge 1000mm klar **685 740**  
Länge 2000mm klar **685 745**  
Länge 2000mm gefrostet **684 065**  
Länge 1000mm opal matt **685 750**  
Länge 2000mm opal matt **685 755**



**Kunststoff-Abdeckprofil - schwarz, durchscheinend**  
für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe  
Länge 2000mm schwarz transparent **684 760**



**Alu-Abdeckung**  
zum Einsetzen in das Alu-Profil, zur Verwendung des Profils als Kabelkanal oder um einen Lichtaustritt in Verbindung mit LED-Strips zu verhindern  
□15x8mm  
Länge 2000mm alu eloxiert **685 560**



**End-Abschlussplatte**  
mit 2 Befestigungsschrauben  
38x18,5x3mm alu eloxiert **685 890**

### Aluminium-Glasboden-Profile



**Aluminium-Glasbodenprofil APWBGB**  
eloxiert, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 6mm, zum Aufschieben auf Glasböden mit einer Materialstärke von 6mm  
□15x9,3mm (Innenmaß 6,3mm)  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 2000mm alu eloxiert **685 830**

### Aluminium Trockenbau- und Fliesenprofile



**Aluminium-TB-Abschlussprofil APTB1AM**  
zur Anwendung im Trockenbau, inklusive opaler Kunststoffabdeckung, **Abschlussprofil**, geeignet für Gipsdecken oder Decken-/Wandpaneele mit einer Stärke bis 12,5mm, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 14mm und einer Leistung von max. 15W pro Meter, Befestigung durch Anschrauben oder Kleben möglich  
B16,9/47mm H14,5mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 2000mm alu eloxiert **687 055**



**Aluminium-TB-Einbauprofil APTB2AM**  
zur Anwendung im Trockenbau, inklusive opaler Kunststoffabdeckung, **Einbauprofil**, geeignet für Gipsdecken oder Decken-/Wandpaneele mit einer Stärke bis 12,5mm, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 14mm und einer Leistung von max. 15W pro Meter, Befestigung durch Anschrauben oder Kleben möglich  
B16,9/77mm H14,5mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 2000mm alu eloxiert **687 060**



**Aluminium-TB-Inneneckprofil APTB3AM**  
zur Anwendung im Trockenbau, **inklusive** opaler Kunststoffabdeckung, **Inneneckprofil**, geeignet für Gipsdecken oder Decken-/Wandpaneele mit einer Stärke bis 12,5mm, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 14mm und einer Leistung von max. 15W pro Meter, Befestigung durch Anschrauben oder Kleben möglich  
B56,3x56,3mm H14,5mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 2000mm alu eloxiert **687 065**



**Aluminium-TB-Einbauprofil APTB6AM**  
zur Anwendung im Trockenbau, **inklusive** opaler Kunststoffabdeckung, geeignet für den **nachträglichen Einbau** in Gipsplatten, **mit Spachtelkante** zum sauberen Aufspachteln der Seitenpartien, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 21mm und einer Leistung von max. 20W pro Meter, Befestigung durch Anschrauben oder Kleben möglich  
B29,2/89,2mm H25,2mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 2000mm alu eloxiert **687 565**



**PVC-Schutzschlauch SCB500**  
passend für Einbauprofil APTB6AM, zum Einsetzen in das Profil während der Rohbauphase, verhindert das Eindringen von Spachtelmasse, Kleber, Farbe, etc. in den Profillinienraum  
H8mm B25mm  
Länge 5000mm schwarz **687 605**



**Aluminium-TB-Deckenabschlussprofil APWAW200**  
zur Anwendung im Trockenbau, **Abschlussprofil zur Estellung von wandbündigen Schattenfugen** in Gipsdecken oder Decken-/Wandpaneele, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 15mm und einer Leistung von max. 20W pro Meter, Befestigung durch Anschrauben (vor Fertigstellung der Decke)  
B18,9/28mm H33mm  
Länge 2000mm weiß pulverbesch. **689 895**



**Zubehör:**  
passend für das Aluminium-TB-Deckenabschlussprofil APWAW200 Art.Nr. 689895



**Kunststoff-Abdeckprofil flach**  
flach innenliegend, **made in Germany**  
H4mm B15mm  
Länge 2000mm klar **686 940**  
Länge 2000mm opal matt **686 115**



**Kunststoff-Abdeckprofil hoch**  
für eine homogene Ausleuchtung (Leuchtstofflampen-Effekt), **made in Germany**  
B18,5mm H23mm  
Länge 2000mm opal matt **687 960**



**Kunststoff-Abdeckprofil flach - schwarz, durchscheinend**  
flach innenliegend, für dezente dekorative Beleuchtung, Lichtdurchlass ca. 25%, keine Veränderung der Lichtfarbe  
Länge 2000mm schwarz transparent **684 755**



**Aluminium-TB-Voutenprofil APTBHL**  
zur Anwendung im Trockenbau, **Abschlussprofil für Lichtvouten bei abgehängten Decken, Abstrahlung indirekt/diagonal nach oben, zum Aufschieben** auf Gipsplatten oder Decken-/Wandpaneele mit einer Stärke von 12,5mm, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 18mm und einer Leistung von max. 30W pro Meter  
B50mm H29,5mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 2000mm weiß **688 145**



**Aluminium-TB-Voutenprofil APTBU**  
zur Anwendung im Trockenbau, **Abschlussprofil für Lichtvouten bei abgehängten Decken, Abstrahlung in Kantenrichtung, leicht geneigt, zum Aufschieben** auf Gipsplatten oder Deckenpaneele mit einer Stärke von 12,5mm, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 12mm und einer Leistung von max. 30W pro Meter  
B35,1mm H30,4mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 2000mm weiß **688 175**



**Aluminium-Fliesen-Abschlussprofil APFL1AM200**  
zur Anwendung mit Fliesen, **inklusive** opaler Kunststoffabdeckung, **Abschlussprofil**, Abstrahlung nach vorne, geeignet Fliesen mit einer Stärke bis 10mm, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 14mm und einer Leistung von max. 15W pro Meter, zum Einlassen in den Fliesenkleber während des Fliesens  
B16,9/37mm H10,9mm  
(genaue Bemaßung siehe www.eltric.com)  
Länge 2000mm alu eloxiert **687 080**



**Aluminium-Fiesen-Abschlussprofil APFL5AM**  
zur Anwendung mit Fliesen, **inklusive** opaler Kunststoffabdeckung, **Abschlussprofil, Abstrahlung in Flies-Richtung** nach vorne, geeignet für Fliesen mit einer Stärke bis 11mm, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 10mm und einer Leistung von max. 15W pro Meter, zum Einlassen in den Fliesenkleber während des Fliesens  
B33mm H11,9mm  
(genaue Bemaßung siehe [www.eltric.com](http://www.eltric.com))  
Länge 2000mm alu eloxiert **688 250**



**Aluminium-Fiesen-Einbauprofil APFL2AM200**  
zur Anwendung mit Fliesen, **inklusive** opaler Kunststoffabdeckung, **Einbauprofil**, geeignet Fliesen mit einer Stärke bis 10mm, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 14mm und einer Leistung von max. 15W pro Meter, zum Einlassen in den Fliesenkleber während des Fliesens  
B16,9/57mm H10,9mm  
(genaue Bemaßung siehe [www.eltric.com](http://www.eltric.com))  
Länge 2000mm alu eloxiert **687 085**



**Aluminium-Fiesen-Inneneckprofil APFL3AM200**  
zur Anwendung mit Fliesen, **inklusive** opaler Kunststoffabdeckung, **Inneneckprofil**, geeignet Fliesen mit einer Stärke bis 10mm, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 14mm und einer Leistung von max. 15W pro Meter  
B43x43mm H11mm  
(genaue Bemaßung siehe [www.eltric.com](http://www.eltric.com))  
Länge 2000mm alu eloxiert **687 100**



**Aluminium-Fiesen-Außeneckprofil APFL4AM200**  
zur Anwendung mit Fliesen, **inklusive** opaler Kunststoffabdeckung, **Außeneckprofil**, geeignet Fliesen mit einer Stärke bis 10mm, zur Aufnahme von LED-Strips mit einer Breite von max. 12mm und einer Leistung von max. 15W pro Meter, zum Einlassen in den Fliesenkleber während des Fliesens  
B27,8x27,8mm H11mm  
(genaue Bemaßung siehe [www.eltric.com](http://www.eltric.com))  
Länge 2000mm alu eloxiert **687 110**



**PVC-Schutzschlauch SC500**  
passend für Aluminium Trockenbau- und Fliesenprofile der Serie APTB und APFL, zum Einsetzen in das Profil in der Rohbauphase, verhindert das Eindringen von Spachtelmasse, Kleber, Silikon, Farbe etc. in den Profillinienraum  
B14,23mm H11,26mm  
Länge 5000mm schwarz **687 115**

### Montage-Zubehör



**Klebeband 3M**  
Kunststoff, doppelseitiges Industrie-Klebeband mit wärmeleitenden Eigenschaften, hält auf glatten Flächen wie Glas, Kunststoff und veredelten Metalloberflächen, Stärke 0,4mm, **made in Germany**  
B9mm L500cm schwarz **693 000**



**Ferrit-Ringkern**  
geteilt, mit Kunststoffgehäuse zum Aufklappen, zur Dämpfung von Störungen in Datenleitungen und in verschiedenen elektronischen Geräten, Ø-außen 20mm, Ø-innen 11mm  
Länge 36mm schwarz **623 855**



**Silikon-Dichtstoff**  
**neutralvernetzend**, lösemittelfreies Silikon, haftet sehr gut auf allen Metallen, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen, geeignet zur Befestigung und Abdichtung von LED-Strips, feuchtigkeitshärtend, dauerelastisch, Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C, Temperaturbeständigkeit -50°C bis +180°C  
310ml transparent □ 12 **726 165**



## Technische Leuchten

### Anbau- und Büroleuchten

#### LED-Anbauleuchte

Aluminium, Seitenteile Kunststoff, Abdeckung Kunststoff opal matt, Abstrahlwinkel 110°, mit Befestigungsmaterial, Festanschluss an Kopfseite

#### Gehäuse weiß

20W	2194lm	4000K L597 B80 H40mm	<b>624 290</b>
20W	2041lm	3000K L597 B80 H40mm	<b>624 285</b>
25W	2918lm	4000K L597 B120 H40mm	<b>627 740</b>
25W	2577lm	3000K L597 B120 H40mm	<b>627 730</b>
28W	3242lm	4000K L897 B80 H40mm	<b>624 300</b>
28W	3055lm	3000K L897 B80 H40mm	<b>624 295</b>
35W	4139lm	4000K L913 B120 H40mm	<b>624 315</b>
35W	3667lm	3000K L913 B120 H40mm	<b>678 450</b>
35W	3841lm	4000K L1197 B80 H40mm	<b>624 310</b>
35W	3599lm	3000K L1197 B80 H40mm	<b>624 305</b>
48W	5554lm	4000K L1213 B120 H40mm	<b>624 320</b>
48W	5268lm	3000K L1213 B120 H40mm	<b>678 455</b>
35W	3976lm	4000K L1500 B80 H40mm	<b>627 190</b>
35W	3722lm	3000K L1500 B80 H40mm	<b>627 185</b>
48W	5468lm	4000K L1500 B120 H40mm	<b>624 325</b>
48W	5106lm	3000K L1500 B120 H40mm	<b>678 880</b>

#### Gehäuse silber

20W	2041lm	3000K L597 B80 H40mm	<b>686 475</b>
28W	3055lm	3000K L897 B80 H40mm	<b>686 480</b>
35W	3599lm	3000K L1197 B80 H40mm	<b>686 485</b>

#### Anbauleuchte mit LED-Röhren

**inklusive LED-Röhre T8 - 4000K**, Metall, Seitenteile Kunststoff, Gitterabdeckung Kunststoff chrom

#### weiß

2xG13	L1245 B134 H46mm	<b>677 945</b>
(L120cm-18W/1800lm)		

#### silber

2xG13	L1245 B134 H46mm	<b>677 950</b>
(L120cm-18W/1800lm)		

#### Anbau-Wannenleuchte mit LED-Röhren

**inklusive LED-Röhre T8 4000K**, Metall, Seitenteile Kunststoff weiß, Abdeckung Kunststoff opal glänzend

2xG13	L655 B150 H53mm	<b>693 990</b>
(L60cm-9W/900lm)		

2xG13	L1265 B150 H53mm	<b>693 995</b>
(L120cm-18W/1800lm)		

#### LED-Anbauleuchte UGR<19

**geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19)**, Aluminium weiß, Abdeckung **vergilbungsbeständiges PMMA**, mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, **inklusive separat setzbarem Netzgerät** L128 B50 H18mm (in Rahmen einlegbar – kein separater Hohlraum notwendig), **Befestigung durch B89schrauben** (Schraublöcher an jeder Ecke, inkl. Abdeckstopfen) bei Verwendung von Netzgerät Art.Nr. 671405 auch **dimmbär** bzw. Art.Nr. 692485 auch **DALI-2/PUSH-dimmbär**, Betriebstemperatur -10°C bis +30°C, Betriebsstrom 700mA (Varianten mit 18W und 20W) bzw. 1050mA (Varianten mit 40W), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L70 B50), Garantie 3 Jahre

18W	1620lm	4000K □600x300 H34mm	<b>680 425</b>
18W	1620lm	3000K □600x300 H34mm	<b>680 430</b>
20W	1800lm	4000K □400mm H34mm	<b>693 360</b>
20W	1800lm	3000K □400mm H34mm	<b>693 365</b>
40W	4000lm	4000K □625mm H34mm	<b>679 275</b>
40W	4000lm	3000K □625mm H34mm	<b>688 325</b>
40W	4000lm	4000K □1200x300 H34mm	<b>679 515</b>
40W	4000lm	3000K □1200x300 H34mm	<b>688 320</b>
40W	4900lm	4000K □1500x300 H34mm	<b>680 415</b>
40W	4900lm	3000K □1500x300 H34mm	<b>680 420</b>

#### Zubehör:

passend für LED-Anbauleuchte Art.Nr. 680425, 680430, 679275, 688325, 679515, 688320, 680415 und 680420

#### Netzgerät - DALI / Push dimmbär

dimmbär per DALI-Steuerung, 1-10V oder handelsüblichem Taster  
40W 132x79x24mm **NEU 683 915**

#### Netzgerät 1050mA-DIM (dimmbär)

dimmbär mit Phasenabschnittdimmern (Mindestlast beachten), passend für Varianten mit 1050mA-40W  
40W 166x52x24mm **671 405**

#### DALI-2 / PUSH-Netzgerät

Ausgangsstrom 650mA-1100mA über DIP einstellbar, dimmbär mit **DALI-2-Schnittstelle** oder **Tastereingang** 230V (bei PUSH max. 15 Leuchten), zum Anschluss an Leuchten mit Betriebsstrom 650-27W/700-29W/750-31W/800-33W/850-35W/900-37W/950-40W/1000-42W/1050-40W/1100mA-41W

27-42W	131x73x30mm	<b>692 485</b>
--------	-------------	----------------

**LED-Anbauleuchte UGR<19 Ra>90**

mit hohem Ra-Wert (Ra >90) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR <19) nach EN 12464-1, Aluminium weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, inklusive separat setzbarem Netzgerät L260 B20 H22mm (in Rahmen einlegbar - kein separater Hohlraum notwendig), Befestigung durch Anschrauben (Schraublöcher an jeder Ecke, inkl. Abdeckstopfen) bei Verwendung von geeignetem Netzgerät 1050mA auch dimmbar, Lebensdauer 50.000 Stunden (L70 B50), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, Betriebsstrom 1050mA, Garantie 3 Jahre

40W	4000lm	4000K	□620mm H35mm	692 940
40W	4000lm	3000K	□620mm H35mm	692 945
40W	4000lm	4000K	1295x295 H35mm	NEU 694 270
40W	4000lm	3000K	1295x295 H35mm	NEU 694 275

**LED-Anbauleuchte UGR<19**

geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN 12464-1, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA, mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, Aluminium weiß, mit stabilem rückseitigen Montagebügel und Schnappsystem für einfache Montage und separat setzbarem Netzgerät L138 B37 H29mm (in Rahmen einlegbar - kein separater Hohlraum notwendig), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -0°C bis +40°C, BEG-förderfähig, MM, Garantie 5 Jahre

35W	4230lm	4000K	□620mm H43mm	694 200
38W	4700lm	4000K	L1247x310mm H45mm	694 205
45W	5500lm	4000K	L1547x310mm H45mm	694 210

**LED-Anbauleuchte UGR<19 - CCT+Power-Select**

Lichtfarbe 3000K oder 4000K sowie 2 Leistungsstufen über Auswahlschalter einstellbar, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Aluminium weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA, mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, flackerfrei, mit innovativem Schnell-Montage-Mechanismus für einfache Montage und separat integriertem Netzgerät (am Montagebügel befestigt - kein separater Hohlraum notwendig), geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie, Eingangsspannung 220-240V/AC / 198-264V/DC, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

25/33W	max. 4059lm	□625mm H43mm	693 925
30/36W	max. 4428lm	L1225x325mm H43mm	693 930
38/56W	max. 6888lm	L1525x325mm H43mm	693 935

**LED-Anbauleuchte UGR<19 DALI - CCT**

Lichtfarbe 3000K oder 4000K über Auswahlschalter einstellbar, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Aluminium weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA, mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, flackerfrei, mit innovativem Schnell-Montage-Mechanismus für einfache Montage und separat integriertem DALI-Netzgerät (am Montagebügel befestigt - kein separater Hohlraum notwendig), dimmbar über DALI-Schnittstelle oder Taster, geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie, Eingangsspannung 220-240V/AC / 198-264V/DC, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

33W	max. 4059lm	□625mm H43mm	693 940
36W	max. 4428lm	L1225x325mm H43mm	693 945
54W	max. 6642lm	L1525x325mm H43mm	693 950

**LED-Anbauleuchte UGR<19 - CCT+Power-Select**

Lichtfarbe 3000K oder 4000K über Auswahlschalter sowie 2 Leistungsstufen über DIP (am Netzgerät) einstellbar, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, inklusive Anschlussbox mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage und separat setzbarem Netzgerät L305 B65 H35mm (in Rahmen einlegbar - kein separater Hohlraum notwendig), Befestigung per rückseitigem Montagebügel, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, ENEC, Garantie 3 Jahre

24W	2900lm	□625 H46mm	693 060
33W	3600lm		
30W	3000lm	L1225 B325 H46mm	693 065
36W	4000lm		
38W	4000lm	L1525 B325 H46mm	693 070
54W	6000lm		

**LED-Anbauleuchte**

Aluminium, Abdeckung opal, Montage/Anschluss per anmontierten Baldachinen mit Befestigungsbügeln, Abstrahlwinkel 120°, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden

<b>weiß</b>			
40W	3930lm	4000K L1195 B295 H100mm	679 010

<b>silber</b>			
40W	3650lm	4000K L1195 B295 H100mm	636 070
40W	3100lm	3000K L1195 B295 H100mm	673 990

**LED-Anbauleuchte UGR<19 Side-light**

geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Side-Lit-Technologie - ohne Schattenbildung, Aluminium, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA, mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, ideal auch für dein Einsatz im Sanierungsbereich zum Abdecken vorhandener Bohrungen und Staubschatten, hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden (L80 B10), BEG-förderfähig, made in Germany, Garantie 5 Jahre, Lichtfarbe 3000K und DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich

<b>weiß</b>			
40W	4730lm	4000K L1274 B373 H50mm	670 540
49W	6140lm	4000K L1574 B373 H50mm	670 545

<b>silber</b>			
40W	4730lm	4000K L1274 B373 H50mm	670 570
49W	6140lm	4000K L1574 B373 H50mm	670 575

**LED-Anbauleuchte "Roxy" UGR<19 - Power-Select**

4 Leistungsstufen über DIP einstellbar, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Stahlblech weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, mit Doppelsteckklemme und Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage, Anschlussraum unter Seitenabdeckung, mit integriertem Netzgerät, Befestigung per rückseitigem Montagebügel, mit entsprechendem Zubehör (optional) auch als Pendelleuchte (Seilabhängungs-Set = Art.Nr. 694440), Lichtband (Leuchten-Verbinder = Art.Nr. 694445), Sensorleuchte (BWM-Modul = Art.Nr. 694450) oder Notleuchte (Notlicht-Modul Art.Nr. 694455) verwendbar, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, Garantie 5 Jahre

26-	3400-	4000K L1200 B306 H47mm	694 040
32W	4000lm		
37-	4633-	4000K L1500 B306 H47mm	694 045
43W	5450lm		

**LED-Pendelleuchte "Roxy" 2-Way UGR<19 - Power-Select**

4 Leistungsstufen über DIP einstellbar, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Stahlblech weiß, mit direkter (70% - 90°) und indirekter (30% - 60°) Abstrahlung, Abdeckung mikroprismatisch, mit Doppelsteckklemme und Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage, Anschlussraum unter Seitenabdeckung (Lieferung ohne Zuleitung), mit integriertem Netzgerät, inklusive Y-Seilabhängung 1,5m, mit entsprechendem Zubehör (optional) Lichtband (Leuchten-Verbinder = Art.Nr. 694445), Sensorleuchte (BWM-Modul = Art.Nr. 694450) oder Notleuchte (Notlicht-Modul Art.Nr. 694455) verwendbar, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, Garantie 5 Jahre

38-	4675-	4000K L1200 B306 H47mm	NEU 694 460
45W	5500lm		

**Zubehör:**  
passend zu Anbau- und Pendelleuchten der Serie "Roxy"

**Y-Seilabhängungs-Set**  
mit 2x Y-Seilabhängung L1,5m, Seilstopper und Befestigungsmaterial (nur notwendig bei Verwendung von Anbauleuchte "Roxy" als Pendelleuchte)  
Länge 1,5m **NEU 694 440**

**Leuchten-Verbinder**  
mechanischer Verbinder, zum werkzeuglosen Erstellen von Lichtbändern  
weiß **NEU 694 445**

**Bewegungsmelder-Endkappen-Modul**  
zum werkzeuglosen Austausch der bestehenden Endkappe gegen Endkappe mit integriertem Bewegungsmelder, mit 2 Schaltgang zur Erstellung einer Master-Slave-Anwendung (z.B. 1x Sensor + 9x ohne Sensor) bis max. 500W Schaltleistung, Reichweite ca. 2,8m, Erfassungsbereich ca. 9m, Empfindlichkeit 50%/100%, Zeiteinstellung 5 Sekunden / 5/15/30 Minuten, Dämmerungswert 100/200/300/400/500Lux und deaktiv einstellbar  
weiß **NEU 694 450**

**Notlicht-Endkappen-Modul**  
zum werkzeuglosen Austausch der bestehenden Endkappe gegen Endkappe mit integriertem Notlichtmodul, Brenndauer 3 Stunden, mit Selbsttest-Funktion  
weiß **NEU 694 455**



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Anbauleuchte UGR&lt;22</b>	
	Side-lit-Technologie - ohne Schattenbildung, Aluminium, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), ENEC, F, made in Germany, Garantie 5 Jahre, <b>Lichtfarbe 3000K und DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich</b>	
	<b>weiß</b>	
	40W 5970lm 4000K L1244 B273 H50mm <b>NEU 694 470</b>	
	69W 8070lm 4000K L1544 B273 H50mm <b>NEU 694 475</b>	
	<b>silber</b>	
	40W 5970lm 4000K L1244 B273 H50mm <b>NEU 694 480</b>	
	69W 8070lm 4000K L1544 B273 H50mm <b>679 585</b>	
	<b>schwarz</b>	
	40W 5970lm 4000K L1244 B273 H50mm <b>NEU 694 490</b>	
	69W 8070lm 4000K L1544 B273 H50mm <b>NEU 694 495</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;16</b>	
	geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16) nach <b>EN12464-1</b> , Side-Lit-Technologie - ohne Schattenbildung, mit direkter (38% - 84°) und indirekter (62% - 104°) Abstrahlung, Aluminium, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA, mikroprismatisch, inklusive Y-Seilabhangung 1,5m, transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), ENEC/F, BEG-förderfähig, made in Germany, Garantie 5 Jahre, <b>Lichtfarbe 3000K und DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich</b>	
	<b>weiß</b>	
	54W 6230lm 4000K L1244 B273 H29mm <b>691 040</b>	
	69W 8410lm 4000K L1544 B273 H29mm <b>691 045</b>	
	<b>silber</b>	
	54W 6230lm 4000K L1244 B273 H29mm <b>691 050</b>	
	69W 8410lm 4000K L1544 B273 H29mm <b>679 590</b>	
	<b>schwarz</b>	
	54W 6230lm 4000K L1244 B273 H29mm <b>NEU 694 390</b>	
	69W 8410lm 4000K L1544 B273 H29mm <b>NEU 694 395</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;16</b>	
	geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16) nach <b>EN12464-1</b> , Side-Lit-Technologie - ohne Schattenbildung, <b>extrem flache Ausführung</b> (nur H13mm) mit direkter (36% - 90°) und indirekter Abstrahlung (64% - 120°), Aluminium, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA, mikroprismatisch, inklusive Baldachin L848 B44 H39mm, Y-Seilabhangung 1,5m und transparenter Zuleitung, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), ENEC, F, <b>Lichtquelle austauschbar, BEG-förderfähig, made in Germany, Garantie 5 Jahre, Lichtfarbe 3000K und DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich</b>	
	<b>weiß</b>	
	69W 9010lm 4000K L1562 B264 H13mm <b>691 105</b>	
	<b>silber</b>	
	69W 9010lm 4000K L1562 B264 H13mm <b>691 115</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;19</b>	
	geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach <b>EN12464-1</b> , mit direkter (70%) und indirekter (30%) Abstrahlung, Abstrahlwinkel 120°, Gehäuse Aluminium, sichtbare Rahmenhöhe nur 20mm, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, inklusive Baldachin L250 B90 H45mm, Y-Seilabhangung 2,0m und transparenter Zuleitung, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), Garantie 3 Jahre	
	38W 3900lm 4000K L1195 B195 H20mm <b>693 400</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;16</b>	
	geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16) nach <b>EN 12464-1</b> , mit direkter (50%) und indirekter (50%) Abstrahlung, Gehäuse pulverbeschichtetes Stahlblech silbergrau, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA, mikroprismatisch, sichtbare Rahmenhöhe nur 26mm, Abstrahlwinkel 65°, Anschluss über integrierte Anschlussleitung L1,9m, für Montage wird jeweils ein Baldachin (inkl. Seilabhangung 1,9m) Art.Nr. 691035 benötigt (optional), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), BEG-förderfähig, made in Germany, Garantie 5 Jahre, <b>DALI-2-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich</b>	
	29W 4084lm 4000K L1240 B198 H37mm <b>691 000</b>	
	46W 6669lm 4000K L1540 B198 H37mm <b>691 005</b>	
	<b>Zubehör:</b>	
	passend zu LED-Pendelleuchten 691000, 691005, 691010, 691015, 691020 und 691025	
	<b>Baldachin mit Seilabhangung</b>	
	Metall, pulverbeschichtet, inklusive Y-Seilabhangung L1,9m, höhenverstellbar	
	L160 B44 H39mm silbergrau <b>691 035</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;18</b>	
	geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<18) nach <b>EN 12464-1</b> , mit direkter (62%) und indirekter (38%) Abstrahlung, Gehäuse pulverbeschichtetes Stahlblech, mit reflektionsverstärktem Aluminium-Parabolrastrer, sichtbare Bauhöhe nur 26mm, Abstrahlwinkel 65°, Anschluss über integrierte Anschlussleitung L1,9m, für Montage wird jeweils ein Baldachin (inkl. Seilabhangung 1,9m) Art.Nr. 691030 oder 691035 benötigt (optional), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), BEG-förderfähig, made in Germany, Garantie 5 Jahre, <b>DALI-2-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich</b>	
	<b>weiß</b>	
	43W 5514lm 4000K L1240 B198 H37mm <b>691 010</b>	
	50W 6769lm 4000K L1540 B198 H37mm <b>691 015</b>	
	<b>silber</b>	
	43W 5514lm 4000K L1240 B198 H37mm <b>691 020</b>	
	50W 6769lm 4000K L1540 B198 H37mm <b>691 025</b>	
	<b>Zubehör:</b>	
	passend zu LED-Pendelleuchten 691000, 691005, 691010, 691015, 691020 und 691025	
	<b>Baldachin mit Seilabhangung</b>	
	Metall, pulverbeschichtet, inklusive Y-Seilabhangung L1,9m, höhenverstellbar	
	L160 B44 H39mm weiß <b>691 030</b>	
	L160 B44 H39mm silbergrau <b>691 035</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;16</b>	
	geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16) nach <b>EN12464-1</b> , mit direkter (65%) und indirekter (35%) Abstrahlung, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 85°, inklusive Baldachin L570 B80 H50mm, Y-Seilabhangung 1,4m und transparenter Zuleitung, ENEC, Garantie 3 Jahre	
	40W 4400lm 4000K L1195 B295 H16mm <b>693 080</b>	
	55W 6000lm 4000K L1495 B295 H20mm <b>693 085</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;19</b>	
	geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), mit direkter (70% - 110°) und indirekter (30% - 130°) Abstrahlung, Aluminium weiß, Abdeckung opal matt, inklusive Baldachin L620 B102 H45mm und Y-Seilabhangung 1,5m, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden ( <b>L90 B10</b> ), mit Anschlussleitung, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Garantie 5 Jahre	
	36W 4000lm 4000K L1200 B300 H16mm <b>667 705</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way</b>	
	Aluminium weiß, LEDs seitlich im Rahmen angeordnet, Diffusorplatte vergilbungsbeständiges PMMA opal matt, mit direkter (70%) und indirekter (30%) Abstrahlung, Abstrahlwinkel 110°, inklusive Baldachin L240 B70 H40mm, Y-Seilabhangung 1,5m und Anschlussleitung, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Garantie 3 Jahre	
	40W 4000lm 4000K L1195 B295 H14mm <b>678 525</b>	
	40W 3720lm 3000K L1195 B295 H14mm <b>678 530</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;19 - CCT+Power-Select</b>	
	<b>Lichtfarbe</b> 3000K, 4000K, 5700K über Auswahlwähler an der Leuchte <b>sowie 2 Leistungsstufen</b> (100/75%) über DIP-Schalter am Netzgerät <b>einstellbar, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze</b> (UGR<19), Aluminium, Abdeckung mikroprismatisch, mit direkter (80%) und indirekter (20%) Abstrahlung, Abstrahlwinkel 85°, inklusive Baldachin L240 B70 H40mm, Y-Seilabhangung 1,5m und Anschlussleitung, Betriebstemperatur -10°C bis +30°C, Betriebsspannung 24V-DC	
	<b>weiß</b>	
	28W 2800lm L1200 B150 H34mm <b>693 405</b>	
	40W 4000lm <b>693 410</b>	
	40W 4000lm L1500 B150 H34mm <b>693 410</b>	
	60W 6000lm <b>693 415</b>	
	<b>schwarz</b>	
	28W 2800lm L1200 B150 H34mm <b>693 415</b>	
	40W 4000lm <b>693 420</b>	
	40W 4000lm L1500 B150 H34mm <b>693 420</b>	
	60W 6000lm <b>693 420</b>	
	<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;19 - CCT</b>	
	geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Lichtfarbe 3000K oder 4000K über Auswahlwähler am Netzgerät <b>einstellbar</b> Aluminium, LEDs seitlich im Rahmen angeordnet, Abdeckung transparent (im ausgeschalteten Zustand fast durchsichtig) <b>vergilbungsbeständiges PMMA, mit direkter (50%) und indirekter (50%) Abstrahlung</b> , Abstrahlwinkel 155°, inklusive Baldachin L580 B80 H40mm und Y-Seilabhangung 1,8m, <b>dimmbar</b> , Garantie 5 Jahre	
	53W 5600lm L1195 B295 H12mm weiß <b>693 750</b>	
	6100lm <b>693 755</b>	
	53W 5600lm L1195 B295 H12mm silber <b>693 755</b>	
	6100lm <b>693 760</b>	
	53W 5600lm L1195 B295 H12mm schwarz <b>693 760</b>	
	6100lm <b>693 760</b>	



**LED-Pendelleuchte 2-Way/Side-light UGR<19**  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), LEDs seitlich im Rahmen angeordnet, Diffusorplatte **vergilbungsbeständiges PMMA, mit direkter (70%) und indirekter (30%) Abstrahlung**, Aluminium weiß, Abstrahlwinkel 90°, **inklusive Baldachin** Ø190 H37mm, und **3-fach-Seilabhängung** 1,5m, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
40W 4000lm 4000K L1195 B295 H11mm **688 335**



**LED-Anbauleuchte 2-Way**  
Metall silber, Abdeckung Acryl opal, Abstrahlwinkel 120°, zusätzlich mit **rückseitiger Beleuchtung, dimmbar**  
30W 1875lm 3000K Ø250mm A50mm **632 730**  
40W 3200lm 3000K Ø400mm A50mm **634 965**  
60W 4000lm 3000K Ø600mm A50mm **634 970**  
90W 5300lm 3000K Ø750mm A50mm **632 735**



**LED-Anbauleuchte 2-Way**  
Side-Lit-Technologie - ohne Schattenbildung, mit **direkter (85%) und indirekter (15%) Abstrahlung**, Alu-Druckguss, kratzfeste **Oberfläche** weiß pulverbeschichtet, sichtbare Rahmenhöhe nur 14mm, Abdeckung **vergilbungsbeständiges PMMA** opal, Abstrahlwinkel 75°, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), F, Garantie 5 Jahre, **DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich**  
**weiß**  
26W 3270lm 4000K Ø332mm H53mm **NEU 694 600**  
26W 3180lm 3000K Ø332mm H53mm **NEU 694 605**  
50W 6390lm 4000K Ø552mm H53mm **NEU 694 610**  
50W 6190lm 3000K Ø552mm H53mm **NEU 694 615**

**schwarz**  
26W 3270lm 4000K Ø332mm H53mm **NEU 694 620**  
26W 3180lm 3000K Ø332mm H53mm **NEU 694 625**  
50W 6390lm 4000K Ø552mm H53mm **NEU 694 630**  
50W 6190lm 3000K Ø552mm H53mm **NEU 694 635**



**LED-Anbau-/ Pendelleuchte 2-Way**  
Metall silber, Abdeckung Acryl opal, Abstrahlwinkel 120°, zusätzlich mit **rückseitiger Beleuchtung, als Anbau- oder Pendelleuchte verwendbar, dimmbar** mit Phasenabschrittdimmer, inklusive Abhänge-Set 1,5m  
40W 4400lm 3000K Ø440 H100mm **640 930**  
55W 6400lm 3000K Ø580 H100mm **640 935**



**LED-Pendelleuchte 2-Way/Side-light UGR<19**  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), LEDs seitlich im Rahmen angeordnet, Diffusorplatte **vergilbungsbeständiges PMMA, mit direkter (70%) und indirekter (30%) Abstrahlung**, Aluminium weiß, Abstrahlwinkel 90°, **inklusive Baldachin** Ø190 H37mm, und **3-fach-Seilabhängung** 1,5m, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
50W 5300lm 4000K Ø610mm H11mm **688 340**  
50W 4930lm 3000K Ø610mm H11mm **690 990**



**LED-Anbau-Ring-Leuchte CCT-DIM**  
**Lichtfarbe** 3000K oder 4000K **einstellbar** über Auswahlschalter, Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, geeignet für Wand- und Deckenmontage, **dimmbar** per Phasen- oder abschrittdimmer, durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden (**L80 B20**), **geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie**, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Eingangsspannung 220V-240VAC/170-250V/DC, Garantie 5 Jahre  
**weiß**  
50W max. 4666lm Ø600mm H85mm **NEU 694 300**  
60W max. 5256lm Ø800mm H85mm **NEU 694 305**

**schwarz**  
50W max. 4666lm Ø600mm H85mm **NEU 694 310**  
60W max. 5256lm Ø800mm H85mm **NEU 694 315**



**LED-Anbau-Ring-Leuchte CCT-DALI**  
**Lichtfarbe** 3000K oder 4000K **einstellbar** über Auswahlschalter, Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, geeignet für Wand- und Deckenmontage, **DALI/PUSH-dimmbar**, durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden (**L80 B20**), **geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie**, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Eingangsspannung 220V-240VAC/176-280V/DC, Garantie 5 Jahre  
**weiß**  
50W max. 4666lm Ø600mm H85mm **NEU 696 050**  
60W max. 5256lm Ø800mm H85mm **NEU 696 055**

**schwarz**  
50W max. 4666lm Ø600mm H85mm **NEU 696 060**  
60W max. 5256lm Ø800mm H85mm **NEU 696 065**



**LED-Ring-Pendelleuchte CCT-DIM**  
**Lichtfarbe** 3000K oder 4000K **einstellbar** über Auswahlschalter, Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 90°, **inklusive Baldachin** Ø225 H65mm und **3-fach-Seilabhängung mit integrierter Seilauwicklung** (keine weitere Zuleitung benötigt) L2,5m, **dimmbar** per Phasen- oder abschrittdimmer, durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden (**L80 B20**), **geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie**, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Eingangsspannung 220V-240VAC/170-250V/DC, Garantie 5 Jahre  
**weiß**  
50W max. 3323lm Ø600mm H85mm **NEU 694 320**  
60W max. 3981lm Ø800mm H85mm **NEU 694 325**

**schwarz**  
50W max. 3323lm Ø600mm H85mm **NEU 694 330**  
60W max. 3981lm Ø800mm H85mm **NEU 694 335**



**LED-Ring-Pendelleuchte CCT-DALI**  
**Lichtfarbe** 3000K oder 4000K **einstellbar** über Auswahlschalter, Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 90°, **inklusive Baldachin** Ø225 H65mm und **3-fach-Seilabhängung mit integrierter Seilauwicklung** (keine weitere Zuleitung benötigt) L2,5m, **DALI/PUSH-dimmbar**, durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden (**L80 B20**), **geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie**, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Eingangsspannung 220V-240VAC/176-280V/DC, Garantie 5 Jahre  
**weiß**  
50W max. 3323lm Ø600mm H80mm **NEU 696 070**  
60W max. 3981lm Ø800mm H80mm **NEU 696 075**

**schwarz**  
50W max. 3323lm Ø600mm H80mm **NEU 696 080**  
60W max. 3981lm Ø800mm H80mm **NEU 696 085**



**LED-Anbau-/ Pendelleuchte CCT-DIM**  
**Lichtfarbe** 3000K oder 4000K **einstellbar** über Auswahlschalter, Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, mit entsprechendem Zubehör (optional) auch **als Pendelleuchte verwendbar**, geeignet für Wand- und Deckenmontage, **dimmbar** per Phasen- oder abschrittdimmer, durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden (**L80 B20**), **geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie**, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Eingangsspannung 220V-240VAC/170-250V/DC, Garantie 5 Jahre  
**weiß**  
25W max. 1875lm Ø300mm H80mm **NEU 694 340**  
34W max. 2652lm Ø400mm H80mm **NEU 694 345**  
60W max. 4800lm Ø600mm H80mm **NEU 694 350**  
85W max. 7055lm Ø800mm H80mm **NEU 694 355**

**schwarz**  
25W max. 1875lm Ø300mm H80mm **NEU 694 360**  
34W max. 2652lm Ø400mm H80mm **NEU 694 365**  
60W max. 4800lm Ø600mm H80mm **NEU 694 370**  
85W max. 7055lm Ø800mm H80mm **NEU 694 375**



**LED-Anbau-/ Pendelleuchte CCT-DALI**  
**Lichtfarbe** 3000K oder 4000K **einstellbar** über Auswahlschalter, Aluminium, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 110°, mit entsprechendem Zubehör (optional) auch **als Pendelleuchte verwendbar**, geeignet für Wand- und Deckenmontage, **DALI/PUSH-dimmbar**, durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden (**L80 B20**), **geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie**, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Eingangsspannung 220V-240VAC/176-280V/DC, Garantie 5 Jahre  
**weiß**  
25W max. 1875lm Ø300mm H80mm **NEU 696 000**  
34W max. 2652lm Ø400mm H80mm **NEU 696 005**  
60W max. 4800lm Ø600mm H80mm **NEU 696 010**  
85W max. 7055lm Ø800mm H80mm **NEU 696 015**

**schwarz**  
25W max. 1875lm Ø300mm H80mm **NEU 696 020**  
34W max. 2652lm Ø400mm H80mm **NEU 696 025**  
60W max. 4800lm Ø600mm H80mm **NEU 696 030**  
85W max. 7055lm Ø800mm H80mm **NEU 696 035**

**Zubehör:**  
passend zu den LED-Anbau-/Pendelleuchten Art.Nr. 694340-694375 und 696000-696035

**3-fach-Seilabhängung-Set**  
mit Deckenbaldachin Ø150 H40mm, transparenter Anschlussleitung L2,5m, 3-fach-Seilabhängung L2,5m und Befestigungsmaterial  
Ø150mm H40mm **weiß** **NEU 694 380**  
Ø150mm H40mm **schwarz** **NEU 694 385**



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>LED-Anbau-/ Pendelleuchte 2-Way CCT-DIM</b>		
Lichtfarbe 3000K oder 4000K einstellbar über Auswahlhalter, Aluminium, Abdeckung opal matt, mit direkter (120°) und indirekter (90°) Abstrahlung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, dimmbar per Phasen- oder abschnittdimmer, durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden (L80 B20), geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie, Eingangsspannung 220V-240VAC/170-250V/DC, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Garantie 5 Jahre, Zubehör für Montage als Pendelleuchte, getrennt schaltbare Varianten (Leuchtflächen getrennt schaltbar) auf Anfrage erhältlich		
<b>weiß</b>		
24W	max. 2088lm	Ø300mm H90mm <b>NEU 694 400</b>
6W	max. 522lm	
34W	max. 3122lm	Ø400mm H90mm <b>NEU 694 405</b>
8W	max. 735lm	
60W	max. 6043lm	Ø600mm H90mm <b>NEU 694 410</b>
10W	max. 956lm	
85W	max. 8129lm	Ø800mm H90mm <b>NEU 694 415</b>
10W	max. 956lm	
<b>schwarz</b>		
24W	max. 2088lm	Ø300mm H90mm <b>NEU 694 420</b>
6W	max. 522lm	
34W	max. 3122lm	Ø400mm H90mm <b>NEU 694 425</b>
8W	max. 735lm	
60W	max. 6043lm	Ø600mm H90mm <b>NEU 694 430</b>
10W	max. 956lm	
85W	max. 8129lm	Ø800mm H90mm <b>NEU 694 435</b>
10W	max. 956lm	



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>LED-Anbau-/ Pendelleuchte 2-Way CCT-DALI</b>		
Lichtfarbe 3000K oder 4000K einstellbar über Auswahlhalter, Aluminium, Abdeckung opal matt, mit direkter (120°) und indirekter (90°) Abstrahlung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, DALI/PUSH-dimmbar, durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden (L80 B20), geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie, Eingangsspannung 220V-240VAC/176-280V/DC, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Garantie 5 Jahre, Zubehör für Montage als Pendelleuchte, getrennt schaltbare Varianten (Leuchtflächen getrennt schaltbar) auf Anfrage erhältlich		
<b>weiß</b>		
24W	max. 2088lm	Ø300mm H90mm <b>NEU 695 900</b>
6W	max. 522lm	
34W	max. 3122lm	Ø400mm H90mm <b>NEU 695 905</b>
8W	max. 735lm	
60W	max. 6043lm	Ø600mm H90mm <b>NEU 695 910</b>
10W	max. 956lm	
85W	max. 8129lm	Ø800mm H90mm <b>NEU 695 915</b>
10W	max. 956lm	
<b>schwarz</b>		
24W	max. 2088lm	Ø300mm H90mm <b>NEU 695 920</b>
6W	max. 522lm	
34W	max. 3122lm	Ø400mm H90mm <b>NEU 695 925</b>
8W	max. 735lm	
60W	max. 6043lm	Ø600mm H90mm <b>NEU 695 930</b>
10W	max. 956lm	
85W	max. 8129lm	Ø800mm H90mm <b>NEU 695 935</b>
10W	max. 956lm	

**Zubehör:**  
passend zu den LED-Anbau-/Pendelleuchten Art.Nr. 694400-435 und 695900-695935, mit Deckenbaldachin Ø150mm H40mm, transparenter Anschlussleitung L2,5m, 3-fach-Seilauflösung L2,5m, Montageplatte zur rückseitigen Montage an den Leuchten und Befestigungsmaterial

<b>3-fach-Seilabhängung-Set</b>		
zu Leuchte Ø300mm, Art.Nr. 694400, 695900 bzw. 694420, 695920		
Platte-Ø200mm H35mm	weiß	<b>NEU 695 940</b>
Platte-Ø200mm H35mm	schwarz	<b>NEU 695 945</b>
<b>3-fach-Seilabhängung-Set</b>		
zu Leuchte Ø400mm, Art.Nr. 694405, 695905 bzw. 694425, 695925		
Platte-Ø290mm H33mm	weiß	<b>NEU 695 950</b>
Platte-Ø290mm H33mm	schwarz	<b>NEU 695 955</b>
<b>3-fach-Seilabhängung-Set</b>		
zu Leuchte Ø600mm, Art.Nr. 694410, 695910 bzw. 694430, 695930		
Platte-Ø450mm H33mm	weiß	<b>NEU 695 960</b>
Platte-Ø450mm H33mm	schwarz	<b>NEU 695 965</b>
<b>3-fach-Seilabhängung-Set</b>		
zu Leuchte Ø800mm, Art.Nr. 694415, 695915 bzw. 694435, 695935		
Platte-Ø630mm H35mm	weiß	<b>NEU 695 970</b>
Platte-Ø630mm H35mm	schwarz	<b>NEU 695 975</b>



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>LED-System-Pendelleuchte /-Lichtband</b>		
Metall / Aluminium, Abdeckung opal matt, zur Verwendung als Einzeleuchte oder als Lichtband, jedes Segment 3-phasig schaltbar, Abstrahlwinkel 110°, inklusive 2 Seilabhängungen L3m pro Segment, zum Abschluss der Leuchte oder Lichtband wird 1x Enddeckel-Set (optional) benötigt, Einspeise-Zuleitung 5-polig, L3m optional erhältlich, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Garantie 5 Jahre		
<b>Segment gerade</b>		
L1414mm H80mm		
32W	3241lm	4000K weiß <b>691 550</b>
32W	3127lm	3000K weiß <b>691 555</b>
32W	3241lm	4000K schwarz <b>691 560</b>
32W	3127lm	3000K schwarz <b>691 565</b>
<b>Segment Kurve 60°</b>		
L1430mm H80mm		
32W	3241lm	4000K weiß <b>691 570</b>
32W	3127lm	3000K weiß <b>691 575</b>
32W	3241lm	4000K schwarz <b>691 580</b>
32W	3127lm	3000K schwarz <b>691 585</b>
<b>Segment Kurve 90°</b>		
L1379mm H80mm		
32W	3241lm	4000K weiß <b>691 590</b>
32W	3127lm	3000K weiß <b>691 595</b>
32W	3241lm	4000K schwarz <b>691 600</b>
32W	3127lm	3000K schwarz <b>691 605</b>
<b>Zubehör:</b>		
passend für Eglo LED-System-Pendelleuchte /-Lichtband		
<b>Enddeckel-Set</b>		
mit 2 Enddeckeln, passend zu LED-Systemleuchte		
	weiß	<b>691 610</b>
	schwarz	<b>691 615</b>
<b>Zuleitung 5-polig</b>		
mit Anschlussdose		
L3000mm	weiß	<b>691 620</b>
L3000mm	schwarz	<b>691 625</b>
<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;16</b>		
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16), Aluminium, mit direkter (70%) und indirekter (30%) Abstrahlung, Abstrahlwinkel 120°, dimmbar 1-10V, inklusive Seilabhängung 1,5m		
40W	3200lm	3000K L1500 B40 H55mm <b>670 690</b>
<b>LED-Pendelleuchte 2-Way UGR&lt;16 - DALI/PUSH</b>		
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16), Aluminium, mit direkter (70% - 40°) und indirekter (30% - 120°) Abstrahlung, mit integriertem DALI-Netzgerät, dimmbar über DALI-Schnittstelle oder Taster, inklusive Anschlussdose L110 B66 H37mm, Seilabhängung L2,0m und transparenter Zuleitung, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Garantie 5 Jahre		
<b>weiß</b>		
71W	6046lm	4000K L1590 B38 H66mm <b>691 640</b>
71W	5985lm	3000K L1590 B38 H66mm <b>691 645</b>
<b>schwarz</b>		
72W	6046lm	4000K L1590 B38 H66mm <b>691 660</b>
72W	5985lm	3000K L1590 B38 H66mm <b>691 665</b>
<b>silber</b>		
71W	6046lm	4000K L1590 B38 H66mm <b>691 680</b>
71W	5985lm	3000K L1590 B38 H66mm <b>691 685</b>
<b>LED-Anbau-/ Pendelleuchte/-Lichtband</b>		
Aluminium silber, Glas Acryl satiniert, als Anbau- oder Pendelleuchte oder Lichtband verwendbar, mit integrierter Durchgangsverdrahtung, inklusive Verbinder und Abhängeset 1,5m		
30W	2600lm	4000K L1130 B60 H80mm <b>632 515</b>
30W	2600lm	3000K L1130 B60 H80mm <b>633 395</b>



**LED-Anbau- und Pendelleuchte/ -Lichtband UGR<16**  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16), Aluminium weiß, Endkappen Kunststoff, Abstrahlwinkel 70°, bei Verwendung von Durchverdrahtungs-Satz Art.Nr. 691125 (passend zu Art.Nr. 691100) bzw. Art.Nr. 691130 (passend zu Art.Nr. 691105) auch geeignet für Durchgangsverdrahtung, mit entsprechendem Zubehör (optional) auch als Pendelleuchte und /oder Lichtband verwendbar, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Garantie 5 Jahre

48W 5700lm 4000K L1488 B120 H40mm **691 125**

**Zubehör:**  
passend zu dem LED-Anbau-/Pendelleuchten/-Lichtband-System Art.Nr. 691125

**Y-Seilabhängungs-Set**  
mit 1x transparente Anschlussleitung L1,5m, 2x Y-Seilaufhängung L1,5m, Seilstopfer und Befestigungsmaterial  
Länge je 1500mm **691 130**

**Y-Seilabhängung**  
mit 1x Y-Seilabhängung L1,5m, Seilstopfer und Befestigungsmaterial, zur Erweiterung bei Verwendung als Lichtband, je weitere Leuchte wird je eine zusätzliche Abhängung benötigt  
Länge 1500mm **691 135**

**Leuchtenverbinder**  
weiß **691 140**

**Durchverdrahtungs-Satz**  
3x1,5mm<sup>2</sup>, zur Durchverdrahtung bei Erstellung eines Lichtbandes, je zusätzliche Leuchte wird je ein Durchverdrahtungs-Satz benötigt  
Länge 1200mm **691 145**  
Länge 1500mm **691 150**

**LED-Leuchte/ -Lichtband CCT**  
Aluminium eloxiert, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikropismatisch, Endkappen Kunststoff, Abstrahlwinkel 90°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K über rückseitigen Auswahlschalter einstellbar, inklusive Seilabhängung 1,5m, inkl. Durchgangsverdrahtung, mit entsprechendem Zubehör (optional) auch als Lichtband verwendbar, mit jeweils einem Verbindungsblock (optional) ist die Verbindung von bis zu 4 Leuchten in beliebigen Winkeln möglich (pro zu verbindende Leuchte wird zusätzlich ein Verbindungsstück benötigt), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Garantie 3 Jahre  
L1131 B50 H75mm

**LED-Anbau-/ Pendelleuchte/ -Lichtband CCT**  
als Anbauleuchte, Pendelleuchte oder als Lichtband verwendbar

32W	max. 2880lm	weiß	<b>NEU 694 640</b>
32W	max. 2880lm	aluminium	<b>683 920</b>
32W	max. 2880lm	schwarz	<b>NEU 694 645</b>

**LED-Pendelleuchte/ -Lichtband 2-Way**  
mit direkter (70%) und indirekter (30%) Abstrahlung

48W	max. 4460lm	weiß	<b>NEU 694 650</b>
48W	max. 4460lm	aluminium	<b>683 925</b>
48W	max. 4460lm	schwarz	<b>NEU 694 655</b>

**Leergehäuse zu LED-Leuchte/-Lichtband**  
zum Erstellen von Leerfeldern innerhalb eines Lichtbandes, passend zu Art.Nr. 683920-925 + 694640-655

L1131 B50 H75mm	weiß	<b>NEU 694 660</b>
L1131 B50 H75mm	aluminium	<b>690 550</b>
L1131 B50 H75mm	schwarz	<b>NEU 694 665</b>

**LED-Leuchte/ -Lichtband UGR<16 - CCT**  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16), Aluminium, Endkappen Kunststoff, Abstrahlwinkel 60°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K über rückseitigen Auswahlschalter einstellbar, inklusive Seilabhängung 1,5m, inkl. Durchgangsverdrahtung, mit entsprechendem Zubehör (optional) auch als Lichtband verwendbar, mit jeweils einem Verbindungsblock (optional) ist die Verbindung von bis zu 4 Leuchten in beliebigen Winkeln möglich (pro zu verbindende Leuchte wird zusätzlich ein Verbindungsstück benötigt), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Garantie 3 Jahre  
L1131 B50 H70mm

**LED-Anbau- und Pendelleuchte/ -Lichtband UGR<16 - CCT**  
als Anbauleuchte, Pendelleuchte oder als Lichtband verwendbar

32W	max. 3500lm	weiß	<b>NEU 695 305</b>
32W	max. 3500lm	aluminium	<b>671 170</b>
32W	max. 3500lm	schwarz	<b>NEU 695 310</b>

**LED-Pendelleuchte/ -Lichtband 2-Way UGR<16 - CCT**  
mit direkter (70%) und indirekter (30%) Abstrahlung

48W	max. 5200lm	weiß	<b>NEU 695 315</b>
48W	max. 5200lm	aluminium	<b>671 175</b>
48W	max. 5200lm	schwarz	<b>NEU 695 320</b>



**Leergehäuse zu LED-Leuchte/-Lichtband**  
zum Erstellen von Leerfeldern innerhalb eines Lichtbandes, passend zu Art.Nr. 671170-175 und 695305-320

L1131 B50 H75mm	weiß	<b>NEU 695 325</b>
L1131 B50 H75mm	aluminium	<b>690 555</b>
L1131 B50 H75mm	schwarz	<b>NEU 695 330</b>

**Zubehör:**  
passend zu LED-Leuchten Art.Nr. 683920-925, 690550, 694640-665, 671170-175 und 695305-330 und 690555

**Direktverbinder**  
starrer Verbinder zum Erstellen von geraden Lichtbändern  
L160 B46 H33mm **671 180**

**Verbindungsblock**  
zum Verbinden von bis zu vier Leuchten Art.Nr. 671170, 671175, 683920, 683925 in beliebigen Winkeln (Verbindungsstück Art.Nr. 671190 wird je Leuchte 1x zusätzlich benötigt!)

B50mm H78mm	weiß	<b>NEU 694 555</b>
B50mm H78mm	grau	<b>671 185</b>
B50mm H78mm	schwarz	<b>NEU 694 560</b>

**Verbindungsstück**  
zum Andocken der Leuchten Art.Nr. 671170, 671175, 683920, 683925 an den Verbindungsblock Art.Nr. 671185

B72mm H76mm	weiß	<b>NEU 694 565</b>
B72mm H76mm	grau	<b>671 190</b>
B72mm H76mm	schwarz	<b>NEU 694 570</b>

**LED-Stehleuchte 2-Way UGR<17**  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<17), flackerfrei, Aluminium, Leuchtenkopf L610xB280xH43mm, Abstrahlwinkel 110°/90°, mit direkter (50% - 90°) und indirekter (50% - 110°) Abstrahlung, mit Drehdimmer, LM nicht austauschbar  
Höhe 1950mm, Fuß L450xB300xH9mm

80W	4600lm	4000K	weiß	<b>670 460</b>
	4200lm			
80W	4600lm	4000K	silber	<b>670 475</b>
	4200lm			
80W	4600lm	4000K	schwarz	<b>670 465</b>
	4200lm			

**LED-Stehleuchte 2-Way UGR<19**  
hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Aluminium, Leuchtenkopf L610xB280xH45mm, mit direkter (70% - 90°) und indirekter (30% - 110°) Abstrahlung, mit Tastdimmer, Garantie 5 Jahre  
Höhe 1960mm, Fuß L300xB450xH10mm

67W	10309lm	4000K	weiß	<b>691 705</b>
67W	10309lm	4000K	schwarz	<b>691 710</b>
67W	10309lm	4000K	silber	<b>691 715</b>

**LED-Klemmleuchte 2-Way UGR<19**  
hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Aluminium, mit robuster Tischklemme für Plattenbreiten bis 35mm, Leuchtenkopf L610xB280xH45mm, mit direkter (70% - 90°) und indirekter (30% - 110°) Abstrahlung, mit Tastdimmer, Garantie 5 Jahre  
H1160mm


67W	10309lm	4000K	weiß	<b>NEU 694 500</b>
67W	10309lm	4000K	schwarz	<b>NEU 694 505</b>
67W	10309lm	4000K	silber	<b>NEU 694 510</b>

**LED-Stehleuchte 2-Way UGR<12**  
hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<12), Aluminium, Leuchtenkopf L1203xB52xH35mm, mit direkter (30% - 76°) und indirekter (70% - 140°) Abstrahlung, Bewegungs- und Tageslicht-Sensor, Garantie 5 Jahre  
Höhe 1960mm, Fuß L580xB338xH14mm


77W	9078lm	4000K	weiß	<b>NEU 694 575</b>
77W	9078lm	4000K	schwarz	<b>NEU 694 580</b>
77W	9078lm	4000K	silber	<b>NEU 694 585</b>


**LED-Klemmleuchte 2-Way UGR<12**  
hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<12), Aluminium, mit robuster Tischklemme für Plattenbreiten bis 35mm, Leuchtenkopf L1203xB52xH35mm, mit direkter (30% - 76°) und indirekter (70% - 140°) Abstrahlung, Bewegungs- und Tageslicht-Sensor, Garantie 5 Jahre  
H1314mm


77W	9078lm	4000K	weiß	<b>NEU 694 670</b>
77W	9078lm	4000K	schwarz	<b>NEU 694 675</b>
77W	9078lm	4000K	silber	<b>NEU 694 680</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Stehleuchte 2-Way UGR&lt;19</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Aluminium silber, Leuchtenkopf L980xB60xH35mm, mit direkter (40% - 75°) und indirekter (60% - 110°) Abstrahlung, mit Drehdimmer, Garantie 5 Jahre Fuß L450xB180xH6mm 58W 2725lm 4000K H1850mm 3600lm	<b>670 725</b>

### Raster-Anbauleuchten

	<b>LED-Raster-Anbauleuchte UGR&lt;19</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Stahlblech weiß, Hochglanz-Spiegelreflektor, Abstrahlwinkel 75°, bei Verwendung von Netzgerät Art.Nr. 671405 dimmbar oder Netzgerät 683915 auch DALI/PUSH-dimmbar (jeweils optional) 40W 3600lm 4000K □620 H40mm 48W 4500lm 4000K L1495 B295 H40mm	<b>NEU 694 925</b> <b>675 350</b>
--	---	--------------------------------------


	<b>LED-Raster-Anbauleuchte "Ronda+ LED" UGR&lt;19</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Stahlblech weiß, mit mattiertem Reflektor, Abstrahlwinkel 90°, hohe Lebensdauer von 50.000 Stunden (L80 B10), LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 38W 3800lm 4000K L1198 B285 H57mm 60W 6200lm 4000K L1498 B285 H57mm	<b>684 845</b> <b>684 860</b>
--	---	----------------------------------


	<b>LED-Raster-Anbauleuchte "Rana" UGR&lt;19</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Stahlblech weiß, Parabol-Spiegelreflektor, Abstrahlwinkel 90°, Schlagschutz IK07, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B10), LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre 40W 4300lm 4000K □620mm H50mm 52W 6050lm 4000K L1183 B187 H47mm 62W 7500lm 4000K L1440 B187 H47mm	<b>672 920</b> <b>672 470</b> <b>675 325</b>
--	--	--

	<b>Raster-Anbauleuchte für LED-Röhren</b> nur für den Einsatz mit LED-Röhren, Stahlblech weiß, mit Hochglanz-Spiegelreflektor, Abstrahlwinkel 90° (bzw. Abhängig vom verwendeten Leuchtmittel) 2xG13 (L1200mm) L1245 B320 H60mm 2xG13 (L1500mm) L1545 B320 H60mm	<b>676 805</b> <b>676 810</b>
--	---	----------------------------------

	<b>Raster-Anbauleuchte "Ronda+" für LED-Röhren</b> nur für den Einsatz mit LED-Röhren, Stahlblech weiß, mit mattiertem Reflektor (abhängig während Leuchtmittel-Wechsel), Abstrahlwinkel 90° (bzw. Abhängig vom verwendeten Leuchtmittel) 1xG13 (L150cm) L1549 B149 H57mm 2xG13 (L150cm) L1549 B285 H57mm	<b>688 415</b> <b>688 420</b>
--	--	----------------------------------


	<b>Raster-Anbauleuchte Sylmaster mit LED-Röhre</b> inklusive LED-Röhre T8 4000K "Sylvania ToLEDo T8", Stahlblech weiß, Raster weiß, Abstrahlwinkel 90° (bzw. Abhängig vom verwendeten Leuchtmittel), Garantie 5 Jahre 1xG13 L1550 B202 H85mm (150cm-24W/2850lm) 2xG13 L1550 B202 H85mm (150cm-24W/2850lm)	<b>670 070</b> <b>670 075</b>
--	--	----------------------------------


	<b>Zubehör:</b> passend für Sylmaster Anbauleuchten <b>Seilabhängungs-Set</b> für Einzelaufhängung sowie für Anfangs- und Endabhängung bei Lichtbandmontage, mit 4 Stahlseilen 1,6m, 4 Seilbefestigungsklemmen, 2 Deckenbefestigungsplatten, 1 Anschlussklemme 5-polig, 2 Leuchtenbefestigungsplatten und 2 Baldachinen Metall/Kunststoff	<b>670 645</b>
--	---	----------------

	<b>Lichtbandmontageset</b> für Deckenmontage, mit 1 Leuchtenverbindungsplatte und 4 Befestigungsschrauben Metall	<b>670 635</b>
--	--	----------------

### Raster-Einlegeleuchten


	<b>Raster-Einlegeleuchte für LED-Röhren</b> nur für den Einsatz mit LED-Röhren, Stahlblech weiß, mit Hochglanz-Spiegelreflektor, Abstrahlwinkel 90° (bzw. Abhängig vom verwendeten Leuchtmittel), zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, <b>Hohlraummontage</b> mit Befestigungssatz Art.Nr. 690 845 oder mit Einbaurahmen 675515 (jeweils optional) <b>möglich</b> 4xG13 (L600mm) □620mm H81mm	<b>690 840</b>
--	--	----------------

	<b>Zubehör:</b> passend zu Raster-Einlegeleuchte Art.Nr. 690840 <b>Befestigungssatz für Hohlraummontage</b> □620mm H81mm	<b>690 845</b>
--	---	----------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>flache LED-Einlegeleuchten 620x620</b>		
	<b>LED-Einlegeleuchte "Quadro" UGR&lt;16 Power-Select</b> moderne, stilvolle Variante in Wabenoptik (ohne Kunststoffabdeckung), mit optischen Linsen, Abstrahlwinkel 75° sowie 8 Leistungsstufen einstellbar über DIP-Schalter am Netzgerät, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16), Metall weiß, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 679150, 651460 bzw. 675270, <b>Hohlraummontage</b> mit Einbaurahmen 675515 sowie <b>Oberlicht-Effekt</b> mit "Window"-Einbaurahmen 694750 (jeweils optional) <b>möglich, inklusive Anschlussbox</b> mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage <b>und</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> (nicht dimmbar), L145 B45 H22mm, hohe Lebensdauer von 77.000 Stunden (L80 B20), Betriebstemperatur -10°C bis +50°C, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 690960 (optional) <b>auch als Notleuchte verwendbar</b> , Garantie 5 Jahre 15- 2250- 4000K □620mm H18mm 34W 4650lm	<b>694 055</b>

	<b>Notlichtmodul</b> zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 6V-55V, Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb ca. 300 Lumen 2xL273 B41 H24	<b>690 960</b>
---	---	----------------


	<b>LED-Einlegeleuchte 900mA</b> Metall weiß, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 679150, 675270 oder 651460, <b>Hohlraummontage</b> mit Haltefedern 651555 oder mit Einbaurahmen Art.Nr. 675515, <b>abgehängte Montage</b> mit Seilabhängung Art.Nr. 671 940 oder 651550 sowie <b>Oberlicht-Effekt</b> mit "Window"-Einbaurahmen 694750 (jeweils optional) <b>möglich</b> , mit Verbindungsleitung und Klinkenbuchse zum Anschluss von Netzgerät Art.Nr. 675130 (900mA), bei Verwendung von Netzgerät Art.Nr. 675135 (900mA-DIM) auch <b>dimmbar oder über DALI/PUSH-Netzgerät</b> Art.Nr. 611325 bzw. <b>DALI-2-Netzgerät</b> Art.Nr. 611565 <b>steuerbar</b> (jeweils optional - bitte separat bestellen!), Betriebsstrom 900mA, Garantie 5 Jahre	
---	---	--

	<b>LED-Einlegeleuchte 900mA - 27W</b> Abdeckung opal, <b>Abstrahlwinkel 120°</b> hohe Lebensdauer von >85.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -15°C bis +45°C 27W 2800lm 3000K □620mm H11mm	<b>675 125</b>
---	--	----------------

	<b>LED-Einlegeleuchte II 900mA - 27W - UGR&lt;22</b> Abdeckung <b>vergilbungsbeständiges PMMA</b> opal, Abstrahlwinkel 120° durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -10°C bis +45°C, <b>BEG-förderfähig</b> 27W 3750lm 4000K □620mm H9mm 27W 3550lm 3000K □620mm H9mm	<b>651 400</b> <b>651 405</b>
---	--	----------------------------------


	<b>LED-Einlegeleuchte 900mA - 29W - UGR&lt;19</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Abdeckung mikroprismatisch, <b>Abstrahlwinkel 90°</b> 29W 3300lm 5000K □620mm H11mm 29W 3300lm 4000K □620mm H11mm	<b>675 265</b> <b>675 145</b>
---	---	----------------------------------

	<b>LED-Einlegeleuchte II 900mA - 30W - UGR&lt;19</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Abdeckung <b>vergilbungsbesändiges PMMA</b> mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90° durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -10°C bis +45°C, <b>BEG-förderfähig</b> 30W 4300lm 5000K □620mm H9mm 30W 4300lm 4000K □620mm H9mm	<b>651 430</b> <b>651 435</b>
---	---	----------------------------------

	<b>Netzgerät zu EGB LED-Einlegeleuchten 900mA - 27-33W</b> Ausgangsstrom 900mA, auf Sekundärseite mit Verbindungsleitung und Klinkenstecker, zum Anschluss an EGB LED-Einlegeleuchten 900mA - 27W-33W	
<b>Netzgerät (nicht dimmbar)</b> 27-33W 125x38x30mm	<b>675 130</b>	

	<b>Netzgerät - dimmbar</b> dimmbar mit Phasenabschrittdimmern (Mindestlast beachten) 27-33W 205x37x30mm	<b>675 135</b>
---	---	----------------

	<b>DALI / PUSH-Netzgerät</b> Ausgangsstrom 350-1500mA über DIP einstellbar, dimmbar mit <b>DALI-Schnittstelle oder Tastereingang</b> 230V, mit Verbindungsleitung L28cm und Klinkenstecker, zum Anschluss an Leuchten mit Betriebsstrom z.B. 750mA-max. 39W / 900mA-max. 46W / 1200mA-max. 49W 1-50W 210x50x32mm	<b>611 325</b>
---	--	----------------

	<b>DALI-2-Netzgerät</b> Ausgangsstrom 300-1050mA über DIP einstellbar, dimmbar mit <b>DALI-2-Schnittstelle</b> , zum Anschluss an Leuchten mit Betriebsstrom z.B. 300mA-max. 16W / 750-900mA-max. 38W, passende Verbindungsleitung = Art.Nr. 675655 (optional) 3-38W 147x44x30mm	<b>611 565</b>
---	--	----------------



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Einspeise-Verbindungsleitung für LED-Panels</b> zum Anschluss am Netzgerät und an EGB-LED-Panels Länge 10cm weiß □ 10	<u><b>675 655</b></u>	
	<b>Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung</b> mit Doppelsteckklemme und doppelter Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung L93 B56 H26/30mm schwarz	<u><b>691 055</b></u>	
	<b>Haltefeder-Set für EGB Einlegeleuchte</b> Metall, passend für alle Modelle der Serien flache EGB Einlegeleuchte und EGB Back-Licht-Einlegeleuchte II, Montage rückseitig am Panel zur Verwendung bei Hohlraummontage Inhalt 4 Stück □ 1	<u><b>651 555</b></u>	
	<b>Y-Stahlseilabhängung</b> passend für LED-Einlegeleuchten 675120-125, 675145, 675170, 675265, 679125-130, mit 2 Seilen Ø1,5mm mit transparentem Kunststoff überzogen und Y-Aufhängung, 2 Deckenhalter mit Seilstopper und Befestigungsmaterial, stufenlos höhenverstellbar Länge 1500mm	<u><b>671 940</b></u>	
	<b>Y-Stahlseilabhängung für EGB Einlegeleuchte II</b> passend für alle Modelle der Serie EGB Einlegeleuchte II und EGB Back-Licht-Einlegeleuchte II, mit 2 Seilen Ø1,5mm mit transparentem Kunststoff überzogen und Y-Aufhängung mit Seilstopper sowie 2 Deckenhalter und Befestigungsmaterial, stufenlos höhenverstellbar 10-145cm Länge 1,50m	<u><b>651 550</b></u>	
	<b>Premium-Aufbaurahmen 620</b> zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620mm mit einer maximalen Rahmenhohe von 14,5mm und einer Gesamthohe von max. 53mm (inklusive Netzgerät), zum Einschieben in den Rahmen, für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage ohne sichtbare Schrauben durch Rahmenabdeckung mit starkem Haftmagneten, Metall lackiert, mit Befestigungsmaterial 625x625x56mm weiß	<u><b>679 150</b></u>	
	<b>Aufbaurahmen "Simple-Click 620"</b> zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthohe von max. 55mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage) sowie Befestigungsmaterial 635x635x58mm weiß	<u><b>651 460</b></u>	
	<b>Aufbaurahmen "Quick-Click 620"</b> zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthohe von max. 70mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage), sowie Befestigungsmaterial 657x657x72,5mm weiß	<u><b>675 270</b></u>	
	<b>Premium-Einbaurahmen 620</b> für sichere, einfache und nahtlose Montage von LED-Einlegeleuchten 620x620mm in z.B. Rigips- und Paneeldecken mit einer Stärke von min. 8 bis 30mm, zum Einlegen der Leuchte in den Rahmen wird eine Einbautiefe von ca. 15-20cm benötigt, Metall lackiert <b>Ausschnitt 640x640mm, ET76mm</b> 650x650mm weiß	<u><b>675 515</b></u>	
	<b>LED-Einlegeleuchte 1200mA</b> Metall weiß, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 120°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 679150, 675270 oder 651460, Hohlraummontage mit Haltefedern 651555 oder mit Einbaurahmen Art.Nr. 675515, abgehängte Montage mit Seilabhängung Art.Nr. 671940 oder 651550 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694750 (jeweils optional) möglich, mit Verbindungsleitung und Klinkenbuchse zum Anschluss von Netzgerät Art.Nr. 679140 (1200mA), bei Verwendung von Netzgerät Art.Nr. 679145 (1200mA-DIM) auch dimmbar oder über DALI-/PUSH-Netzgerät Art.Nr. 611325 bzw. DALI-2-Netzgerät Art.Nr. 611595 steuerbar (jeweils optional - bitte separat bestellen!), Betriebsstrom 1200mA, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre		
	<b>LED-Einlegeleuchte II 1200mA - 34W</b> Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA opal, Abstrahlwinkel 120° durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -10°C bis +45°C		
	34W 5400lm 5000K □620mm H10mm	<u><b>651 410</b></u>	
	34W 5400lm 4000K □620mm H10mm	<u><b>651 415</b></u>	
	34W 5100lm 3000K □620mm H10mm	<u><b>651 420</b></u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Netzgerät zu EGB LED-Einlegeleuchten 1200mA - 32-40W</b> Ausgangsstrom 1200mA, auf Sekundärseite mit Verbindungsleitung und Klinkenstecker, zum Anschluss an EGB LED-Einlegeleuchten 1200mA - 32W-40W		
	<b>Netzgerät (nicht dimmbar)</b> 32-40W 125x38x30mm	<u><b>679 140</b></u>	
	<b>Netzgerät - dimmbar</b> dimmbar mit Phasenan- oder -abschritt-dimmern (Mindestlast beachten) 32-40W 180x52x30mm	<u><b>679 145</b></u>	
	<b>DALI / PUSH-Netzgerät</b> Ausgangsstrom 350-1500mA über DIP einstellbar, dimmbar mit DALI-Schnittstelle oder Tastereingang 230V, mit Verbindungsleitung L28cm und Klinkenstecker, zum Anschluss an Leuchten mit Betriebsstrom z.B. 750mA-max. 39W / 900mA-max. 46W / 1200mA-max. 49W 1-50W 210x50x32mm	<u><b>611 325</b></u>	
	<b>DALI-2-Netzgerät</b> Ausgangsstrom 650-1400mA über DIP einstellbar, dimmbar mit DALI-2-Schnittstelle, zum Anschluss an Leuchten mit Betriebsstrom z.B. 750mA-max. 32W / 900mA-max. 38W / 1200mA-max. 45W, passende Verbindungsleitung = Art.Nr. 675655 (optional) 5-45W 147x44x30mm	<u><b>611 595</b></u>	
	<b>Einspeise-Verbindungsleitung für LED-Panels</b> zum Anschluss am Netzgerät und an EGB-LED-Panels Länge 10cm weiß □ 10	<u><b>675 655</b></u>	
	<b>Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung</b> mit Doppelsteckklemme und doppelter Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung L93 B56 H26/30mm schwarz	<u><b>691 055</b></u>	
	<b>Haltefeder-Set für EGB Einlegeleuchte</b> Metall, passend für alle Modelle der Serien flache EGB Einlegeleuchte und EGB Back-Licht-Einlegeleuchte II, Montage rückseitig am Panel zur Verwendung bei Hohlraummontage Inhalt 4 Stück □ 1	<u><b>651 555</b></u>	
	<b>Y-Stahlseilabhängung</b> passend für LED-Einlegeleuchten 675120-125, 675145, 675170, 675265, 679125-130, mit 2 Seilen Ø1,5mm mit transparentem Kunststoff überzogen und Y-Aufhängung, 2 Deckenhalter mit Seilstopper und Befestigungsmaterial, stufenlos höhenverstellbar Länge 1500mm	<u><b>671 940</b></u>	
	<b>Y-Stahlseilabhängung für EGB Einlegeleuchte II</b> passend für alle Modelle der Serie EGB Einlegeleuchte II und EGB Back-Licht-Einlegeleuchte II, mit 2 Seilen Ø1,5mm mit transparentem Kunststoff überzogen und Y-Aufhängung mit Seilstopper sowie 2 Deckenhalter und Befestigungsmaterial, stufenlos höhenverstellbar 10-145cm Länge 1,50m	<u><b>651 550</b></u>	
	<b>Premium-Aufbaurahmen 620</b> zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620mm mit einer maximalen Rahmenhohe von 14,5mm und einer Gesamthohe von max. 53mm (inklusive Netzgerät), zum Einschieben in den Rahmen, für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage ohne sichtbare Schrauben durch Rahmenabdeckung mit starkem Haftmagneten, Metall lackiert, mit Befestigungsmaterial 625x625x56mm weiß	<u><b>679 150</b></u>	
	<b>Aufbaurahmen "Simple-Click 620"</b> zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthohe von max. 55mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage) sowie Befestigungsmaterial 635x635x58mm weiß	<u><b>651 460</b></u>	
	<b>Aufbaurahmen "Quick-Click 620"</b> zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthohe von max. 70mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage), sowie Befestigungsmaterial 657x657x72,5mm weiß	<u><b>675 270</b></u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>"Window"-Einbaurahmen 620</b>		
passend zu allen gängigen flachen Panels (sidelit) und rahmenlosen Panels □620mm, Aluminium, zur Montage in T-Profildecken Modular 625, zur nach hinten versetzten Profildecken-Einbaumontage für "Oberlicht-Effekt", Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen 4 Eck-Verbindern und Befestigungsmaterial, "Oberlicht"-Tiefe 40mm, beleuchtete Fläche 57,5x57,5cm			
□632mm	T50mm	weiß	<b>NEU 694 750</b>
	<b>"Window"-Einbaurahmen 620</b>		
passend zu allen gängigen Backlite-Panels #620mm, Aluminium, zur Montage in T-Profildecken Modular 625, zur nach hinten versetzten Profildecken-Einbaumontage für "Oberlicht-Effekt", montagefertige Einheit, mit Befestigungsmaterial, "Oberlicht"-Tiefe 63mm, beleuchtete Fläche 55x55cm			
□625mm	T71mm	weiß	<b>NEU 694 695</b>
	<b>Premium-Einbaurahmen 620</b>		
für sichere, einfache und nahtlose Montage von LED-Einlegeleuchten 620x620mm in z.B. Rigips- und Paneeldecken mit einer Stärke von min. 8 bis 30mm, zum Einlegen der Leuchte in den Rahmen wird eine Einbautiefe von ca. 15-20cm benötigt, Metall lackiert			
<b>Ausschnitt 640x640mm</b> , ET76mm			
650x650mm		weiß	<b>675 515</b>
	<b>LED-Einlegeleuchte "Q25" UGR&lt;19</b>		
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikrop Prismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, <b>Deckenanbau</b> mit Aufbaurahmen Art. Nr. 679150 bzw. 675270, <b>Hohlraummontage</b> mit Einbaurahmen 675515 oder mit Haltefeder-Set Art.Nr. 693375 (je Panel werden 2 Sets benötigt!) sowie <b>Oberlicht-Effekt</b> mit "Window"-Einbaurahmen 694750 (jeweils optional) <b>möglich, inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> , durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), Betriebstemperatur -0°C bis +40°C, MM, ENEC, Garantie 3 Jahre			
<b>inklusive Netzgerät</b> (nicht dimmbar), L122 B41 H29mm, mit Anschlussbox und Möglichkeit für Durchverdrahtung			
28W	4000lm	4000K □620mm H9mm	<b>693 425</b>
	<b>LED-Einlegeleuchte "Q25" UGR&lt;19-DIM 1-10V</b>		
<b>inklusive Netzgerät - dimmbar 1-10V</b> , L145 B43 H29mm, dimmbar über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435)			
28W	4000lm	4000K □620mm H9mm	<b>693 430</b>
	<b>Haltefeder-Set für Panels "Q25"/"R15"/"R35"</b>		
Metall, passend für Art.Nr. 693255, 693370 639425 und 639430, Montage rückseitig am Panel, zur Verwendung bei Hohlraummontage			
Inhalt 2 Stück			<b>693 375</b>
	<b>LED-Einlegeleuchte Power-Select</b>		
<b>4 Leistungsstufen</b> (23/29/35 oder 41W) <b>einstellbar</b> über DIP-Schalter am Netzgerät, Metall weiß, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 120°, zum <b>Einlegen</b> in T-Profildecken Modular 625, <b>Deckenanbau</b> mit Aufbaurahmen Art.Nr. 679150 bzw. 675270, <b>Hohlraummontage</b> mit Einbaurahmen 675515 sowie <b>Oberlicht-Effekt</b> mit "Window"-Einbaurahmen 694750 (jeweils optional) <b>möglich, inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> L152 B48 H29mm (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, F, Garantie 5 Jahre			
Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 120°			
23-	2900-	4000K □620mm H11mm	<b>692 960</b>
41W	4880lm		
23-	2910-	3000K □620mm H11mm	<b>692 965</b>
41W	4880lm		
	<b>LED-Einlegeleuchte UGR&lt;19 - Power-Select</b>		
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikrop Prismatisch, Abstrahlwinkel 90°			
23-	2610-	4000K □620mm H11mm	<b>693 645</b>
41W	4650lm		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Einlegeleuchte UGR&lt;19 - CCT+Power-Select "Q25"</b>		
<b>Lichtfarbe</b> (3000K, 4000K oder 6500K) sowie <b>3 Leistungsstufen</b> (16/24,5/34) <b>einstellbar</b> über Schalter in der Zuleitung, <b>geeignet für Bildschirmarbeitsplätze</b> (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung <b>vergilbungsbeständiges PMMA</b> mikrop Prismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum <b>Einlegen</b> in T-Profildecken Modular 625, <b>Deckenanbau</b> mit Aufbaurahmen Art.Nr. 679150 bzw. 675270, <b>Hohlraummontage</b> mit Einbaurahmen 675515 oder mit Haltefeder-Set Art.Nr. 693375 (je Panel werden 2 Sets benötigt!) sowie <b>Oberlicht-Effekt</b> mit "Window"-Einbaurahmen 694750 (jeweils optional) <b>möglich, inklusive Anschlussbox</b> mit Möglichkeit für Durchverdrahtung <b>und separat setzbarem Netzgerät</b> L140 B45 H30mm, hohe Lebensdauer von 60.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), Betriebstemperatur 0°C bis +40°C, MM, ENEC, <b>BEG-förderfähig</b> , Garantie 3 Jahre			
16-	max. 4200lm	□622mm H9mm	<b>NEU 694 085</b>
34W			
	<b>Haltefeder-Set für Panels "Q25"/"R15"/"R35"</b>		
Metall, passend für Art.Nr. 693255, 693370 639425 und 639430, Montage rückseitig am Panel, zur Verwendung bei Hohlraummontage			
Inhalt 2 Stück			<b>693 375</b>
	<b>LED-Einlegeleuchte Aluminium "Q2"</b>		
Aluminium blank, Abdeckung <b>vergilbungsbeständiges PMMA</b> opal, Abstrahlwinkel 120°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, <b>Deckenanbau</b> mit Aufbaurahmen Art.Nr. 693450, <b>Hohlraummontage</b> mit Haltefeder-Set Art.Nr. 693455 (je Panel werden 2 Sets benötigt!) <b>möglich</b> (jeweils optional), <b>inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> , durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), Betriebstemperatur -0°C bis +40°C, MM, ENEC, Garantie 3 Jahre			
<b>inklusive Netzgerät</b> (nicht dimmbar), L122 B41 H29mm			
40W	4500lm	4000K □620mm H10mm	<b>693 435</b>
	<b>LED-Einlegeleuchte "Q2"-DIM</b>		
<b>inklusive Netzgerät - dimmbar</b> , L128 B60 H32mm, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer			
40W	4500lm	4000K □620mm H10mm	<b>693 440</b>
	<b>LED-Einlegeleuchte "Q2"-DIM 1-10V</b>		
<b>inklusive Netzgerät - dimmbar 1-10V</b> , L145 B43 H29mm dimmbar über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435)			
40W	4500lm	4000K □620mm H10mm	<b>693 445</b>
	<b>Aufbaurahmen Aluminium</b>		
zum Deckenanbau von Aluminium-Panels der Serie "Q2", Art.Nr. 693435, 693440 und 693445 Montage: 1. Rahmen befestigen, 2. Aufsetzen des Panels auf den Rahmen			
□618mm	H35mm	aluminium	<b>693 450</b>
	<b>Haltefeder-Set für Panels Aluminium "Q2"/"R1"</b>		
Metall, passend für Art.Nr. 693435, 693440, 693445 und 693460, Montage rückseitig am Panel, zur Verwendung bei Hohlraummontage			
Inhalt 2 Stück			<b>693 455</b>
	<b>LED-Einlege-Lichtrahmen CCT</b>		
Metall weiß, Abdeckung Polycarbonat opal, Abstrahlwinkel 100°, <b>Lichtfarbe</b> 3000K, 4000K oder 6000K <b>einstellbar</b> , zum <b>Einlegen zwischen T-Profildecken</b> Modular 625 und <b>Deckenplatte</b> , <b>inklusive</b> separat setzbarem <b>Netzgerät</b> L215 B45 H32mm (nicht dimmbar), mit Verbindungsleitung und Klinkenbuchse für einfache Montage, bei Verwendung von Netzgerät Art.Nr. 671405 (1050mA-DIM) <b>auch dimmbar</b> (optional - bitte separat bestellen!), Betriebstemperatur -25°C bis +45°C, Betriebsstrom 1050mA, Garantie 3 Jahre, LM nicht austauschbar			
40W	max. 4100lm	620x620mm H11mm	<b>671 400</b>
	<b>Netzgerät 1050mA-DIM (dimmbar)</b>		
Ausgangsstrom 1050mA, zum Anschluss an LED-Einlege-Lichtrahmen Art.Nr. 671400, dimmbar mit Phasen- und abschrittdimmern (Mindestlast beachten)			
40W		166x52x24mm	<b>671 405</b>
	<b>DALI-2 / PUSH-Netzgerät</b>		
Ausgangsstrom 650mA-1100mA über DIP einstellbar, dimmbar mit <b>DALI-2-Schnittstelle</b> oder <b>Tastereingang</b> 230V (bei PUSH max. 15 Leuchten), zum Anschluss an Leuchten mit Betriebsstrom 650-27W/700-29W/750-31W/800-33W/850-35W/900-37W/950-40W/1000-42W/1050-40W/1100mA-41W			
27-42W		131x73x30mm	<b>692 485</b>

Artikel

Art.-Nr.

Preis €

EGB



**RGB+CCT Einlegeleuchte**

**RGB-Farbwechsel und/oder CCT** (warmweiß bis hellweiß / 2500-6500K) **stufenlos einstellbar**, Farbtintensität, verschiedene Modi oder Flammen-Effekt (imitiert lodernde Flamme) sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar und Nachtlichtfunktion, inklusive passendem **Funk-Controller** (Empfänger) L85 B45 H23, **steuerbar mit passender Funk-Fernbedienung** Art.Nr. 685095 bzw. 689285 oder passendem **Funk-Wandpanel** Art.Nr. 689390 bzw. 689395 (jeweils optional - bitte separat bestellen !), Funktionen: RGB-Farbwechsel und/oder CCT (warmweiß bis hellweiß) stufenlos einstellbar, Farbtintensität, verschiedene Modi oder **Flammen-Effekt** (imitiert lodernde Flamme) sowie Laufgeschwindigkeit einstellbar, jeweils dimmbar und Nachtlichtfunktion, Metall weiß, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, für T-Profil Modular 625, **Decken- und Wandanbau** mit Aufbaurahmen Art. Nr. 679150 bzw. 675270 sowie **Hohlräummontage** mit Montage- rahmen 675515 **möglich**, Funk-Controller mit Anschlussklemme und Buchse **zum Anschluss von Netzgeräten 24V-DC** (z.B. Art.Nr. 685175 - optional), durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden, Betriebsspannung 24V-DC

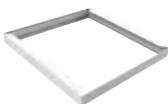
max. 29W max. 2750lm □620mm H10mm **675 650**

**Zubehör zu flache LED-Einlegeleuchten 620x620**



**Premium-Aufbaurahmen 620**

zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620mm mit einer maximalen Rahmenhöhe von 14,5mm und einer Gesamthöhe von max. 53mm (inklusive Netzgerät), zum Einschieben in den Rahmen, **für Wand- und Deckenmontage** geeignet, **Montage ohne sichtbare Schrauben** durch Rahmenabdeckung mit starkem Haftmagneten, Metall lackiert, mit Befestigungsmaterial 625x625x56mm weiß **679 150**



**Aufbaurahmen "Simple-Clïc 620"**

zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthöhe von max. 55mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage) sowie Befestigungsmaterial 635x635x58mm weiß **651 460**



**Aufbaurahmen "Quick-Clïc 620"**

zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthöhe von max. 70mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage), sowie Befestigungsmaterial 657x657x72,5mm weiß **675 270**



**"Window"-Einbaurahmen 620**

passend zu allen gängigen Backlite-Panels #620mm, Aluminium, zur Montage in T-Profildecken Modular 625, zur **nach hinten versetzten Profildecken-Einbaumontage** für **"Oberlicht-Effekt"**, montagefertige Einheit, mit Befestigungsmaterial, "Oberlicht"-Tiefe 63mm, beleuchtete Fläche 55x55cm □625mm T71mm weiß **NEU 694 695**



**"Window"-Einbaurahmen 620**

passend zu allen gängigen flachen Panels (sidelit) und rahmenlosen Panels □620mm, Aluminium, zur Montage in T-Profildecken Modular 625, zur **nach hinten versetzten Profildecken-Einbaumontage** für **"Oberlicht-Effekt"**, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen 4 Eck-Verbindern und Befestigungsmaterial, "Oberlicht"-Tiefe 40mm, beleuchtete Fläche 57,5x57,5cm □632mm T50mm weiß **NEU 694 750**



**Premium-Einbaurahmen 620**

für sichere, einfache und **nahtlose Montage** von LED-Einlegeleuchten 620x620mm in z.B. **Rigips- und Paneeldecken** mit einer Stärke von min. 8 bis 30mm, zum Einlegen der Leuchte in den Rahmen wird eine Einbautiefe von ca. 15-20cm benötigt, Metall lackiert **Ausschnitt 640x640mm**, ET76mm 650x650mm weiß **675 515**



**Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung**

mit Doppelsteckklemme und doppelter Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung L93 B56 H26/30mm schwarz **691 055**

Artikel

Art.-Nr.

Preis €

**Backlight-LED-Einlegeleuchten 620x620**

EGB



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<22**

Metall weiß, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 110°, zum **Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau** mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270 oder 651460, **Hohlräummontage** mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) **möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät** L115 B41 H28mm, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Rahmenhöhe 8mm, Garantie 3 Jahre 40W 4150lm 4000K □620mm H26mm **691 805**

LEDVANCE



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte "Performance" Power-Select**

**drei Leistungsstufen** (28, 30 oder 36W) einstellbar über Auswahlwächler am Netzgerät, Metall weiß, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 110°, zum **Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau** mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, **Hohlräummontage** mit Einbaurahmen 675515 sowie **Oberlicht-Effekt** mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) **möglich, inklusive Anschlussbox** mit Möglichkeit für Durchverdrahtung für einfache Montage und separat setzbarem **Netzgerät** L143 B49 H30mm (nicht dimmbar), hohe Lebensdauer von 70.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -10°C bis +50°C, **ENEC, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 110°  
 28W 3640lm 4000K □620mm H32mm **693 900**  
 30W 3900lm \_\_\_\_\_  
 33W 4320lm \_\_\_\_\_  
 28W 3640lm 3000K □620mm H32mm **693 905**  
 30W 3900lm \_\_\_\_\_  
 33W 4320lm \_\_\_\_\_

PHILIPS



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<22 IP44**

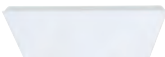
Metall weiß, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 120°, raumseitig IP44, zum **Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau** mit Aufbaurahmen Art.Nr. 679150 bzw. 675270, **Hohlräummontage** mit Einbaurahmen 675515 sowie **Oberlicht-Effekt** mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) **möglich, mit Schnellverbinder-Anschlussbox** mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage und separat setzbarem **Netzgerät** L127 B43 H25mm (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L75 B10), Betriebstemperatur -10°C bis +35°C, Rahmenhöhe, **ENEC, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre 28,5W 3600lm 4000K □620mm H35mm **NEU 694 590**

SLV



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<22 - CCT IP54**

**Lichtfarbe** 3000K oder 4000K einstellbar über Auswahlwächler in der Zuleitung, Metall weiß, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 115°, raumseitig IP54, zum **Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau** mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, **Hohlräummontage** mit Einbaurahmen 675515 sowie **Oberlicht-Effekt** mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) **möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät** L128 B42 H28mm, (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Rahmenhöhe 2mm, Garantie 5 Jahre 34W max. 4300lm □620mm H28mm **NEU 694 690**



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte "Rahmenlos" - Power-Select**

**Rahmenloses Design**, sehr gute Effizienz von max. 178lm/W, Abdeckung **vergilgungsbeständiges PMMA** opal, Abstrahlwinkel 120°, Metall weiß, zum **Einlegen in T-Profildecken Modular 625** oder **nach hinten versetzte Profildecken-Einbaumontage** mit "Window"-Einbaurahmen für **"Oberlicht-Effekt"** Art.Nr. 694755, **Deckenanbau** mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, **Hohlräummontage** mit Einbaurahmen 675515 sowie **abgehängte Montage** mit Seilabhängung-Set Art.Nr. 694750 (jeweils optional) **möglich**, mit Verbindungsleitung und Klinkenbuchse, bei Verwendung von passendem Netzgerät Art.Nr. 694740 (600-1050mA) auch **mehrere Leistungsstufen** (26, 30, 42 oder 45W) **einstellbar** sowie **geeignet für Notbetrieb** über **Zentralbatterie**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80/B10), Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Betriebsstrom 600-1050mA, Garantie 5 Jahre, **auch erhältlich als individuell bedruckte Variante mit Wunsch-Motiven** (auf Anfrage) 24-45W max. 6950lm 4000K weiß **NEU 694 735**



**Netzgerät 600-1050mA (nicht dimmbar) - Power Select**

**Ausgangsstrom** 600/700/950/1050mA über **DIP einstellbar** (Grundeinstellung 950mA), Ausgangsspannung 25-40VDC, zum Anschluss an LED-Einlegeleuchten 15-42W, **geeignet für Notbetrieb** über **Zentralbatterie**, Eingangsspannung 198-264V-AC/DC, mit **integrierter Doppelsteckklemme** mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage 15-45W 152x48x29mm **NEU 694 740**

**Y-Seilabhangung-Set**

passend zu Art.Nr. 694735, mit 2x Y-Seilabhangung L1,0m mit Seilstopper, 2x Deckenbefestigung und Befestigungsmaterial  
Länge 1000mm **NEU 694 745**

**"Window"-Einbaurahmen 620**

passend zu allen gängigen flachen Panels (sidelit) und rahmenlosen Panels □620mm, Aluminium, zur Montage in T-Profildecken Modular 625, zur nach hinten versetzten Profildecken-Einbaumontage für "Oberlicht-Effekt", Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen 4 Eck-Verbindern und Befestigungsmaterial, "Oberlicht"-Tiefe 40mm, beleuchtete Fläche 57,5x57,5cm  
□632mm T50mm weiß **NEU 694 750**

**Backlight-LED-Einlegeleuchten 620x620 - UGR<19**

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte II UGR<19**  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, Abdeckung **vergilbungsbeständiges PMMA**, mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, **Deckenanbau** mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270 oder 651460, **Hohlraummontage** mit Haltefedern Art.Nr. 651555 oder mit Einbaurahmen Art.Nr. 675515, **abgehängte Montage** mit Seilabhangung Art.Nr. 651550 sowie **Oberlicht-Effekt** mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) **möglich, inklusive** separat setzbarem **Netzgerät** L125 B38 H30mm (nicht dimmbar), mit Verbindungsleitung und Klinkenbuchse für einfache Montage, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden (**L80 B50**), Betriebstemperatur -10°C bis +45°C, Rahmenhöhe 11mm, Betriebsstrom 750mA, Garantie 3 Jahre  
35W 4500lm 4000K □620mm H25mm **651 500**

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19**  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, **Deckenanbau** mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270 oder 651460 (Art.Nr. 651460 nur geeignet für Panels mit Höhe max. 25mm!), **Hohlraummontage** mit Einbaurahmen Art.Nr. 675515 sowie **abgehängte Montage** mit Seilabhangung Art.Nr. 651550 sowie **Oberlicht-Effekt** mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) **möglich**, mit Verbindungsleitung und Klinkenbuchse zum Anschluss von Netzgerät Art.Nr. 675230 (750mA), oder mit Netzgerät Art.Nr. 675235 (750mA-DIM) auch **dimmbar** oder über DALI-PUSH-Netzgerät Art.Nr. 611325 bzw. DALI-2-Netzgerät Art.Nr. 611565 **steuerbar** (jeweils optional - bitte separat bestellen!), Rahmenhöhe 11mm, Betriebsstrom 750mA, Garantie 5 Jahre

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte 4000K - UGR<19**  
Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°  
hohe Lebensdauer von >80.000h (**L80 B10**), Betriebstemperatur -15°C bis +45°C  
32W 3600lm 4000K □620mm H34mm **675 490**

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte II 4000K - UGR<19**  
Abdeckung **vergilbungsbeständiges PMMA**, mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, durchschnittliche Lebensdauer 30.000 Stunden (**L80 B50**), Betriebstemperatur -10°C bis +45°C, zusätzlich **Hohlraummontage** auch mit Haltefedern Art.Nr. 651555 **möglich**  
32W 4500lm 4000K □620mm H25mm **651 505**

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte II CCT - 3000K/5000K UGR<19**  
**zwei Lichtfarben** (3000K oder 5000K) **einstellbar** über Auswahlschalter, Abdeckung **vergilbungsbeständiges PMMA**, mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, durchschnittliche Lebensdauer 30.000h (**L80 B50**), Betriebstemperatur -10°C bis +45°C, zusätzlich **Hohlraummontage** auch mit Haltefedern Art.Nr. 651555 **möglich**  
32W 4300lm □620mm H25mm **651 510**  
4500lm

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte 4000K - UGR<19 Ra>97 mit sehr hohem Ra-Wert (Ra>97)** für eine sehr gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte  
32W 3600lm 4000K □620mm H34mm **675 215**

**Netzgerät zu EGB LED-Einlegeleuchten 750mA - 32-36W**  
Ausgangsstrom 750mA, auf Sekundärseite mit Verbindungsleitung und Klinkenstecker, zum Anschluss an EGB LED-Einlegeleuchten 750mA-W - 32-36W

**Netzgerät 750mA (nicht dimmbar)**  
32-36W 125x38x30mm **675 230**

**Netzgerät 750mA-DIM (dimmbar)**  
dimmbar mit Phasenabschnittdimmer (Mindestlast beachten)  
32-36W 205x37x30mm **675 235**

**DALI / PUSH-Netzgerät**

Ausgangsstrom 350-1500mA über DIP einstellbar, dimmbar mit **DALI-Schnittstelle oder Tastereingang** 230V, mit Verbindungsleitung L28cm und Klinkenstecker, zum Anschluss an Leuchten mit Betriebsstrom z.B. 750mA-max. 39W / 900mA-max. 46W / 1200mA-max. 49W  
1-50W 210x50x32mm **611 325**

**DALI-2-Netzgerät**

Ausgangsstrom 300-1050mA über DIP einstellbar, dimmbar mit **DALI-2-Schnittstelle**, zum Anschluss an Leuchten mit Betriebsstrom z.B. 300mA-max. 16W / 750-900mA-max. 38W, passende Verbindungsleitung = Art.Nr. 675655 (optional)  
3-38W 147x44x30mm **611 565**

**Einspeise-Verbindungsleitung für LED-Panels**

zum Anschluss am Netzgerät und an EGB-LED-Panels  
Länge 10cm weiß □ 10 **675 655**

**Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung**

mit Doppelsteckklemme und doppelter Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung  
L93 B56 H26/30mm schwarz **691 055**

**Haltefeder-Set für EGB Einlegeleuchte**

Metall, passend für alle Modelle der Serien flache EGB Einlegeleuchte und EGB Back-Licht-Einlegeleuchte II, Montage rückseitig am Panel zur Verwendung bei Hohlraummontage  
Inhalt 4 Stück □ 1 **651 555**

**Y-Stahlseilabhangung für EGB Einlegeleuchte II**

passend für alle Modelle der Serie EGB Einlegeleuchte II und EGB Back-Licht-Einlegeleuchte II, mit 2 Seilen Ø1,5mm mit transparentem Kunststoff überzogen und Y-Aufhängung mit Seilstopper sowie 2 Deckenhalter und Befestigungsmaterial, stufenlos höhenverstellbar 10-145cm  
Länge 1,50m **651 550**

**Aufbaurahmen "Simple-Clc 620"**

zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthöhe von max. 55mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage) sowie Befestigungsmaterial  
635x635x58mm weiß **651 460**

**Aufbaurahmen "Quick-Clc 620"**

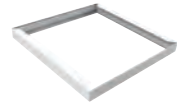
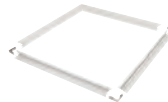
zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthöhe von max. 70mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage), sowie Befestigungsmaterial  
657x657x72,5mm weiß **675 270**

**"Window"-Einbaurahmen 620**

passend zu allen gängigen Backlite-Panels #620mm, Aluminium, zur Montage in T-Profildecken Modular 625, zur **nach hinten versetzten Profildecken-Einbaumontage** für "Oberlicht-Effekt", montagefertige Einheit, mit Befestigungsmaterial, "Oberlicht"-Tiefe 63mm, beleuchtete Fläche 55x55cm  
□625mm T71mm weiß **NEU 694 695**

**Premium-Einbaurahmen 620**

für sichere, einfache und nahtlose Montage von LED-Einlegeleuchten 620x620mm in z.B. Rigips- und Paneeldecken mit einer Stärke von min. 8 bis 30mm, zum Einlegen der Leuchte in den Rahmen wird eine Einbautiefe von ca. 15-20cm benötigt, Metall lackiert  
**Ausschnitt 640x640mm**, ET76mm  
650x650mm weiß **675 515**





**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19**

geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel <80°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270 bzw. 675250, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515, abgehängte Montage mit Seilabhängung Art. Nr. 675260 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät (Art.Nr. 675210 = nicht dimmbar / 675190 = dimmbar / 675185 = DALI), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur 0°C bis +40°C, Rahmenhohle 9mm, BEG-förderungsfähig, Garantie 5 Jahre

inklusive Netzgerät (nicht dimmbar), L100 B46 H27mm  
30W 3900lm 4000K □622mm H35mm **675 210**

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 DIM**

inklusive Netzgerät - dimmbar, L103 B67 H27mm  
30W 3900lm 4000K □622mm H35mm **675 190**

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 DALI-DIM**

inklusive DALI-Netzgerät, L102 B68 H32mm  
30W 3900lm 4000K □622mm H35mm **675 185**

**Y-Stahlseilabhängung**

passend für LED-Einlegeleuchten Art.Nr. 675160, 675165, 675180, 675185, 675190 und 675210  
Paar L1000mm **675 260**



**Aufbaurahmen 620x620**

passend für LED-Einlegeleuchten mit einer Gesamthohle von max. 65mm (inklusive Netzgerät), z.B. Art.Nr. 675185, 675190 und 675210  
626x626x70mm weiß **675 250**



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19**

geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -20°C bis +30°C, Rahmenhohle, F, BEG-förderungsfähig, Garantie 5 Jahre  
36W 3600lm 4000K □620mm H33mm **693 815**



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19**

geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, inklusive Anschlussbox mit Möglichkeit für Durchverdrahtung und separat setzbarem Netzgerät L137 B37 H29mm, hohe Lebensdauer von 60.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur 0°C bis +45°C, Rahmenhohle 9mm, MM, BEG-förderungsfähig, Garantie 3 Jahre  
36W 4000lm 4000K □620mm H25mm **NEU 694 685**



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19**

geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art. Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät (Art. Nr. 693725 und 675730 = nicht dimmbar / 693740 und 693745 = DALI-2), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur 10°C bis +40°C, Rahmenhohle 12mm, F, BEG-förderungsfähig, Garantie 5 Jahre



inklusive Netzgerät (nicht dimmbar), L115 B41 H28mm  
33W 4150lm 4000K □620mm H35mm **693 725**  
33W 3720lm 3000K □620mm H35mm **693 730**

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 DALI-DIM**

inklusive DALI-2-Netzgerät, L141 B46 H28mm  
33W 4150lm 4000K □620mm H35mm **693 740**  
33W 3720lm 3000K □620mm H35mm **693 745**



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19**

geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90° zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Haltefedern Art. Nr.690980 oder Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, inklusive Anschlussbox mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage und separat setzbarem Netzgerät (nicht dimmbar), L125 B38 H30mm, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art. Nr. 690960 (optional) auch als Notleuchte verwendbar, hohe Lebensdauer von 71.000 Stunden (L80 B20), Betriebstemperatur -10°C bis +45°C, Rahmenhohle 9mm, Garantie 5 Jahre

inklusive Netzgerät (nicht dimmbar) L125 B38 H30mm, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 690960 (optional) auch als Notleuchte verwendbar  
36W 4000lm 4000K □620mm H25mm **690 950**

**Notlichtmodul**

zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 6V-55V, Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb ca. 300 Lumen  
2xL273 B41 H24 **690 960**



**Haltefeder-Set für Sylvania Back-light-Panels**

Metall, passend für Art.Nr. 690950-955, 690965 und 690970-975, Montage rückseitig am Panel, zur Verwendung bei Hohlraummontage  
Inhalt 4 Stück □ 1 **690 980**



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19**

hervorragende Effizienz von 180lm/W, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, Metall weiß, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L113 B37 H27mm (nicht dimmbar), hohe Lebensdauer von 100.000h (L80 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, BEG-förderungsfähig, Rahmenhohle 9mm, Garantie 5 Jahre  
25W 4500lm 4000K □620mm H25mm **692 535**



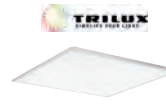
**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 - CCT**

Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K einstellbar über Auswahlschalter in der Zuleitung, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L115 B41 H28mm (nicht dimmbar), hohe Lebensdauer von >95.000 Stunden (L80 B10), Rahmenhohle 9mm, BEG-förderungsfähig, Garantie 5 Jahre  
30W 3900lm □620mm H30mm **692 600**



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte "tewnty3 - 2330"**

**UGR<19 - Power-Select**  
zwei Leistungsstufen (24 oder 31W) einstellbar über DIP (am Netzgerät), geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515, abgehängte Montage mit Seilabhängung Art.Nr. 694245 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, inklusive Anschlussbox mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage und separat setzbarem Netzgerät L305 B65 H35mm (nicht dimmbar), Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Rahmenhohle 10mm, ENEC, Garantie 3 Jahre  
24W 2900lm 4000K □620mm H34mm **693 050**  
34W 3600lm



**Y-Seilabhängung**

passend zu Art.Nr. 693050, mit 2 Seilen und Y-Aufhängung 2 Deckenhaltern mit Seilstoppem und Befestigungsmaterial, stufenlos höhenverstellbar  
Länge 1500mm **NEU 694 245**





**LED-Back-Light-Einlegeleuchte "Performance" UGR<19 - Power-Select**

drei Leistungsstufen (28, 30 oder 36W) einstellbar über Auswahlschalter am Netzgerät, Metall weiß, **geeignet für Bildschirmarbeitsplätze** (UGR<19), Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270 sowie Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 (jeweils optional) möglich, inklusive Anschlussbox mit Möglichkeit für Durchverdrahtung für einfache Montage und separat setzbarem Netzgerät L143 B49 H30mm (nicht dimmbar), hohe Lebensdauer von 70.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -10°C bis +50°C, ENEC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

28W	3640lm	6500K □620mm H32mm	<u>693 910</u>
30W	3900lm		
33W	4320lm		
28W	3640lm	4000K □620mm H32mm	<u>693 915</u>
30W	3900lm		
33W	4320lm		
28W	3640lm	3000K □620mm H32mm	<u>693 920</u>
30W	3900lm		
33W	4320lm		



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 - Power-Select**

4 Leistungsstufen (24, 28, 32 oder 36W) einstellbar über Auswahlschalter, **geeignet für Bildschirmarbeitsplätze** (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät (Art.Nr. 693820 = nicht dimmbar / 683825 = DALI), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, F, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

**inklusive Netzgerät** (nicht dimmbar), L176 B42,5 H32mm

24W	3300lm	4000K □620mm H33mm	<u>693 820</u>
28W	3700lm		
32W	4200lm		
36W	4600lm		

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 Power-Select DALI-DIM**

**inklusive DALI-Netzgerät**, L103 B67 H29,5mm

24W	3300lm	4000K □620mm H33mm	<u>693 825</u>
28W	3700lm		
32W	4200lm		
36W	4600lm		

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 - CCT Ra>90 mit hohem Ra-Wert (Ra>90)** für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K einstellbar über DIP-Schalter am Netzgerät, **geeignet für Bildschirmarbeitsplätze** (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L113 B37 H26mm (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 35.000 Stunden (L70 B50), Rahmenhöhe 8mm

40W	3600-4000lm	□620mm H32mm	<u>690 635</u>
-----	-------------	--------------	----------------



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 IP44** geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, raumseitig IP44, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 679150 bzw. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, mit Schnellverbinder-Anschlussbox mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage und separat setzbarem Netzgerät L127 B43 H25mm (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L75 B10), Betriebstemperatur -10°C bis +35°C, ENEC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

28,5W	3600lm	4000K □620mm H35mm	<b>NEU</b> <u>694 595</u>
-------	--------	--------------------	---------------------------



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 - CCT IP54**

Lichtfarbe 3000K oder 4000K einstellbar über Auswahlschalter in der Zuleitung, **geeignet für Bildschirmarbeitsplätze** (UGR<19), Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel <85°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515, abgehängte Montage mit Seilabhängung Art. Nr. 651550 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät (Art.Nr. 695090 = nicht dimmbar / 695095 = DALI-dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Rahmenhöhe 2mm, Garantie 5 Jahre

**inklusive Netzgerät** (nicht dimmbar), L128 B42 H28mm

34W	max. 4200lm	□620mm H28mm	<b>NEU</b> <u>695 090</u>
-----	-------------	--------------	---------------------------

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte CCT UGR<19 IP54 DALI-DIM**

**inklusive DALI-2-Netzgerät**, L103 B69 H31mm

34W	max. 4200lm	□620mm H28mm	<b>NEU</b> <u>695 095</u>
-----	-------------	--------------	---------------------------

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 - D2W**

**DIM-2-WARM-dimmbar** 3000K-2000K, **geeignet für Bildschirmarbeitsplätze** (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, mit Verbindungsleitung und Klinkenbuchse zum Anschluss von Netzgerät Art.Nr. 639395 (1050mA, optional - bitte separat bestellen!), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur 0°C bis +40°C, Rahmenhöhe 9mm, Betriebsstrom 1050mA, MM, Garantie 3 Jahre

38W	max. 3300lm	□620mm H37mm	<u>693 390</u>
-----	-------------	--------------	----------------

**Netzgerät zu EGB LED-Einlegeleuchte 1050mA - 24-40W**

Ausgangsstrom 1050mA, dimmbar mit Phasenabschrittdimmer, zum Anschluss an LED-Einlegeleuchte 1050mA-24-40W, Art.Nr. 693390, F, MM, ENEC, Garantie 3 Jahre

24-40W	L128 B60 H32mm	<u>693 395</u>
--------	----------------	----------------

**universelle Backlight-LED-Einlegeleuchten 620x620**

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 - CCT**

Lichtfarbe 3000K, 3500K oder 4000K über Auswahlschalter an der Leuchte einstellbar, **geeignet für Bildschirmarbeitsplätze** (UGR<19), Metall weiß, frontseitig IP40 Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich, mit Schnellverbinder-Anschlussbox am Netzgerät, mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 651985 (optional) auch als Notleuchte verwendbar (Lichtstrom in Notbetrieb ca. 490lm), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), BEG-förderfähig, Rahmenhöhe 9mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 - CCT+Power-Select**

4 Leistungsstufen (40/35/33/22W) über DIP-Schalter am Netzgerät einstellbar (nicht dimmbar), L195 B70 H26mm

22W	max. 3000lm	□622mm H35mm	<b>NEU</b> <u>694 880</u>
33W	max. 3750lm		
35W	max. 4000lm		
40W	max. 4400lm		

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 - CCT+DALI**

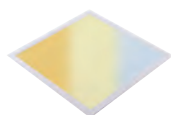
**inklusive DALI 2-/PUSH-Netzgerät**, L195 B70 H26mm

40W	max. 4400lm	□622mm H35mm	<b>NEU</b> <u>694 885</u>
-----	-------------	--------------	---------------------------

**Notlichtmodul-Set**

zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 10V-55V, Bestehend aus Notlicht-Modul, separat setzbarer Status-Anzeige-Einsatz (Ø39mm AØ20mm, ET45mm) und Schnellverbinder-Anschlussbox, Brenndauer 3 Stunden, mit Selbsttest-Funktion

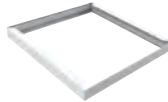
L212 B73 H28mm	<b>NEU</b> <u>651 985</u>
----------------	---------------------------



**PHILIPS**

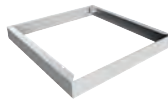
Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19 - CCT+Power-Select IP44</b>			
Lichtfarbe 3000K, 3500K oder 4000K über Auswahlschalter in der Zuleitung sowie 3 Leistungsstufen (100/85/70%) über DIP-Schalter am Netzgerät einstellbar, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, frontseitig IP44 Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675270, Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675515 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 694695 (jeweils optional) möglich (jeweils optional) möglich, mit Schnellverbinder-Anschlussbox mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage und separat setzbarem Netzgerät L127 B43 H25mm (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B10), Rahmenhöhe 9mm, Betriebstemperatur -10°C bis +35°C, ENEC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre			
24,5-	max. 4300lm	□620mm H32mm	<b>NEU 694 720</b> 34,5W

### Zubehör zu Backlight-LED-Einlegeleuchten 620x620



**Aufbaurahmen "Simple-Clíc 620"**  
zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthöhe von max. 55mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage) sowie Befestigungsmaterial

635x635x58mm      weiß      **651 460**



**Aufbaurahmen "Quick-Clíc 620"**  
zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 620x620 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthöhe von max. 70mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage), sowie Befestigungsmaterial

657x657x72,5mm      weiß      **675 270**



**"Window"-Einbaurahmen 620**  
passend zu allen gängigen Backlite-Panels #620mm, Aluminium, zur Montage in T-Profildecken Modular 625, zur nach hinten versetzten Profildecken-Einbaumontage für "Oberlicht-Effekt", montagefertige Einheit, mit Befestigungsmaterial, "Oberlicht"-Tiefe 63mm, beleuchtete Fläche 55x55cm

□625mm T71mm      weiß      **NEU 694 695**



**Premium-Einbaurahmen 620**  
für sichere, einfache und nahtlose Montage von LED-Einlegeleuchten 620x620mm in z.B. Rigips- und Paneeldecken mit einer Stärke von min. 8 bis 30mm, zum Einlegen der Leuchte in den Rahmen wird eine Einbautiefe von ca. 15-20cm benötigt, Metall lackiert

**Ausschnitt 640x640mm, ET76mm**  
650x650mm      weiß      **675 515**



**Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung**  
mit Doppelsteckklemme und doppelter Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung

L93 B56 H26/30mm      schwarz      **691 055**

### flache LED-Einlegeleuchten - lange Varianten

**nobile**

**LED-Einlegeleuchte 1245x185mm "R15"**  
Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 120°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625 (Deckenausschnitt L1230xB170mm), Hohlraummontage mit Haltefeder-Set Art.Nr. 693375 (optional, je Panel werden 3 Sets benötigt!) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L145 B43 H29mm, dimmbar über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -15°C bis +45°C, MM, ENEC, Garantie 3 Jahre

38W 3800lm 4000K L1245 B185 H9mm      **693 255**



**Haltefeder-Set für Panels "Q2S"/"R15"/"R35"**  
Metall, passend für Art.Nr. 693255, 693370 639425 und 639430, Montage rückseitig am Panel, zur Verwendung bei Hohlraummontage

Inhalt 2 Stück      **693 375**

**SYLVANIA**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>LED-Einlegeleuchte "Quadro" UGR&lt;16 - Power-Select moderne, stilvolle Variante in Wabenoptik (ohne Kunststoff- abdeckung), mit optischen Linsen, Abstrahlwinkel 75° sowie 8 Leistungsstufen einstellbar über DIP-Schalter am Netzgerät, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR&lt;16), Metall weiß, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675175, 651470 bzw. 675375 sowie Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675595 (jeweils optional) möglich, inklusive Anschlussbox mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage und separat setzbarem Netzgerät (nicht dimmbar), L145 B45 H22mm, hohe Lebensdauer von 77.000 Stunden (L80 B20), Betriebstemperatur -10°C bis +50°C, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 690960 (optional) auch als Notleuchte verwendbar, Garantie 5 Jahre</b>			
15-	2250-	4000K L1195 B295 H18mm	<b>694 060</b> 34W 4650lm



**Notlichtmodul**  
zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 6V-55V, Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb ca. 300 Lumen

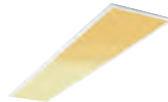
2xL273 B41 H24      **690 960**

**EGB**

**LED-Einlegeleuchte UGR<19**  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675175, 651470 oder 675375, Hohlraummontage mit Haltefedern Art.Nr. 675110 oder 651555 oder Einbaurahmen 675595 sowie abgehängte Montage mit Seilabhängung Art.Nr. 651550 (jeweils optional) möglich, mit Verbindungsleitung und Klinkebuchse zum Anschluss von Netzgerät Art.Nr. 679140 (1200mA), oder mit Netzgerät Art.Nr. 679145 (1200mA-DIM) auch dimmbar oder über DALI-/PUSH-Netzgerät Art.Nr. 611325 bzw. DALI-2-Netzgerät Art.Nr. 611595 steuerbar (jeweils optional - bitte separat bestellen!), Betriebsstrom 1200mA, Garantie 5 Jahre

**LED-Einlegeleuchte II 4000K UGR<19**  
Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA, mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°  
durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -10°C bis +45°C

38W 4700lm 4000K L1195 B295 H9mm      **651 450**



**LED-Einlegeleuchte II CCT - 3000K/5000K UGR<19**  
zwei Lichtfarben (3000K oder 5000K) einstellbar über Auswahlschalter  
Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°  
durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -10°C bis +45°C

36W max. 5000lm L1195 B295 H9mm      **651 455**



**Netzgerät zu EGB LED-Einlegeleuchten 1200mA - 32-40W**  
Ausgangsstrom 1200mA, auf Sekundärseite mit Verbindungsleitung und Klinkestecker, zum Anschluss an EGB LED-Einlegeleuchten 1200mA - 32W-40W



**Netzgerät (nicht dimmbar)**  
32-40W      125x38x30mm      **679 140**

**Netzgerät - dimmbar**  
dimmbar mit Phasen- oder -abschrittdimmern (Mindestlast beachten)  
32-40W      180x52x30mm      **679 145**



**DALI / PUSH-Netzgerät**  
Ausgangsstrom 350-1500mA über DIP einstellbar, dimmbar mit DALI-Schnittstelle oder Tastereingang 230V, mit Verbindungsleitung L28cm und Klinkestecker, zum Anschluss an Leuchten mit Betriebsstrom z.B. 750mA-max. 39W / 900mA-max. 46W / 1200mA-max. 49W

1-50W      210x50x32mm      **611 325**



**DALI-2-Netzgerät**  
Ausgangsstrom 650-1400mA über DIP einstellbar, dimmbar mit DALI-2-Schnittstelle, zum Anschluss an Leuchten mit Betriebsstrom z.B. 750mA-max. 32W / 900mA-max. 38W / 1200mA-max. 45W, passende Verbindungsleitung = Art.Nr. 675655 (optional)

5-45W      147x44x30mm      **611 595**



**Einspeise-Verbindungsleitung für LED-Panels**  
zum Anschluss am Netzgerät und an EGB-LED-Panels

Länge 10cm      weiß      □ 10      **675 655**











**Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung**  
mit Doppelsteckklemme und doppelter Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung

L93 B56 H26/30mm      schwarz      **691 055**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Haltefeder-Set für EGB Einlegeleuchte</b> Metall, passend für alle Modelle der Serien flache EGB Einlegeleuchte und EGB Back-Licht-Einlegeleuchte II, Montage rückseitig am Panel zur Verwendung bei Hohlraummontage Inhalt 4 Stück	□ 1	<b>651 555</b>
	<b>Y-Stahleilabhangung für EGB Einlegeleuchte II</b> passend für alle Modelle der Serie EGB Einlegeleuchte II und EGB Back-Licht-Einlegeleuchte II, mit 2 Seilen 1,5mm mit transparentem Kunststoff überzogen und Y-Aufhängung mit Seilstopper sowie 2 Deckenhalter und Befestigungsmaterial, stufenlos höhenverstellbar 10-145cm Länge 1,50m		<b>651 550</b>
	<b>Premium-Aufbaurahmen 1200x300</b> zum Einschleiben von LED-Einlegeleuchten L1195 x B295mm mit einer maximalen Rahmenhoh von 14,5mm und einer Gesamthoh von max. 53mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage ohne sichtbare Schrauben durch Rahmenabdeckung mit starkem Haftmagneten, Metall lackiert, mit Befestigungsmaterial	1200x300x56mm	weiß <b>675 175</b>
	<b>Aufbaurahmen "Simple-Clıc 1200x300"</b> zum Einschleiben von LED-Einlegeleuchten 1200x300 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthoh von max. 55mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstuckchen aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage) sowie Befestigungsmaterial	1215x315x58mm	weiß <b>651 470</b>
	<b>Aufbaurahmen "Quick-Clıc 1200x300"</b> zum Einschleiben von LED-Einlegeleuchten 1200x300mm (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthoh von max. 70mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstuckchen aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage), sowie Befestigungsmaterial	1213x313x72,5mm	weiß <b>675 375</b>
	<b>LED-Einlegeleuchte UGR&lt;19</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA, mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675175 bzw. 675375 sowie Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675595 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L113 B41 H26mm (nicht dimmbar), hohe Lebensdauer von 108.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +35°C, F, Garantie 5 Jahre	32W 4245lm 4000K L1195 B295 H9mm 32W 3802lm 3000K L1195 B295 H9mm	<b>NEU 694 725</b> <b>NEU 694 730</b>
	<b>LED-Einlegeleuchte Aluminium "R1"</b> Aluminium blank, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA opal, Abstrahlwinkel 120°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 693465, Hohlraummontage mit Haltefeder-Set Art.Nr. 693455 (je Panel werden 3 Sets benötigt!) möglich (jeweils optional), inklusive separat setzbarem Netzgerät L145 B43 H29mm, dimmbar über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -0°C bis +40°C, MM, ENEC, Garantie 3 Jahre	34W 3800lm 4000K L1245 B308 H10mm	<b>693 460</b>
	<b>Haltefeder-Set für Panels Aluminium "Q2"/"R1"</b> Metall, passend für Art.Nr. 693435, 693440, 693445 und 693460, Montage rückseitig am Panel, zur Verwendung bei Hohlraummontage Inhalt 2 Stück		<b>693 455</b>
	<b>LED-Einlegeleuchte L1495mm UGR&lt;19 "R3S"</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625 Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art. Nr. 693385, Hohlraummontage mit Haltefeder-Set Art.Nr. 693375 (je Panel werden 4 Sets benötigt!) möglich (jeweils optional), inklusive separat setzbarem Netzgerät L122 B41 H29mm (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -0°C bis +40°C, MM, ENEC, Garantie 3 Jahre	38W 4000lm 4000K L1475 B295 H9mm	<b>693 370</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Aufbaurahmen Aluminium</b> zum Einschleiben von LED-Einlegeleuchte 1495x300mm Art. Nr. 693370 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthoh von max. 40mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und sowie Befestigungsmaterial	L1513 B313 H50mm	weiß <b>693 385</b>
	<b>Haltefeder-Set für Panels "Q2S"/"R1S"/"R3S"</b> Metall, passend für Art.Nr. 693255, 693370 639425 und 639430, Montage rückseitig am Panel, zur Verwendung bei Hohlraummontage Inhalt 2 Stück		<b>693 375</b>
<b>Backlight-LED-Einlegeleuchten - lange Varianten</b>			
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;22</b> Metall weiß, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 120°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen 675375 sowie Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675595 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L115 B41 H28mm (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden (L90 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Rahmenhoh 8mm	40W 4000lm 4000K 1195x295 H26mm	<b>692 450</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675375 bzw. 675255 sowie Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675595 oder abgehängte Montage mit Seilabhängung Art.Nr. 675260 möglich (jeweils optional), inklusive separat setzbarem Netzgerät (Art.Nr. 675180 = nicht dimmbar / 675165 = dimmbar / 675160 = DALI), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur 0°C bis +40°C, Rahmenhoh 9mm, Garantie 5 Jahre	inklusive Netzgerät (nicht dimmbar), L100 B46 H27mm 30W 3900lm 4000K □1196x296 H35mm	<b>675 180</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19 DIM</b> inklusive Netzgerät - dimmbar, L103 B67 H27mm	30W 3900lm 4000K □1196x296 H35mm	<b>675 165</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19 DALI</b> inklusive Netzgerät DALI-DIM, L102 B68 H32mm	30W 3900lm 4000K □1196x296 H35mm	<b>675 160</b>
	<b>Y-Stahleilabhangung</b> passend für LED-Einlegeleuchten Art.Nr. 675160, 675165, 675180, 675185, 675190 und 675210 Paar	L1000mm	<b>675 260</b>
	<b>Aufbaurahmen 1200x300</b> passend für LED-Einlegeleuchten mit einer Gesamthoh von max. 65mm (inklusive Netzgerät), z.B. Art.Nr. 675160, 675165 und 675180	1250x300x70mm	weiß <b>675 255</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19 - CCT</b> Lichtfarbe (3000K, 4000K oder 6000K) einstellbar über Schalter in der Zuleitung, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675375 sowie Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675595 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L115 B41 H28mm (nicht dimmbar), Rahmenhoh 9mm, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre	30W max. 3900lm □1195x295 H30mm	<b>692 605</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90° zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675375 sowie Hohlraummontage mit Haltefedern Art.Nr. 690980 oder Einbaurahmen 675595 (jeweils optional) möglich, inklusive Anschlussbox mit Möglichkeit für Durchverdrahtung für einfache Montage und separat setzbarem Netzgerät L125 B38 H30mm (nicht dimmbar), bei Verwendung von Notlicht-Modul Art. Nr. 690960 (optional) auch als Notleuchte verwendbar, Betriebstemperatur -10°C bis +45°C, Rahmenhoh 9mm, Garantie 5 Jahre	36W 3800lm 4000K □1195x295 H35mm	<b>693 805</b>
	<b>Notlichtmodul</b> zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 6V-55V, Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb ca. 300 Lumen	2xL273 B41 H24	<b>690 960</b>



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Haltefeder-Set für Sylvania Back-light-Panels</b> Metall, passend für Art.Nr. 690950-955, 690965 und 690970-975, Montage rückseitig am Panel, zur Verwendung bei Hohlraummontage Inhalt 4 Stück	□ 1 <b>690 980</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19</b> hervorragende Effizienz von 180lm/W, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, Metall weiß, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675375 sowie Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675595 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L113 B37 H27mm (nicht dimmbar), hohe Lebensdauer von 100.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, BEG-förderfähig, Rahmenhöhe 9mm, Garantie 5 Jahre 25W 4500lm 4000K □1195x295 H25mm	<b>692 540</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19 - CCT Ra&gt;90 mit hohem Ra-Wert</b> (Ra>90) für eine gute Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte, Lichtfarbe (3000K, 4000K oder 6000K) einstellbar über DIP-Schalter am Netzgerät, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19) nach EN12464-1, Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675375 sowie Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675595 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L97 B44 H28mm (nicht dimmbar), Rahmenhöhe 8mm 40W max. 4000lm □1195x295 H32mm	<b>690 865</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19 - CCT</b> Lichtfarbe 3000K, 3500K oder 4000K über Auswahlsschalter an der Leuchte einstellbar, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, frontseitig IP40 Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 675375 sowie Hohlraummontage mit Einbaurahmen 675595 (jeweils optional) möglich, mit Schnellverbinder-Anschlussbox am Netzgerät, mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung+AN1275stung für einfache Montage, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 651985 (optional) auch als Notleuchte verwendbar (Lichtstrom in Notbetrieb ca. 490lm), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), BEG-förderfähig, Rahmenhöhe 9mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre <b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19 - CCT+Power-Select</b> 4 Leistungsstufen (40/35/33/22W) über DIP-Schalter am Netzgerät einstellbar (nicht dimmbar), L195 B70 H26mm 22- max. 4400lm □1196x296 H35mm	<b>NEU 694 700</b> 40W
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19 - CCT+DALI</b> inklusive DALI 2-/PUSH-Netzgerät, L195 B70 H26mm 40W max. 4400lm □1196x296 H35mm	<b>NEU 694 705</b>
	<b>Notlichtmodul-Set</b> zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 10V-55V, Bestehend aus Notlicht-Modul, separat setzbarer Status-Anzeige-Einsatz (Ø39mm AØ20mm, ET45mm) und Schnellverbinder-Anschlussbox, Brenndauer 3 Stunden, mit Selbsttest-Funktion L212 B73 H28mm	<b>NEU 651 985</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19 XL</b> geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90° zum Einlegen in T-Profildecken Modular 625, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 690985 sowie Hohlraummontage mit Haltefedern Art.Nr. 690980 (jeweils optional) möglich, inklusive Anschlussbox mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung zur einfachen Montage und separat setzbarem Netzgerät L145 B49 H30mm (nicht dimmbar), bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 690960 (optional) auch als Notleuchte verwendbar, Betriebstemperatur -10°C bis +45°C, Rahmenhöhe 9mm, Garantie 5 Jahre 58W 5900lm 4000K □1195x595 H35mm 58W 5700lm 3000K □1195x595 H35mm	<b>690 970</b> <b>690 975</b>
	<b>Notlichtmodul</b> zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 6V-55V, Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb ca. 300 Lumen 2xL273 B41 H24	<b>690 960</b>
	<b>Haltefeder-Set für Sylvania Back-light-Panels</b> Metall, passend für Art.Nr. 690950-955, 690965 und 690970-975, Montage rückseitig am Panel, zur Verwendung bei Hohlraummontage Inhalt 4 Stück	□ 1 <b>690 980</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Aufbaurahmen für LED-Panels 1200x600 XL</b> zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 1200x600mm mit einer maximalen Rahmenhöhe von 24mm (zweiseitig möglich) und einer Gesamthöhe von max. 70mm (inklusive Netzgerät), Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, davon 2 Seitenteile (kopffseitig) mit Eck-Verbindern und Befestigungsmaterial 1200x600x70mm weiß	<b>690 985</b>

### Zubehör zu Einlegeleuchten - lange Varianten

	<b>Premium-Aufbaurahmen 1200x300</b> zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten L1195 x B295mm mit einer maximalen Rahmenhöhe von 14,5mm und einer Gesamthöhe von max. 53mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage ohne sichtbare Schrauben durch Rahmenabdeckung mit starkem Haftmagneten, Metall lackiert, mit Befestigungsmaterial 1200x300x56mm weiß	<b>675 175</b>
	<b>Aufbaurahmen "Simple-Clac 1200x300"</b> zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 1200x300 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthöhe von max. 55mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage) sowie Befestigungsmaterial 1215x315x58mm weiß	<b>651 470</b>
	<b>Aufbaurahmen "Quick-Clac 1200x300"</b> zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 1200x300mm (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthöhe von max. 70mm (inklusive Netzgerät), für Wand- und Deckenmontage geeignet, Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Distanzstücken aus Schaumstoff (notwendig bei Wandmontage), sowie Befestigungsmaterial 1213x313x72,5mm weiß	<b>675 375</b>
	<b>Premium-Einbaurahmen 1200x300</b> für sichere, einfache und nahtlose Montage von LED-Einlegeleuchten 1200x300mm in z.B. Rigips- und Paneeldecken mit einer Stärke von min. 8 bis 30mm, zum Einlegen der Leuchte in den Rahmen wird eine Einbautiefe von ca. 15-20cm benötigt, Metall lackiert Ausschnitt 1210x300mm, ET76mm 1224x324mm weiß	<b>675 595</b>

### Backlight-LED-Einlegeleuchten 595x595

	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;22 - 595x595</b> Metall weiß, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 120°, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 600, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 695680 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 695685 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L115 B41 H28mm (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Rahmenhöhe 8mm 40W 4000lm 4000K □595 H26mm	<b>692 435</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;22 CCT IP54 - 595x595</b> Lichtfarbe 3000K oder 4000K einstellbar über Auswahlsschalter in der Zuleitung, Metall weiß, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 115°, rauseitig IP54, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 600, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 695680 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 695685 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L118 B42 H28mm, (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Rahmenhöhe 12mm, Garantie 5 Jahre 34W max. 4300lm □595mm H28mm	<b>NEU 695 295</b>
	<b>LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR&lt;19 - 595x595</b> hervorragende Effizienz von 180lm/W, geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<19), Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, Metall weiß, zum Einlegen in T-Profildecken Modular 600, Deckenanbau mit Aufbaurahmen Art.Nr. 695680 sowie Oberlicht-Effekt mit "Window"-Einbaurahmen 695685 (jeweils optional) möglich, inklusive separat setzbarem Netzgerät L113 B37 H27mm (nicht dimmbar), durchschnittliche Lebensdauer 100.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, BEG-förderfähig, Rahmenhöhe 9mm, Garantie 5 Jahre 25W 4500lm 4000K □595 H25mm	<b>692 530</b>



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 CCT - 595x595**  
**Lichtfarbe** (3000K, 4000K oder 6000K) **einstellbar** über Schalter in der Zuleitung, Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum **Einlegen in T-Profildecken Modular 600**, **Deckenanbau** mit Aufbaurahmen Art.Nr. 695680 sowie **Oberlicht-Effekt** mit "Window"-Einbaurahmen 695685 (jeweils optional) **möglich, inklusive** separat setzbarem **Netzgerät L115 B41 H28mm** (nicht dimmbar), hohe Lebensdauer von >95.000 Stunden (**L80 B10**), **BEG-förderfähig**, Rahmenhöhe 9mm, Garantie 5 Jahre  
 30W min. 3900lm □ 595mm H30mm **692 610**



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 CCT - 595x595**  
**Lichtfarbe** 3000K, 3500K oder 4000K über Auswahlschalter an der Leuchte **einstellbar**, **geeignet für Bildschirmarbeitsplätze** (UGR<19), Metall weiß, frontseitig IP40 Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel 90°, zum **Einlegen in T-Profildecken Modular 600**, **Deckenanbau** mit Aufbaurahmen Art.Nr. 695680 sowie **Oberlicht-Effekt** mit "Window"-Einbaurahmen 695685 (jeweils optional) **möglich, mit Schnellverbinder-Anschlussbox am Netzgerät**, mit Möglichkeit zur Durchverdrahtung für einfache Montage, bei Verwendung von Notlicht-Modul Art.Nr. 651985 (optional) **auch als Notleuchte verwendbar** (Lichtstrom in Notbetrieb ca. 490lm), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B50**), **BEG-förderfähig**, Rahmenhöhe 9mm, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, **BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 CCT + Power-Select**

**4 Leistungsstufen (40/35/33/22W)** über DIP-Schalter am Netzgerät **einstellbar** (nicht dimmbar), L195 B70 H26mm  
 22- max. 4400lm □ 596mm H35mm **NEU 694 710**  
 40W

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte UGR<19 CCT + DALI inklusive DALI 2-/PUSH-Netzgerät**, L195 B70 H26mm  
 40W max. 4400lm □ 596mm H35mm **NEU 694 715**

**Notlichtmodul-Set**



zum Einsatz mit kompatiblen Leuchten 10V-55V, Bestehend aus Notlicht-Modul, separat setzbarer Status-Anzeige-Einsatz (Ø39mm AØ20mm, ET45mm) und Schnellverbinder-Anschlussbox, Brenndauer 3 Stunden, mit Selbsttest-Funktion  
 L212 B73 H28mm **NEU 651 985**



**LED-Back-Light-Einlegeleuchte CCT UGR<19 IP54 - 595x595**  
**Lichtfarbe** 3000K oder 4000K **einstellbar** über Auswahlschalter in der Zuleitung, **geeignet für Bildschirmarbeitsplätze** (UGR<19), Metall weiß, Abdeckung mikroprismatisch, Abstrahlwinkel <85°, zum **Einlegen in T-Profildecken Modular 600**, **Deckenanbau** mit Aufbaurahmen Art.Nr. 695680 sowie **Oberlicht-Effekt** mit "Window"-Einbaurahmen 695685 (jeweils optional) **möglich, inklusive** separat setzbarem **Netzgerät (Art.Nr. 695590 = nicht dimmbar / 695595 = DALI-dimmbar)**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), Rahmenhöhe 12mm, Garantie 5 Jahre

**inklusive Netzgerät** (nicht dimmbar), L128 B42 H28mm  
 34W max. 4200lm □ 595mm H28mm **NEU 695 590**

**LED-Back-Light-Einlegeleuchte CCT UGR<19 IP54 DALI-DIM**  
**inklusive DALI-2-Netzgerät**, L103 B69 H31mm  
 34W max. 4200lm □ 595mm H28mm **NEU 695 595**

**Zubehör zu Einlegeleuchten 595x595**

**Aufbaurahmen 595**



zum Einschieben von LED-Einlegeleuchten 595x595 (zweiseitig möglich) mit einer Gesamthöhe von max. 60mm (inklusive Netzgerät), Montage per Stecksystem bestehend aus 4 Seitenteilen, 4 Eck-Verbindern und Befestigungsmaterial  
 □ 600mm H63mm weiß **NEU 695 680**

**"Window"-Einbaurahmen 595**



passend zu allen gängigen Backlite-Panels #595mm, Aluminium, zur Montage in T-Profildecken Modular 600, zur **nach hinten versetzten Profildecken-Einbaumontage** für "Oberlicht-Effekt", montagefertige Einheit, mit Befestigungsmaterial, "Oberlicht"-Tiefe 63mm, beleuchtete Fläche 55x55cm  
 □ 600mm T71mm weiß **NEU 695 685**

**Anschlussbox für Durchgangsverdrahtung**



mit Doppelsteckklemme und doppelter Zugentlastung, geeignet für Durchgangsverdrahtung  
 L93 B56 H26/30mm schwarz **691 055**



**Lichtleisten IP20 / IP40**

**Lichtleiste für LED-Röhre**

**nur für den Einsatz mit LED-Röhren T8** mit Direktanschluss an 230V-AC (z.B. EGB "Glass Edition", "Basic Tube", "Hi-Efficiency" oder "Profi-Line"), Metall weiß, Kabeleinführung mittig

1xG13 (L60cm)	L615 B42 H47mm	<b>NEU 694 755</b>
2xG13 (L60cm)	L615 B100 H47mm	<b>NEU 694 760</b>
1xG13 (L120cm)	L1230 B42 H47mm	<b>693 500</b>
2xG13 (L120cm)	L1230 B100 H47mm	<b>693 505</b>
1xG13 (L150cm)	L1530 B42 H47mm	<b>693 510</b>
2xG13 (L150cm)	L1530 B100 H47mm	<b>693 515</b>

**Lichtleiste mit LED-Röhre**

**inklusive LED-Röhre T8** - 4000K, Metall weiß, Abstrahlwinkel <180°, Kabeleinführung mittig

1xG13 (60cm-9W/900lm)	L600 B32 H54mm	<b>673 735</b>
1xG13 (120cm-18W/1800lm)	L1225 B32 H54mm	<b>674 070</b>
1xG13 (150cm-24W/2400lm)	L1500 B32 H54mm	<b>674 995</b>

**LED-Lichtleiste**

Gehäuse PC weiß, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel <120°, Schlag-schutz IK08, Anschlussleitung L60cm, Schutzklasse II

18W	2330lm	4000K	L600 B57 H26mm	<b>NEU 695 690</b>
36W	4650lm	4000K	L1200 B57 H26mm	<b>NEU 695 695</b>

**Feuchtraum- und Rohr-Leuchten**

**Feuchtraum-Wannenleuchte "Eco-line" IP65 mit LED-Röhre**

**inklusive LED-Röhre T8** 4000K, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC klar Rillenoptik, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK08, **mit Steckklemme 3x2,5mm²**, mit Kunststoffklammern und Montageklammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich) und 1 Kabelverschraubung, Garantie 3 Jahre



1xG13 (L120cm-18W/1800lm)	L1275 B60 H64mm	<b>NEU 694 250</b>
2xG13 (L120cm-18W/1800lm)	L1275 B90 H64mm	<b>NEU 694 255</b>
1xG13 (L150cm-22W/2300lm)	L1575 B60 H64mm	<b>NEU 694 260</b>
2xG13 (L150cm-22W/2300lm)	L1575 B90 H64mm	<b>NEU 694 265</b>

**Feuchtraum-Wannenleuchte II IP65 für LED-Röhre**

**nur für den Einsatz mit LED-Röhren T8** mit Direktanschluss an 230V-AC (z.B. EGB "Glass Edition", "Basic Tube", "Hi-Efficiency" oder "Profi-Line"), Gehäuse PC grau, Abdeckung PC klar Rillenoptik, Schlagschutz IK08, Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich) und 1 Kabelverschraubung, Abstrahlwinkel abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, Garantie 10 Jahre



<b>mit Steckklemme 3x1,5mm²</b> und 1 Kabelverschraubung			
1xG13 (L60cm)	L680 B66 H63mm	<b>674 190</b>	
1xG13 (L120cm)	L1285 B66 H63mm	<b>674 195</b>	
1xG13 (L150cm)	L1585 B66 H63mm	<b>674 210</b>	
2xG13 (L150cm)	L1585 B112 H63mm	<b>674 215</b>	

**mit Durchverdrahtungs-Satz 5x1,5mm²**

<b>vormontiert, mit 2 Steckklemmen 5x1,5mm²</b> und 2 Kabelverschraubungen			
1xG13 (L150cm)	L1585 B66 H63mm	<b>674 225</b>	
2xG13 (L150cm)	L1585 B112 H63mm	<b>674 235</b>	

**Feuchtraum-Wannenleuchte II IP65 mit LED-Röhre**

**inklusive LED-Röhre T8** (24W - 2520lm - 4000K), Gehäuse PC grau, Abdeckung PC klar Rillenoptik, Schlagschutz IK08, **mit Steckklemme 3x1,5mm²**, Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich) und 1 Kabelverschraubung, Garantie 3 Jahre



1xG13 (L150cm)	L1585 B66 H63mm	<b>670 400</b>
----------------	-----------------	----------------

**Edelstahl-Schnellverschluss-Klammer**

als Ersatz-Clips bei den Leuchten 674190-674215, 674225, 674235 und 670400



Edelstahl	□	12	<b>674 390</b>
-----------	---	----	----------------

**EGB**



**Feuchtraum-Wannenleuchte IP65 für LED-Röhre** nur für den Einsatz mit LED-Röhren T8 mit Direktanschluss an 230V (z.B. EGB "Glass Edition", "Basic Tube", "Hi-Efficiency" oder "Profi-Line"), Gehäuse PC grau, Abdeckung PC klar Rillenoptik, Schlagschutz IK08, Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich) und 1 Kabelverschraubung (Art.Nr. 674680+ 674685 - mit 2 Kabelverschraubungen), Abstrahlwinkel abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, Garantie 10 Jahre

1xG13 (120cm)	L1265 B72 H86mm	<b>674 675</b>
1xG13 (150cm)	L1565 B72 H86mm	<b>674 680</b>
2xG13 (150cm)	L1565 B115 H86mm	<b>674 685</b>



**Edelstahl-Schnellverschluss-Klammer**

als Ersatz-Clips bei den Leuchten Art.Nr. 674675 - 674685  
Edelstahl □ 12 **674 075**

**EGB**



**EGB LED-Röhrenlampe T8**

Sockel G13, ersetzt herkömmliche T8-Leuchtstoffröhren, **Glaskolben mit opaler PET-Hülle als Diffusor und Splitterschutz**, inklusive Starterbrücke mit eingebauter Feinsicherung T2A zum Austausch des vorhandenen Starters bei Leuchten mit KVG bzw. VVG, bei Betrieb der Leuchtmittel in Leuchten mit EVG müssen diese vom Fachmann umverdrahtet werden, nicht für Reihenverdrahtung geeignet, nicht dimmbar, 230V-AC

Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung wird von der Bauart der Anlage bestimmt

**EGB LED-Röhrenlampe "Basic Tube" T8**

Ø28mm, Abstrahlwinkel 220°, 100-105lm/W, Lebensdauer 30.000 Stunden, Umgebungstemperaturen -15°C bis +45°C, EEK: F, Garantie 3 Jahre

9W 945lm 6500K 600mm	□	10	<b>541 900</b>
9W 945lm 4000K 600mm	□	10	<b>541 915</b>
18W 1890lm 6500K 1200mm	□	10	<b>541 905</b>
18W 1890lm 4000K 1200mm	□	10	<b>541 920</b>
22W 2310lm 6500K 1500mm	□	10	<b>541 910</b>
22W 2310lm 4000K 1500mm	□	10	<b>541 925</b>



**EGB LED-Röhrenlampe "Hi-Efficiency" T8**

Ø28mm, Abstrahlwinkel 220°, 120-130lm/W, Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperaturen -15°C bis +45°C, EEK: F, Garantie 3 Jahre

18W 2160lm 4000K 1200mm	□	10	<b>541 940</b>
22W 2640lm 6500K 1500mm	□	10	<b>541 935</b>
22W 2640lm 4000K 1500mm	□	10	<b>541 945</b>



**EGB LED-Röhrenlampe "Profi-Line" T8**

**flackerfrei**, Ø26mm, Abstrahlwinkel >180°, 150-167lm/W, Lebensdauer 50.000 Stunden, Umgebungstemperaturen ta -10°C bis +40°C, EEK: C/D, Garantie 5 Jahre

9W 1350lm 4000K 600mm	□	10	<b>539 415</b>
18W 3000lm 4000K 1200mm	□	10	<b>539 420</b>
18W 3000lm 5000K 1200mm	□	10	<b>539 405</b>
24W 4000lm 4000K 1500mm	□	10	<b>539 425</b>
24W 4000lm 5000K 1500mm	□	10	<b>539 410</b>



**Feuchtraum-Wannenleuchte IP65 mit LED-Röhre**

**inklusive LED-Röhre T8 4000K**, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC klar Rillenoptik, Abstrahlwinkel 120°, **schlagfest IK10**, mit **Steckklemme 3x1,5mm²**, Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Kabelverschraubungen, **mit Durchverdrahtungs-Satz 5x1,5mm²**

1xG13 (120cm-18W/1800lm)	L1260 B73 H75mm	<b>683 480</b>
2xG13 (120cm-18W/1800lm)	L1260 B101 H75mm	<b>683 485</b>
1xG13 (150cm-22W/2300lm)	L1560 B73 H75mm	<b>683 490</b>
2xG13 (150cm-22W/2300lm)	L1560 B101 H75mm	<b>683 495</b>

**PHILIPS**



**Feuchtraum-Wannenleuchte IP65 für LED-Röhre**

nur für den Einsatz mit LED-Röhren T8 mit Direktanschluss an 230V, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC klar Rillenoptik, Schlagschutz IK08, Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich) und 1 Kabelverschraubung, mit integrierter Feinsicherung, Abstrahlwinkel abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, Garantie 5 Jahre

1xG13 (120cm)	L1275 B70 H84mm	<b>NEU 694 765</b>
2xG13 (120cm)	L1275 B95 H84mm	<b>NEU 694 770</b>
1xG13 (150cm)	L1580 B70 H84mm	<b>NEU 694 775</b>
2xG13 (150cm)	L1580 B95 H84mm	<b>NEU 694 780</b>

**LEDVANCE**



**Feuchtraum-Wannenleuchte IP65 für LED-Röhre**

nur für den Einsatz mit LED-Röhren T8 mit Direktanschluss an 230V, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC satiniert Rillenoptik, Schlagschutz IK08, Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich) und 1 Kabelverschraubung, Abstrahlwinkel abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, TÜV, Garantie 5 Jahre

1xG13 (120cm)	L1261 B64 H75mm	<b>691 755</b>
---------------	-----------------	----------------

**SCHUCH**



**Feuchtraum-Wannenleuchte IP65 für LED-Röhre**

nur für den Einsatz mit LED-Röhren T8 mit Direktanschluss an 230V, Gehäuse **glasfaserverstärktes Polyester** grau, Abdeckung **vergilbungsbeständiges PMMA** klar/perlstrukturiert Schlagschutz IK08, Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, (frontal, längs und rückseitig), 2 Verschlussstopfen M20 und Kunststoff-Schnellverschluss-Klammern, Abstrahlwinkel abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, **Made in Germany**, Garantie 5 Jahre

1xG13 (L120cm)	L1272 B116 H98mm	<b>693 470</b>
1xG13 (L150cm)	L1572 B116 H98mm	<b>693 475</b>
2xG13 (L150cm)	L1572 B200 H98mm	<b>693 480</b>



**Sensor-Feuchtraum-Wannenleuchte IP65**

**inklusive LED-Röhre T8 4000K**, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC klar Rillenoptik, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK08, **mit HF-Sensor 360°**, Reichweite ca. 8m, Zeiteinstellung ca. 10 Sekunden - 30 Minuten, Dämmerungsschalter 10-2000 Lux einstellbar, Kunststoff-Schnellverschluss-Klammern, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C

1x14W 2100lm	L1265 B72 H86mm	<b>681 060</b>
1x21W 3100lm	L1565 B72 H86mm	<b>681 065</b>



**Feuchtraum-Wannenleuchte für Stallungen IP65**

nur für den Einsatz mit LED-Röhren T8 mit Direktanschluss an 230V (z.B. EGB "Glass Edition", "Basic Tube", "Hi-Efficiency" oder "Profi-Line"), **geeignet für Stallungen** (DIN EN 60598-2-24), Gehäuse ABS grau, **Ammoniak-Beständig**, Abdeckung PS klar Rillenoptik (nicht Beständig gegen hohen Strahlendruck !), Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Kabelverschraubungen, **mit Durchverdrahtungs-Satz 3x1,5mm²**, Abstrahlwinkel abhängig vom verwendeten Leuchtmittel, **D**

1xG13 (120cm)	L1265 B72 H86mm	<b>683 970</b>
1xG13 (150cm)	L1565 B72 H86mm	<b>679 500</b>
2xG13 (150cm)	L1565 B115 H86mm	<b>683 975</b>



**Ersatzklammern**

für Feuchtraum-Wannen-Leuchten, Set mit 8 Stück, **made in Germany**  
Kunststoff **674 650**

**SCHUCH**



**Mini-LED-Feuchtraum-Wannenleuchte IP65**

Gehäuse PC weiß, Abdeckung PC opal satiniert, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 150°, **geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich**, direkte Deckenbefestigung, mit 1 Verschlussstopfen M16, Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -20°C bis +30°C, **D, Made in Germany**, Garantie 5 Jahre

8W 750lm	4000K L298 B95 H72mm	<b>693 380</b>
----------	----------------------	----------------



**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte IP65**

Gehäuse ABS grau, Abdeckung PC opal, Schlagschutz IK03, Abstrahlwinkel 120°, rückseitiger Anschluss, mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm² und 2 Kabelverschraubungen, hohe Lebensdauer >71.000 Stunden (**L80 B10**), Ra>80, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, **D**, Garantie 5 Jahre

48W 4800lm	4000K L1450 B78 H58mm	<b>691 700</b>
------------	-----------------------	----------------



**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte IP65**

Gehäuse PC grau, Abdeckung PC opal, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 160°, Montagewinkel aus Edelstahl, Klammern aus Kunststoff **Edelstahl-Klammern** Art.Nr. 674005 optional erhältlich), **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Kabelverschraubungen, sehr hohe Lebensdauer >76.000 Stunden (**L80 B10**), Ra>80, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, **D**, **BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

18W 2000lm	4000K L600 B96 H80mm	<b>674 450</b>
39W 4400lm	5000K L1200 B96 H80mm	<b>670 815</b>
39W 4400lm	4000K L1200 B96 H80mm	<b>674 455</b>
30W 3500lm	4000K L1500 B96 H80mm	<b>674 460</b>
55W 6400lm	5000K L1500 B96 H80mm	<b>670 870</b>
55W 6400lm	4000K L1500 B96 H80mm	<b>674 465</b>
71W 8000lm	4000K L1500 B96 H80mm	<b>675 010</b>



**Edelstahl-Schnellverschluss-Klammer**

zum Umrüsten der Kunststoffclips oder als Ersatz-Clips bei den Leuchten Art.Nr. 674450 - 674465, 670815, 670870 und 675010  
Edelstahl □ 12 **674 005**



**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte IP65 - Power-Select**  
 4 Leistungsstufen (100/85/70/55%) über DIP-Schalter einstellbar, hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis von bis zu Ø180lm/W, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC opal mit Rillenoptik, Schlagschutz IK08, mit Marken-Vorschaltgerät von "Philips" und Steckklemmen, einfache Montage, da LED-Trägerplatte in der Abdeckung fixiert ist und bei der Montage nicht separat herausgenommen bzw. wieder eingesetzt werden muss, Abstrahlwinkel 160° (Nennwinkel 110°), mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm², Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, mit mehreren Einseisemöglichkeiten (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Kabelverschraubungen, hohe Lebensdauer >50.000 Stunden (L90 B50), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, D, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

15W	2700lm	5000K	L600 B77 H66mm	NEU 694 515
15W	2700lm	4000K	L600 B77 H66mm	NEU 694 520
30W	5400lm	5000K	L1200 B77 H66mm	NEU 694 525
30W	5400lm	4000K	L1200 B77 H66mm	NEU 694 530
40W	7200lm	5000K	L1500 B77 H66mm	NEU 694 535
40W	7200lm	4000K	L1500 B77 H66mm	NEU 694 540
50W	9000lm	5000K	L1500 B77 H66mm	NEU 694 545
50W	9000lm	4000K	L1500 B77 H66mm	NEU 694 550



**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "Easy Install" IP65**

Gehäuse PC grau, Abdeckung PC klar mit Rillenoptik, UV-beständig, Schlagschutz IK08, mit Marken-Vorschaltgerät von "Tridonic" und Steckklemmen, einfache Montage, da LED-Trägerplatte in der Abdeckung fixiert ist und bei der Montage nicht separat herausgenommen bzw. wieder eingesetzt werden muss, Abstrahlwinkel 160°, mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm², Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl und 2 Kabelverschraubungen, hohe Lebensdauer >60.000 Stunden (L90 B10), Ra>80, Betriebstemperatur -25°C bis +45°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

25W	3450lm	4000K	L600 B123 H88mm	675 030
48W	6700lm	4000K	L1200 B123 H88mm	675 035
64W	8600lm	4000K	L1500 B123 H88mm	675 040



**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte IP65 - CCT+Power-Select**

Lichtfarbe 3000K, 4000K, 6500K und 4 Leistungsstufen (100/90/75/60%) über DIP-Schalter einstellbar, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC opal mit Rillenoptik, Schlagschutz IK08, mit Steckklemmen, einfache Montage, da LED-Trägerplatte in der Abdeckung fixiert ist und bei der Montage nicht separat herausgenommen bzw. wieder eingesetzt werden muss, Abstrahlwinkel 160° (Nennwinkel 110°), mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm², Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, mit mehreren Einseisemöglichkeiten (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Kabelverschraubungen, hohe Lebensdauer >60.000 Stunden (L90 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

max. 17W	max. 2450lm	L600 B75 H75mm	675 305
max. 35W	max. 5300lm	L1200 B75 H75mm	675 310
max. 44W	max. 6700lm	L1500 B75 H75mm	675 315



**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "LUNA BL" IP65**

Gehäuse PC weiß, Abdeckung PC matt, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK08, vorbereitete Einführungen mit Würigestopfen auf beiden Seiten für schnelle und einfache Montage, mit Steckklemmen und Möglichkeit zur Durchverdrahtung (nicht enthalten), Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, mit mehreren Einseisemöglichkeiten (auch Mitteleinspeisung möglich) und zusätzlich 2 Würigestopfen beiliegend, hohe Lebensdauer von >64.000 Stunden (L80 B50), geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie, Eingangsspannung 220-240V AC/DC, Betriebstemperatur -20°C bis +35°C, D, ENEC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

20W	2800lm	4000K	L600 B90 H80mm	NEU 695 760
20W	2800lm	4000K	L1200 B90 H80mm	NEU 695 765
39W	5400lm	4000K	L1200 B90 H80mm	NEU 695 770
27W	3800lm	4000K	L1500 B90 H80mm	NEU 695 775
47W	6500lm	4000K	L1500 B90 H80mm	NEU 695 780



**LED Feuchtraum-Wannenleuchte IP66 - CCT+Power-Select**

Lichtfarbe 3000K, 4000K über Auswahlschalter sowie 4 Leistungsstufen über DIP-Schalter einstellbar, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC opal, Schlagschutz IK08, mit Steckklemmen, vorbereitete Einführungen mit 1 Verschlussstopfen für einfache Montage, Abstrahlwinkel 160° (Nennwinkel 120°), mit Durchgangsverdrahtung 3x2,5mm², Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, mit mehreren Einseisemöglichkeiten (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Kabelverschraubungen, hohe Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

18W	max. 4130lm	L1236 B80 H76mm	NEU 695 740
23W			
27W			
32W			
26W	max. 5970lm	L1536 B80 H76mm	NEU 695 745
32W			
38W			
45W			



**LED Feuchtraum-Wannenleuchte IP66 - DALI**

Gehäuse PC grau, Abdeckung PC opal, Schlagschutz IK08, mit Steckklemmen, vorbereitete Einführungen mit 1 Verschlussstopfen für einfache Montage, Abstrahlwinkel 160° (Nennwinkel 120°), mit Durchgangsverdrahtung 3x2,5mm², Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, mit mehreren Einseisemöglichkeiten (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Kabelverschraubungen, DALI/PUSH dimmbar, hohe Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

36W	4470lm	4000K	L1236 B80 H76mm	NEU 695 750
50W	6640lm	4000K	L1536 B80 H76mm	NEU 695 755



**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "Luxano" IP65**

Gehäuse glasfaserverstärktes Polyester grau, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA opal satiniert, Abstrahlwinkel 120°, Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, mit mehreren Einseisemöglichkeiten (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Verschlussstopfen M20, Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -20°C bis +35°C, D, BEG-förderfähig, made in Germany, Garantie 5 Jahre

30W	4100lm	4000K	L1186 B85 H88mm	688 500
28W	3840lm	4000K	L1477 B85 H88mm	688 505
43W	6000lm	4000K	L1477 B85 H88mm	688 510



**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "Luxano 2" IP65 - Power-Select**

4 Leistungsstufen über DIP einstellbar, Gehäuse glasfaserverstärktes Polyester grau, Abdeckung vergilbungsbeständiges PMMA opal satiniert, Abstrahlwinkel 120°, Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, mit mehreren Einseisemöglichkeiten (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Verschlussstopfen M20, Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B50), Betriebstemperatur -20°C bis +35°C, D, BEG-förderfähig, made in Germany, Garantie 5 Jahre

20W	3240lm	4000K	L1185 B85 H88mm	693 765
25W	4020lm			
29W	4620lm			
34W	5280lm			
25W	4050lm	4000K	L1477 B85 H88mm	693 770
31W	4960lm			
36W	5810lm			
43W	6660lm			



**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "twenty3 - 2310" IP66 - Power-Select**

2 Leistungsstufen (35W oder 49W) über DIP einstellbar, Gehäuse PC weiß, Abdeckung PC matt, UV-beständig, Abstrahlwinkel 110°, Schlagschutz IK08, Montage ohne Verschlussklammern (Wanne andrücken - fertig!) Montagewinkel aus Edelstahl, inklusive Aufhängehaken und 2 Verschlussstopfen, mit mehreren Einseisemöglichkeiten (auch Mitteleinspeisung sowie ein- und beidseitige Durchverdrahtung möglich), passender Durchverdrahtungs-Satz = Art.Nr. 694785, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Rahmenhöhe 10mm, ENEC, D, Garantie 3 Jahre

35W	4000lm	4000K	L1552 B102 H91mm	693 075
49W	6000lm			



**Durchgangsverdrahtungs-Satz**

passend zu Art.Nr. 693075, zur Erstellung einer Durchgangsverdrahtung

5x2,5mm²	NEU 694 785
----------	-------------

**PHILIPS**

**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "CoreLine G2" IP65**  
Gehäuse PC grau, Abdeckung PC satiniert, Abstrahlwinkel 135°, Schlagschutz IK08, Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, mit Steckklammern und Möglichkeit zur Durchverdrahtung (nicht enthalten), **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, D, ENEC, **BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

15W	1900lm	4000K	L665 B80 H76mm	<b>NEU</b>	<b>694 800</b>
29W	4000lm	4000K	L1215 B80 H76mm	<b>NEU</b>	<b>694 805</b>
24W	3400lm	4000K	L1515 B80 H76mm	<b>NEU</b>	<b>694 810</b>
43W	6000lm	4000K	L1515 B80 H76mm	<b>NEU</b>	<b>694 815</b>
57W	8000lm	4000K	L1515 B80 H76mm	<b>NEU</b>	<b>694 820</b>

**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "CoreLine G2" IP65 HF mit HF-Sensor 360°**, bei Deckenmontage (Höhe max. 4m) Reichweite 4/5/7/9m, Zeiteinstellung 10/60sek. / 5/10min. sowie Dämmerungsschalter 300 Lux + deaktiv über DIP-Schalter einstellbar, Garantie 5 Jahre

15,6W	1900lm	4000K	L665 B80 H76mm	<b>NEU</b>	<b>694 825</b>
29,5W	4000lm	4000K	L1215 B80 H76mm	<b>NEU</b>	<b>694 830</b>
44,5W	6000lm	4000K	L1515 B80 H76mm	<b>NEU</b>	<b>694 835</b>

**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "CoreLine G2" IP65 - Power-Select**

**2 Leistungsstufen** über Auswahlschalter in der Leuchte einstellbar, Gehäuse PC grau, Abdeckung PC satiniert, Abstrahlwinkel 135°, Schlagschutz IK08, Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, mit Steckklammern und Möglichkeit zur Durchverdrahtung (nicht enthalten), **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, D, ENEC, **BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

18W	2700lm	4000K	L1250 B80 H76mm	<b>NEU</b>	<b>694 840</b>
32W	4500lm				
25W	3700lm	4000K	L1515 B80 H76mm	<b>NEU</b>	<b>694 845</b>
43W	6000lm				

**SYLVANIA**

**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "Resisto" IP66**  
Gehäuse PC grau, Abdeckung PC matt, **UV-beständig**, Abstrahlwinkel 110°, Schlagschutz IK08, Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung sowie ein- und beidseitige Durchverdrahtung möglich - ab Länge 1,2m) hohe Lebensdauer 69.000 Stunden (**L80 B20**), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, D, **BEG-förderfähig**, **made in Germany**, Garantie 5 Jahre

19W	2500lm	4000K	L650 B89 H88mm	<b>665 160</b>
36W	5000lm	6500K	L1200 B89 H88mm	<b>665 315</b>
36W	5000lm	4000K	L1200 B89 H88mm	<b>670 000</b>
36W	5000lm	3000K	L1200 B89 H88mm	<b>665 395</b>
30W	4200lm	4000K	L1500 B89 H88mm	<b>693 735</b>
55W	7600lm	4000K	L1500 B89 H88mm	<b>670 005</b>
61W	8500lm	6500K	L1500 B89 H88mm	<b>665 695</b>
61W	8500lm	4000K	L1500 B89 H88mm	<b>666 100</b>
61W	8300lm	3000K	L1500 B89 H88mm	<b>666 105</b>

**mit Durchverdrahtungs-Satz 5x2,5mm<sup>2</sup>**

35W	5000lm	4000K	L1200 B89 H88mm	<b>670 010</b>
55W	7600lm	4000K	L1500 B89 H88mm	<b>670 015</b>

**mit HF-Sensor 360°**

bei Deckenmontage (Höhe max. 6m) Reichweite 1,5/3/4,5/6m, bei Wandmontage Reichweite max. 9m, Zeiteinstellung 5/30 Sekunden / 3/5/20/30 Minuten sowie Dämmerungsschalter 2/10/30/60 Lux + deaktiv über DIP-Schalter einstellbar

36W	5000lm	4000K	L1200 B89 H88mm	<b>670 090</b>
55W	7600lm	4000K	L1500 B89 H88mm	<b>670 095</b>

**mit Notlichtfunktion**

Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb 680lm

40W	5000lm	4000K	L1200 B89 H88mm	<b>670 115</b>
59W	7600lm	4000K	L1500 B89 H88mm	<b>670 120</b>

**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "Value" IP65**  
Gehäuse PC grau, Abdeckung PC matt, Abstrahlwinkel 115°, Schlagschutz IK08, Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich) und 2 Kabelverschraubungen, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L70 B50**), D, TÜV, Garantie 3 Jahre

40W	4800lm	4000K	L1200 B77 H66mm	<b>691 775</b>
50W	6000lm	4000K	L1500 B77 H66mm	<b>691 780</b>

**LEDVANCE**

Artikel Art.-Nr. Preis €

**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "Performance Class" IP65**

Gehäuse PC grau, Abdeckung PC matt, Abstrahlwinkel 110°, Schlagschutz IK08, Montagewinkel, Aufhängehaken und Klammern aus Edelstahl, **mit mehreren Einspeisemöglichkeiten** (auch Mitteleinspeisung möglich), 2 Kabelverschraubungen und 2 Verschlussstopfen, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -25°C bis +40°C, D, ENEC, TÜV, **BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

32W	4400lm	6500K	L1200 B82 H68mm	<b>691 905</b>
32W	4400lm	4000K	L1200 B82 H68mm	<b>691 910</b>
26W	3500lm	6500K	L1500 B82 H68mm	<b>691 915</b>
26W	3500lm	4000K	L1500 B82 H68mm	<b>691 920</b>
46W	6400lm	6500K	L1500 B82 H68mm	<b>691 925</b>
46W	6400lm	4000K	L1500 B82 H68mm	<b>691 930</b>
81W	11000lm	6500K	L1500 B82 H86mm	<b>690 870</b>
81W	11000lm	4000K	L1500 B82 H86mm	<b>690 875</b>

**mit HF-Sensor 360°**

bei Deckenmontage (Höhe max. 6m) Reichweite 1,5/7/10/14m, Zeiteinstellung 5/9/sek. / 5/15min. sowie Dämmerungsschalter 2/10/50 Lux + deaktiv über DIP-Schalter einstellbar, Garantie 5 Jahre

32W	4400lm	4000K	L1200 B82 H68mm	<b>693 840</b>
46W	6400lm	4000K	L1500 B82 H68mm	<b>693 845</b>

**mit Notlichtfunktion**

Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb 500lm, Garantie 3 Jahre

46W	6400lm	6500K	L1500 B82 H68mm	<b>693 830</b>
46W	6400lm	4000K	L1500 B82 H68mm	<b>693 835</b>
81W	11000lm	4000K	L1500 B82 H68mm	<b>690 885</b>

**SCHUCH**

**Ex-geschützte LED-Feuchtraum-Wannenleuchte IP66**

Ex-geschützte Spezialleuchte für den Einsatz in Ex-Zonen, Gehäuse **glasfaserverstärktes Polyester** grau, Abdeckung PC opal satiniert, **Schlagfest IK 10**, Abstrahlwinkel 150°, mit Steckklemme, Montagewinkel und Klammern aus Edelstahl, **direkte Deckenbefestigung** sowie ein- oder beidseitige Durchverdrahtung möglich, mit 2 Kabelverschraubungen und 1 Verschlussstopfen, hohe Lebensdauer von 100.000 Stunden (**L80 B50**), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, Made in Germany, Garantie 5 Jahre

**Ex-Zone 2/22**

(normalerweise nicht oder nur kurzzeitig auftretende explosionsgefährdete Gase, Dämpfe, Nebel, Stäube oder Flusen)

28W	4360lm	5000K	L1250 B182 H114mm	<b>693 520</b>
40W	6020lm	5000K	L1250 B182 H114mm	<b>693 525</b>

**Ex-Zone 1/21**

(gelegentlich auftretende explosionsgefährdete Gase, Dämpfe, Nebel, Stäube oder Flusen)

28W	4360lm	6500K	L1250 B182 H114mm	<b>693 530</b>
40W	6020lm	6500K	L1250 B182 H114mm	<b>693 535</b>

**PRACHT!**

**LED-Feuchtraum-Leuchte "KATLA BL" IP65**

Gehäuse komplett PC, Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK08, **mit Edelstahl-Befestigungswinkeln** (Abstand variabel einstellbar) und **Aufhängehaken**, **mit ausziehbarem Schlitten-Anschlussstück** und **Einführung per Würgestopfen** für schnelle und einfache Montage, **mit Durchgangsverdrahtung** 3x1,5mm<sup>2</sup>, hohe Lebensdauer von >84.000 Stunden (**L80 B10**), **geeignet für Notbetrieb** über **Zentralbatterie**, Eingangsspannung 220-240V AC/DC, Betriebstemperatur -20°C bis +35°C, D, ENEC, **BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

20W	2800lm	4000K	L1240 B68 H71mm	<b>NEU</b>	<b>695 180</b>
38W	5400lm	4000K	L1240 B68 H71mm	<b>NEU</b>	<b>695 185</b>
27W	3800lm	4000K	L1540 B68 H71mm	<b>NEU</b>	<b>695 190</b>
46W	6500lm	4000K	L1540 B68 H71mm	<b>NEU</b>	<b>695 195</b>

**PRACHT**

**LED-Feuchtraum-Leuchte "KATLA ONE" IP65 - Power-Select**  
**extrem Nachhaltig** - hergestellt aus 99% recyceltem Altplastik, Vorschaltgerät und Platine austauschbar, 3 bzw. 4 Leistungsstufen über DIP einstellbar, Gehäuse komplett PCOr (PC Rezyklat), Abdeckung opal, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK06, mit stabilen schwarzen Kunststoff-Befestigungswinkeln (Abstand variabel einstellbar), mit Repetier-Schnellverschluss-Anschlussstück und Einführung per Würgestopfen für extrem schnelle und einfache Montage, bei Verwendung von Linien-Verbinder-Block / L-Verbinder-Block / X-Verbinder-Block oder Stern-Verbinder-Block auch Montage als Doppelleuchte / L-Leuchte / X-Leuchte oder Stern-förmige Leuchte möglich (Art.Nr. 695800-695815, jeweils optional), hohe Lebensdauer von >100.000 Stunden (**L80 B10**), geeignet für Notbetrieb über **Zentralbatterie**, Eingangsspannung 220-240V AC/DC, Betriebstemperatur -20°C bis +35°C, **D, ENEC, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

**3 Leistungsstufen einstellbar, 17-32W**  
 17- 4700lm 4000K L1000 B60 H54mm **NEU 695 280**  
 32W

**4 Leistungsstufen einstellbar, 17-38W**  
 17- 5700lm 4000K L1485 B60 H54mm **NEU 695 285**  
 38W

17- 5700lm 4000K L1965 B60 H54mm **NEU 695 290**  
 38W

**Zubehör:**

zum Verbinden von LED-Feuchtraumleuchte "KATLA ONE", Einspeisung erfolgt über den Block, je nach Block-Variante können 2 bis max. 6 Leuchten über einen Block verbunden werden, eine Anbindung von weiteren Leuchten ist nicht möglich, zur Verwendung z.B. als Lichtband müssen neue Verbindungsblöcke und auch Einspeisungen installiert werden

**Linien-Verbinder-Block**  
 für max. 2 Leuchten  
 L60 B60 H5mm weiß/schwarz **NEU 695 800**

**L-Verbinder-Block**  
 für max. 2 Leuchten  
 L60 B60 H5mm weiß/schwarz **NEU 695 805**

**X-Verbinder-Block**  
 für max. 4 Leuchten  
 L60 B60 H5mm weiß/schwarz **NEU 695 810**

**Stern-Verbinder-Block**  
 für max. 6 Leuchten  
 L105 B105 H57mm weiß/schwarz **NEU 695 815**

**LED-Feuchtraum-Leuchte "Splash" IP65**  
 Gehäuse komplett PC weiß, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK08, mit **Durchgangsverdrahtung** 3x1,5mm<sup>2</sup>, **Edelstahl-Befestigungswinkeln** (Abstand variabel einstellbar) und **Aufhängenhaken**, geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L70 B10), **geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie**, Eingangsspannung 220-240V/AC / 176-280V/DC, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, D, Garantie 3 Jahre

30W 4200lm 4000K L1252 B63 H75mm **693 015**  
 36W 5000lm 4000K L1552 B63 H75mm **693 025**

**LED-Feuchtraum-Leuchte IP65 - Power-Select / -PIR / -HF**

Gehäuse komplett PC grau, **UV-beständig**, Schlagschutz IK08, Leuchtfäche opal, Abstrahlwinkel 180° mit rückseitigem Lichtanteil (ca. 23%), flackerfrei, **2 Leistungsstufen über DIP einstellbar** (100%/75%), **einfacher Anschluss** durch Drehverschluss und Steckklemmen, mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup>, zusätzlich ist auch der **Betrieb mit leicht integrierbarem HF-Sensor-Einsatz** Art.Nr. 691970 **oder Bewegungsmelder-Einsatz** Art.Nr. 691975 **und passender Fernbedienung** Art.Nr. 691980 möglich: Verschlusskappe am Leuchtgehäuse öffnen, passenden Einsatz einschrauben - fertig (jeweils optional), **mit Edelstahl-Befestigungswinkeln** und 2x Kabelverschraubung M20, hohe Lebensdauer 100.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, **D, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

30W 4800lm 5000K L1500 B61 H57mm **691 960**  
 40W 6400lm  
 30W 4800lm 4000K L1500 B61 H57mm **691 965**  
 40W 6400lm

**Zubehör:**

passend zu EGB LED-Feuchtraum-Leuchte Power-Select Art.Nr. 691960 und 691965

**HF-Sensor-Einsatz IP65**

zum Einsetzen in die Leuchte, zum automatischen **Ein-/Ausschalten und Dimmen** in mehreren Stufen über Fernbedienung, Montagehöhe bis 6m, Erfassungsbereich max. 8-12m, **Empfindlichkeit** 100/75/50/25%, **Zeiteinstellung** 3/30/90 Sekunden 3/5/15/20/30 Minuten und deaktiv, **Dämmerungsschalter** 5/15/50/100/300 Lux und deaktiv, **Stand-by-Zeit** 0/5/30 Sekunden 3/5/15/45 Minuten und dauerhaft sowie **Stand-by-Niveau** 10/20/30/50% jeweils per Fernbedienung Art.Nr. 691980 einstellbar, **Einsatz auch ohne Fernbedienung möglich** (Werkeinstellung Empfindlichkeit 100%, Zeiteinstellung 5 Minuten, Dämmerungssensor deaktiv, Stand-by-Zeit 5 Minuten, Standby-by-Niveau 10%), **Erfassungsbereich** 150° bei Wandmontage, 360° bei Deckenmontage, Garantie 3 Jahre  
 050mm weiß **691 970**

**Bewegungsmelder-Einsatz IP65**

zum Einsetzen in die Leuchte, zum automatischen **Ein-/Ausschalten und Dimmen** in mehreren Stufen über Fernbedienung, Montagehöhe bis 6m, Erfassungsbereich max. 8-12m, **Empfindlichkeit** 100/75/50/25%, **Zeiteinstellung** 3/30/90 Sekunden 3/5/15/20/30 Minuten und deaktiv, **Dämmerungsschalter** 5/15/50/100/300 Lux und deaktiv, **Stand-by-Zeit** 0/5/30 Sekunden 3/5/15/45 Minuten und dauerhaft sowie **Stand-by-Niveau** 10/20/30/50% jeweils per Fernbedienung Art.Nr. 691980 einstellbar, **Einsatz auch ohne Fernbedienung möglich** (Werkeinstellung Empfindlichkeit 100%, Zeiteinstellung 5 Minuten, Dämmerungssensor deaktiv, Stand-by-Zeit 5 Minuten, Standby-by-Niveau 10%), **Erfassungsbereich** 150° bei Wandmontage, 180° bei Deckenmontage, Garantie 3 Jahre  
 050mm weiß **691 975**

**Fernbedienung**

zum Einstellen der Parameter des Sensors Art.Nr. 691970 und 691975, Programmierung der Einstellungen auf der Fernbedienung selbst mit anschließender Übermittlung an Sensor, dadurch Mehrfachübermittlung der Einstellung an weitere Sensoren möglich  
 2x Micro L118 B55 H15mm **691 980**

**LED-Feuchtraum-Lichtleiste IP65**

Gehäuse komplett PC weiß, Abdeckung opal glänzend, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK08, einfacher Anschluss durch Steckklemmen, mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup>, **mit Edelstahl-Befestigungswinkeln**, Lebensdauer 50.000 Stunden (L70 B50), Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Garantie 3 Jahre

18W 2600lm 4000K L1280 B43 H50mm **678 145**  
 23W 3300lm 4000K L1570 B43 H50mm **672 510**

**LED-Feuchtraum-Lichtleiste IP65**

Gehäuse komplett PC weiß, Abdeckung opal glänzend, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK08, einfacher Anschluss durch Steckklemmen, mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup>, **mit Edelstahl-Befestigungswinkeln**, Lebensdauer 50.000 Stunden (L70 B50), Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Garantie 3 Jahre

42W 6000lm 4000K L1560 B80 H54mm **678 150**

**LED-Feuchtraum-Leuchte IP65 - Power-Select**

**2 Leistungsstufen über DIP einstellbar**, Gehäuse komplett PC grau, **UV-beständig, schlagfest** IK09, Leuchtfäche opal, Abstrahlwinkel 120°, **2 Leistungsstufen über DIP einstellbar**, einfacher Anschluss durch Steckklemmen, mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup>, **mit Edelstahl-Befestigungswinkeln**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), **geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie**, Eingangsspannung 176-276V-AC/DC, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, **D, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

20W 2400lm 4000K L1250 B65 H51mm **692 500**  
 40W 4800lm  
 30W 3600lm 4000K L1550 B65 H51mm **692 505**  
 50W 6000lm

**LED-Feuchtraum-Leuchte IP66**

Gehäuse komplett PC, Leuchtfäche matt, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK08, **einfacher Anschluss** durch "Twist & Lock"-Mechanik und Steckklemmen, geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich, **mit Durchgangsverdrahtung** 3x1,5mm<sup>2</sup>, **Edelstahl-Befestigungswinkeln** (Abstand variabel einstellbar) und **Aufhängenhaken**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L70 B50), Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, **D, TÜV**, Garantie 5 Jahre

44W 5400lm 4000K L1290 B86 H68mm **690 820**  
 55W 6700lm 4000K L1590 B86 H68mm **690 825**



SYLVANIA



SYLVANIA



EVN



LEDVANCE



EGB





**LED-Feuchtraum-Wannenleuchte "RS PRO 5100 SC" IP65**

Vernetzbar mit anderen Steinel Bluetooth Mesh Connect-Produkten, steuer- und einstellbar mit Steinel "Connect App", dimmbares Grund- und Hauptlicht, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Bewegungssensor, einstellbare "Fade Time" beim Ein- und Ausschalten, Orientierungslicht, DIM-Funktion, freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Lichtsensor, Normal-/Testbetrieb, verschlüsselte Kommunikation, **alle Varianten der Serie RS PRO 5100 SC frei kombinierbar** (mit / ohne Sensor sowie Variante mit Notlicht) z.B. zur Erstellung einer Master-Slave-Anwendung (z.B. 1x Sensor + 9x ohne Sensor), Gehäuse Kunststoff silber, Abdeckung Kunststoff opal, Abstrahlwinkel 120°, Schlagschutz IK07, einfacher Anschluss durch Steckklemmen, Edelstahl-Befestigungswinkeln (Abstand variabel einstellbar), durchschnittliche Lebensdauer 60.000 Stunden (**L80 B50**), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, Garantie 5 Jahre

31W	4250lm	4000K L1370 B87 H58mm	<b>NEU 643 905</b>
42W	5900lm	4000K L1500 B87 H58mm	<b>NEU 643 910</b>

**LED Sensor-Feuchtraum-Wannenleuchte "RS PRO 5100 SC" IP65**

mit hochpräzisem HF-Sensor 360° mit Richtungs-Abschirmbleche, Reichweite 1-8m einstellbar, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 60 Minuten, Dämmerungsschalter 2-2000 Lux einstellbar, Schutzklasse II 31W 4250lm 4000K L1370 B87 H58mm **NEU 643 915**  
42W 5900lm 4000K L1500 B87 H58mm **NEU 643 920**

**LED Sensor-Feuchtraum-Wannenleuchte "RS PRO 5100 SC NOT" IP65**

mit Notlichtfunktion, Brenndauer 3 Stunden, Lichtstrom im Notbetrieb 706lm  
31W 4250lm 4000K L1370 B87 H58mm **NEU 643 935**  
42W 5900lm 4000K L1500 B87 H58mm **NEU 643 940**

**LED Sensor-Feuchtraum-Wannenleuchte "RS PRO 5100 SC 5-Core" IP65**

mit Durchgangsverdrahtung 5x1,5mm²  
31W 4250lm 4000K L1370 B87 H58mm **NEU 643 925**  
42W 5900lm 4000K L1500 B87 H58mm **NEU 643 930**



**LED-Feuchtraum-Leuchte "Planox" IP66 - Power-Select**

Gehäuse komplett PC, **UV-beständig**, Leuchtfläche innenprismatisch, Abstrahlwinkel 320°, 2 Leistungsstufen über Schalter einstellbar, Schlagschutz IK08, einfacher Anschluss durch Drehverschluss, geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich, mit Durchgangsverdrahtung 3x1,5mm², **Edelstahl-Befestigungswinkeln** (Abstand variabel einstellbar) und **Aufhängehaken**, Betriebstemperatur -30°C bis +45°C, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), **D**

9,1W	1350lm	4000K L769 B61 H50mm	<b>690 850</b>
18W	2500lm		
22W	3050lm	4000K L1369 B61 H50mm	<b>690 855</b>
37W	4950lm		
33W	4700lm	4000K L1669 B61 H50mm	<b>690 860</b>
54W	6800lm		



**LED-Feuchtraumleuchte "TRI-professional" IP65 - CCT+Power-Select**

Gehäuse Aluminium und Abdeckung Polycarbonat opal, **schlagfest IK10**, Abstrahlwinkel 120°, **einfache Montage** durch durchgängig verstellbare Befestigungsbügel sowie **einfacher Anschluss** durch Klappverschluss und Steckklemmen, **mit Durchgangsverdrahtung** 7x1,5mm², ein- oder beidseitige Durchverdrahtung möglich, **Lichtfarbe** 4000K, 5000K oder 6000K sowie **7 Leistungsstufen** (100-50%) über DIP einstellbar, **3-phasig schaltbar** sowie **dimmbar** über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), durchschnittliche Lebensdauer >54.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -15°C bis +50°C, **D, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

max. 60W	max. 9000lm	L1525 B84 H73mm	<b>691 800</b>
----------	-------------	-----------------	----------------



**LED-Feuchtraum-Rohrleuchte "Quick-Tube" IP68**

Gehäuse Polycarbonat weiß, Schutzrohr Polycarbonat opal matt, Schlagschutz IK10 (20 Joule), Abstrahlwinkel 240°, schnelle und einfache **Durchverdrahtung** durch 2 Verschraubungen für Kabel-Ø 6-11mm mit **Schnellverbinder-Klappklemmen** 3x2,5mm², anreihbar bis 1.000W je Lichtstrang, mit **Edelstahl-Schellen** für feste Wand-/Deckenmontage und **Edelstahl-Clips** für Wand-/Decken- oder **abgehängte Montage**, durchschnittliche Lebensdauer 40.000 Stunden, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, für 230V Netzanschluss, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre

20W	2500lm	5000K L700mm Ø39mm	<b>675 200</b>
40W	5000lm	5000K L1300mm Ø39mm	<b>675 205</b>
40W	5000lm	4000K L1300mm Ø39mm	<b>675 370</b>
50W	6000lm	5000K L1600mm Ø39mm	<b>675 280</b>



**LED-Feuchtraum-Rohrleuchte "Tubola" IP65**

Gehäuse komplett PC weiß, Abstrahlwinkel 130°, Schlagschutz IK08, **geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich**, mit **Durchgangsverdrahtung** 3x1,5mm², mit Halteklammern und 2 Kabelverschraubungen, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -25°C bis +50°C, Garantie 5 Jahre

**mit Bewegungsmelder** 130°, Reichweite 8m, Zeiteinstellung 30sek. / 1/5/10min.

30W	4200lm	5000K L1535mm Ø48mm	<b>682 010</b>
-----	--------	---------------------	----------------



**LED-Feuchtraum-Rohrleuchte "Tubola" CCT IP65**

**Lichtfarbe** 4000K/5000K/6500K über DIP-Schalter einstellbar  
12W 1750lm CCT L622mm Ø48mm **681 925**  
19W 2800lm CCT L800mm Ø48mm **681 930**  
25W 3500lm CCT L1200mm Ø48mm **683 980**  
28W 4200lm CCT L1500mm Ø48mm **681 935**  
45W 7000lm CCT L1500mm Ø48mm **682 005**



**LED-Feuchtraum-Rohrleuchte "Tubola" CCT + DALI IP65 DALI-dimmbar**

**Lichtfarbe** 4000K/5000K/6500K über DIP-Schalter einstellbar  
45W 7000lm CCT L1500mm Ø48mm **693 545**



**LED-Feuchtraum-Rohrleuchte "Tubola" CCT IP65**

**Lichtfarbe** 2400K/2700K/3000K über DIP-Schalter einstellbar  
30W 4200lm CCT L1500mm Ø48mm **683 985**



**LED-Feuchtraum-Rohrleuchte "Tubola" Einfarbig IP65**

30W	1850lm	rot L1500mm Ø48mm	<b>693 580</b>
30W	2450lm	grün L1500mm Ø48mm	<b>693 585</b>
30W	900lm	blau L1500mm Ø48mm	<b>693 590</b>



**LED-Feuchtraum-Rohrleuchte "Tubola K3X" DALI IP65**

Gehäuse komplett PMMA weiß, **UV-beständig**, geeignet für den ungeschützten Außenbereich, **Ammoniak-beständig**, geeignet für dein Einsatz in Stallungen der Vieh- und Nutztierzucht (außer Geflügel), Abstrahlwinkel 130°, Schlagschutz IK04, **Lichtfarbe** 4000K, 5000K oder 6500K über DIP-Schalter einstellbar, **DALI-dimmbar**, mit **Durchgangsverdrahtung** 3x1,5mm², mit Halteklammern und 2 Kabelverschraubungen, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -25°C bis +50°C, **BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

12W	1600lm	CCT L1500 Ø48mm	<b>693 595</b>
-----	--------	-----------------	----------------

**Zubehör:**

passend für LED-Leuchten "IndustryLUX Tubola" Art.Nr. 681925, 681930, 681935, 681980, 682005, 682010, 693545, 682005-010, 693545, 693580-590 und 693595

**Druckausgleich-Kabelverschraubung**

zum Druckausgleich  
weiß **682 020**



**Edelstahl-Montageclips-Set**

zum Sichern gegen z.B. Diebstahl  
Inhalt: 2 Stück **693 600**



**LED-Feuchtraum-Rohr-/Stalleuchte "TUNIS BL" IP67/ IP69K**

Gehäuse komplett PMMA weiß, IP67 (DIN EN 60529) bzw. IP69K (ISO 20653:2013), mit **Lüftungsventil**, Abstrahlwinkel 120°, **Ammoniak- und UV-beständig**, uneingeschränkt geeignet für den Einsatz in **Stallungen** der Vieh-, Nutz- und Geflügelhaltung, **uneingeschränkt im Außenbereich einsetzbar** sowie **geeignet für säure-, laugen und ölhaltige Umgebungen** (z.B. Waschanlagen / Werkstätten), Schlagschutz IK06, mit **Durchgangsverdrahtung** 3x1,5mm², mit **Edelstahl-Halteklammern** (frei positionierbar) und 2 Kabelverschraubungen, hohe Lebensdauer von >90.000 Stunden (**L80 B50**, bei 40°C), Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, **D, ENEC, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

20W	2800lm	4000K L1330 Ø70mm	<b>NEU 695 825</b>
36W	5400lm	4000K L1330 Ø70mm	<b>NEU 695 830</b>
24W	6800lm	4000K L1629 Ø70mm	<b>NEU 695 835</b>
42W	6500lm	4000K L1330 Ø70mm	<b>NEU 695 840</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <p><b>LED-Feuchtraum-Rohr-/Stalleuchte IP67/IP69K</b>            Gehäuse komplett PMMA weiß, IP67 (DIN EN 60529) bzw. IP69K (ISO 20653:2013), <b>Ammoniak-Beständig, DLG getestet, geeignet</b> für den Einsatz in <b>Stallungen</b> der Vieh- und Nutztierzucht (außer Geflügel) <b>sowie in der Lebensmittelindustrie</b>, Abstrahlwinkel 120°, <b>uneingeschränkt im Außenbereich einsetzbar</b> (kein Untertauchen), Schlagschutz IK06, <b>mit Durchgangsverdrahtung</b> 3x1,5mm<sup>2</sup>, mit Edelstahl-Halteklammern (frei positionierbar) und 2 Kabelverschraubungen, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (<b>L80 B50</b>), Betriebstemperatur -25°C bis +50°C, <b>D, TÜV, ENEC</b>, Garantie 5 Jahre            42W 5500lm 4000K L1200mm Ø82mm <u>688 690</u>            50W 6500lm 4000K L1500mm Ø82mm <u>688 695</u></p>		

### Lichtband-Systeme

**LED-Lichtbandsystem PROline II**  
 zur Verwendung als **Lichtband** (mindestens 1x Einspeise-/Mittel-Schiene Art.-Nr. 689015 und 1x End-Schiene Art.-Nr. 689 020 benötigt), Stahlblech weiß lackiert, **einfache Montage, 8-polig verdrahtet**, Einspeisung über Einspeise-Block (Art.-Nr. 689 030), **Durchverdrahtung** per vormontierter Steckverbindung möglich (keine zusätzlichen Verbinder notwendig), **abhängbar** mit Seilabhangung (Art.-Nr. 689045) oder **Deckenmontage** mit Montageclips (Art.-Nr. 686055, jeweils optional), Betriebstemperatur -10°C bis + 40°C

**Einspeise-/Mittel-Schiene, mit Verbinderstück**  
 zur Erstellung und Verlängerung eines Lichtbandes, mit fest angebrachtem Verbinder-Stück, 8-polig verdrahtet, zur Aufnahme von LED-Modul-Einsatz oder Blindabdeckung  
 1500mm weiß 689 015

**End-Schiene**  
 zum Abschluss eines Lichtbandes oder zur Verwendung als Einzelpendel, 8-polig verdrahtet, zur Aufnahme von LED-Modul-Einsatz oder Blindabdeckung  
 1500mm weiß 689 020

**LED-Modul-Einsatz**  
 hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, **3-phasig schaltbar sowie dimmbar** über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), inklusive austauschbaren optischen Linsen mit Abstrahlwinkel 90° (Linsen für Abstrahlwinkel 30°, 60°, 120° 2x30° optional erhältlich, je Modul werden 5 Linsen benötigt), hohe Lebensdauer >72.000 Stunden (**L80/B10**), **BEG-förderfähig**, 5 Jahre Garantie  
 50W 7000lm 4000K L1500 B78 H40mm 689 000  
 50W 7000lm 5000K L1500 B78 H40mm 689 005

**LED-Notlicht-Modul-Einsatz**  
 hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, **3-phasig schaltbar sowie dimmbar** über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), inklusive austauschbaren optischen Linsen mit Abstrahlwinkel 90° (Linsen für Abstrahlwinkel 30°, 60°, 120° 2x30° optional erhältlich, je Modul werden 5 Linsen benötigt), **zusätzlich mit Notlicht-Funktion, Notlicht-Dauer 3h**, Dauerschaltung, Test über Testknopf möglich, hohe Lebensdauer >70.000 Stunden (**L80/B10**), **BEG-förderfähig**  
 50W 7000lm 4000K L1500 B78 H40mm 689 010

**Zubehör:**  
 passend zu EGB-Lichtband-System PROline II


**Einspeise-Block**  
 mit flexiblen Adern und Leuchtenklammern zur schnellen und einfachen Verbindung mit Zu- und Steuerleitungen, zum Anschluss an Einspeise- bzw. Einzelpendelschiene  
 8-polig □ 1 689 030

**Seilabhangung-Set**  
 bestehend aus 1x Ankerdübel-Haken für Loch-Ø10mm, 1x Stahlseil L3000mm und 1x Montageclip, höhenverstellbar, maximale Distanz zwischen Seilabhangungen = 3m  
 L3000mm □ 1 689 045

**Montageclip-Set**  
 für Wand-/ oder Deckenbefestigung, Loch-Ø6,1mm, maximale Distanz zwischen den Montageclips = 3m  
 2 Stück □ 1 689 055

**Blindabdeckung 1,5m**  
 zur Erstellung von Leermodulen  
 L1500mm □ 40 689 035

**Endkappen-Set**  
 zum beidseitigen Abschluss von Lichtband oder Einzelpendel  
 2 Stück □ 1 689 040

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <p><b>Linse</b>            zum Ändern des Abstrahlwinkels (je Modul werden 5 Linsen benötigt)            30° (UGR&lt;19 geeignet) □ 1 <u>689 060</u>            für Bildschirmarbeitsplätze            60° (UGR&lt;22) □ 1 <u>689 065</u>            120° □ 1 <u>689 070</u>            2x30° □ 1 <u>689 075</u></p>		

### LED-Anbau-/ Pendelleuchte/ -Lichtband

Aluminium silber, Glas Acryl satiniert, **als Anbau- oder Pendelleuchte oder Lichtband verwendbar**, mit integrierter Durchgangsverdrahtung, **inklusive Verbinder und Abhängeset** 1,5m  
 30W 2600lm 4000K L1130 B60 H80mm 632 515  
 30W 2600lm 3000K L1130 B60 H80mm 633 395

### LED-System-Pendelleuchte /-Lichtband

Metall / Aluminium, Abdeckung opal matt, zur Verwendung als **Einzelleuchte oder als Lichtband**, jedes Segment **3-phasig schaltbar**, Abstrahlwinkel 110°, **inklusive 2 Seilabhangungen** L3m pro Segment, **zum Abschluss der Leuchte oder Lichtband wird 1x Enddeckel-Set** (optional) **benötigt**, Einspeise-Zuleitung 5-polig, L3m optional erhältlich, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), Garantie 5 Jahre

#### Segment gerade

L1414mm H80mm		
32W	3241lm 4000K weiß	<u>691 550</u>
32W	3127lm 3000K weiß	<u>691 555</u>
32W	3241lm 4000K schwarz	<u>691 560</u>
32W	3127lm 3000K schwarz	<u>691 565</u>

#### Segment Kurve 60°

L1430mm H80mm		
32W	3241lm 4000K weiß	<u>691 570</u>
32W	3127lm 3000K weiß	<u>691 575</u>
32W	3241lm 4000K schwarz	<u>691 580</u>
32W	3127lm 3000K schwarz	<u>691 585</u>

#### Segment Kurve 90°

L1379mm H80mm		
32W	3241lm 4000K weiß	<u>691 590</u>
32W	3127lm 3000K weiß	<u>691 595</u>
32W	3241lm 4000K schwarz	<u>691 600</u>
32W	3127lm 3000K schwarz	<u>691 605</u>

#### Zubehör:

passend für Eglo LED-System-Pendelleuchte /-Lichtband

#### Enddeckel-Set

mit 2 Enddeckeln, passend zu LED-Systemleuchte		
	weiß	<u>691 610</u>
	schwarz	<u>691 615</u>

#### Zuleitung 5-polig

mit Anschlussdose		
L3000mm	weiß	<u>691 620</u>
L3000mm	schwarz	<u>691 625</u>

### LED-Leuchte/ -Lichtband CCT

Aluminium eloxiert, Abdeckung **vergilbungsbeständiges PMMA** mikroprismatisch, Endkappen Kunststoff, Abstrahlwinkel 90°, **Lichtfarbe** 3000K, 4000K oder 6000K über rückseitigen Auswahlwähler **einstellbar, inklusive Seilabhangung** 1,5m, **inkl. Durchgangsverdrahtung**, mit entsprechendem Zubehör (optional) auch **als Lichtband verwendbar**, mit jeweils einem Verbindungsblock (optional) ist die **Verbindung von bis zu 4 Leuchten in beliebigen Winkeln möglich** (pro zu verbindende Leuchte wird zusätzlich ein Verbindungsstück benötigt), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), Garantie 3 Jahre  
 L1131 B50 H75mm

### LED-Anbau-/ Pendelleuchte/ -Lichtband CCT

als Anbauleuchte, Pendelleuchte oder als Lichtband verwendbar			
32W	max. 2880lm	weiß	<b>NEU</b> <u>694 640</u>
32W	max. 2880lm	aluminium	<u>683 920</u>
32W	max. 2880lm	schwarz	<b>NEU</b> <u>694 645</u>

### LED-Pendelleuchte/ -Lichtband 2-Way

mit direkter (70%) und indirekter (30%) Abstrahlung			
48W	max. 4460lm	weiß	<b>NEU</b> <u>694 650</u>
48W	max. 4460lm	aluminium	<u>683 925</u>
48W	max. 4460lm	schwarz	<b>NEU</b> <u>694 655</u>



**LED-Leuchte/ -Lichtband UGR<16 - CCT**  
geeignet für Bildschirmarbeitsplätze (UGR<16), Aluminium, Endkappen Kunststoff, Abstrahlwinkel 60°, Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 6000K über rückseitigen Auswahlsschalter einstellbar, inklusive Seilabhängung 1,5m, inkl. Durchgangsverdrahtung, mit entsprechendem Zubehör (optional) auch als Lichtband verwendbar, mit jeweils einem Verbindungsblock (optional) ist die Verbindung von bis zu 4 Leuchten in beliebigen Winkeln möglich (pro zu verbindende Leuchte wird zusätzlich ein Verbindungsstück benötigt), durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Garantie 3 Jahre  
L1131 B50 H70mm

**LED-Anbau- und Pendelleuchte/ -Lichtband UGR<16 - CCT**  
als Anbauleuchte, Pendelleuchte oder als Lichtband verwendbar  
32W max. 3500lm weiß **NEU 695 305**  
32W max. 3500lm aluminium **671 170**  
32W max. 3500lm schwarz **NEU 695 310**

**LED-Pendelleuchte/ -Lichtband 2-Way UGR<16 - CCT**  
mit direkter (70%) und indirekter (30%) Abstrahlung  
48W max. 5200lm weiß **NEU 695 315**  
48W max. 5200lm aluminium **671 175**  
48W max. 5200lm schwarz **NEU 695 320**

**Leergehäuse zu LED-Leuchte/-Lichtband**  
zum Erstellen von Leerfeldern innerhalb eines Lichtbandes, passend zu Art.Nr. 671170-175 und 695305-320  
L1131 B50 H75mm weiß **NEU 695 325**  
L1131 B50 H75mm aluminium **690 555**  
L1131 B50 H75mm schwarz **NEU 695 330**

**Zubehör:**  
passend zu LED-Leuchten Art.Nr. 683920-925, 690550, 694640-665, 671170-175 und 695305-330 und 690555

**Direktverbinder**  
starrer Verbinder zum Erstellen von geraden Lichtbändern  
L160 B46 H33mm **671 180**

**Verbindungsblock**  
zum Verbinden von bis zu vier Leuchten Art.Nr. 671170, 671175, 683920, 683925 in beliebigen Winkeln (Verbindungsstück Art.Nr. 671190 wird je Leuchte 1x zusätzlich benötigt!)  
B50mm H78mm weiß **NEU 694 555**  
B50mm H78mm grau **671 185**  
B50mm H78mm schwarz **NEU 694 560**

**Verbindungsstück**  
zum Andocken der Leuchten Art.Nr. 671170, 671175, 683920, 683925 an den Verbindungsblock Art.Nr. 671185  
B72mm H76mm weiß **NEU 694 565**  
B72mm H76mm grau **671 190**  
B72mm H76mm schwarz **NEU 694 570**

**LED-Lichtband-Einsatz "CLICKFIX"**  
Ideale Sanierungslösung, zum Umrüsten von herkömmlichen Lichtbändern auf LED-Technik, oder Erstellung eines neuen Lichtbandes, z.B. mit Tragschiene und Zubehör "SDT" (Art.Nr. 695100-695170), passend für die meisten Lichtband-Tragschienen der bekannten Hersteller (z.B. Fluolite, Litec, Ludwig, Philips, Regi-olux, Ridi, Siteco, Thorn, Trilux, Zumtobel, etc. - Kompatibilitätsliste siehe www.eltronic.com), flackerfrei, werkzeufrei montierbar, Gehäuse Aluminium, Abdeckung PMMA mit Einzel-LED-Linsen, Einspeisung und Überbrückung von Leerfeldern per Anschluss-Stecker-Set Art.Nr. 694860 (Verdrahtung muss bei Leerfeldern eigenständig vorgenommen werden), direkt anreihbar per vormontiertem Verbinderkabel, 3-phasig schaltbar sowie 4 Leistungsstufen (57/50/42/32W) über Auswahlsschalter einstellbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 75.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -10°C bis +30°C, ENEC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

**LED-Lichtband-Einsatz "CLICKFIX" - 30°**  
Abstrahlwinkel 30°  
32W 5120lm 4000K L1528 B66 H27mm **NEU 694 850**  
42W 6720lm \_\_\_\_\_  
50W 8000lm \_\_\_\_\_  
57W 9120lm \_\_\_\_\_

**LED-Lichtband-Einsatz "CLICKFIX" - 90°**  
Abstrahlwinkel 90°  
32W 5120lm 4000K L1528 B66 H27mm **NEU 694 855**  
42W 6720lm \_\_\_\_\_  
50W 8000lm \_\_\_\_\_  
57W 9120lm \_\_\_\_\_

**Zubehör:**  
passend zu LED-Lichtband-Einsätzen CLICKFIX  
**Anschluss-Stecker**  
7-polig weiß **NEU 694 860**  
**Blindabdeckung**  
L1528mm weiß **NEU 694 865**

**LED-Lichtband-Einsatz ClickLUX 2.0**  
Ideale Sanierungslösung, zum Umrüsten von herkömmlichen Lichtbändern auf LED-Technik, oder Erstellung eines neuen Lichtbandes, z.B. mit Tragschiene und Zubehör "SDT" (Art.Nr. 695100-695170), passend für die meisten Lichtband-Tragschienen der bekannten Hersteller (z.B. Fluolite, Litec, Ludwig, Philips, Regi-olux, Ridi, Siteco, Thorn, Trilux, Zumtobel, etc. - Kompatibilitätsliste siehe www.eltronic.com), flackerfrei, werkzeufrei montierbar, Gehäuse Aluminium eloxiert, Abdeckung Polycarbonat, Einspeisung über Anschluss-Stecker Art.Nr. 682635, direkt anreihbar per vormontiertem Verbinderkabel, sowie Überbrückung von Leerfeldern per Verbinderkabel Art.Nr. 682630 möglich, 3-phasig schaltbar sowie 3 Leistungsstufen (100/75/50W) über Auswahlsschalter einstellbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), geeignet für Notbetrieb über Zentralbatterie, Eingangsspannung 220-240V/AC / 176-276V/DC, Betriebstemperatur -25°C bis +50°C, D, ENEC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

**LED-Lichtband-Einsatz ClickLUX 2.0 - 30°**  
mit durchgängiger Linien-Linse  
56W 8500lm 5000K L1528 B67 H28mm **676 145**  
56W 8500lm 4000K L1528 B67 H28mm **676 140**

**LED-Lichtband-Einsatz ClickLUX 2.0 - 90°**  
mit durchgängiger Linien-Linse  
56W 8700lm 5000K L1528 B67 H28mm **676 125**  
56W 8700lm 4000K L1528 B67 H28mm **676 115**

**LED-Lichtband-Einsatz ClickLUX 2.0 - 90° - DALI-dimmbar**  
mit durchgängiger Linien-Linse  
56W 8700lm 5000K L1528 B67 H28mm **676 200**  
56W 8700lm 4000K L1528 B67 H28mm **676 195**

**LED-Lichtband-Einsatz ClickLUX 2.0 - 90° - UGR<22 - DALI-dimmbar**  
mit Einzel-LED-Linse für weniger Streulichtverlust  
56W 8950lm 5000K L1528 B67 H28mm **693 615**  
56W 8950lm 4000K L1528 B67 H28mm **693 610**

**LED-Lichtband-Einsatz ClickLUX 2.0 - 90° - mit Notlicht-Modul**  
Einzelbatterie-Ausführung, Notlicht-Dauer 3h, Dauerschaltung, 450lm im Notbetrieb (bei 3W), mit Selbsttest-Funktion, mit durchgängiger Linien-Linse  
56W 8700lm 5000K L1528 B67 H28mm **693 625**  
56W 8700lm 4000K L1528 B67 H28mm **693 620**

**LED-Lichtband-Einsatz ClickLUX 2.0 - 90° - für Zentralbatterie**  
mit integrierter Umschaltweiche, für den Einsatz in Anlagen mit Zentral-Notlichtversorgung, mit durchgängiger Linien-Linse  
56W 8950lm 5000K L1528 B67 H28mm **693 635**  
56W 8700lm 4000K L1528 B67 H28mm **693 630**

**Zubehör:**  
passend zu LED-Lichtband-Einsätzen clickLUX 2.0  
**ClickLUX 2.0 Anschluss-Stecker**  
mit Steckklemmen  
7-polig **682 635**

**ClickLUX 2.0 Leergehäuse**  
Aluminium, zum Erstellen von Leerfeldern innerhalb eines Lichtbandes, inklusive Durchverdrahtung  
L1528 B67 H28mm silber **693 640**

**ClickLUX 2.0 Blindabdeckung 1500**  
1500mm silber **682 620**

**ClickLUX 2.0 Verbinderkabel**  
zur Überbrückung vorhandener Leerfelder  
1500mm **682 630**





**LED-Lichtband-System "CONTUS"**

Schnellmontage-Lichtbandsystem, in voller Länge flexibel bestückbar, Betriebstemperatur -20°C bis +35°C, BEG-förderfähig, 5 Jahre Garantie

**Tragschiene**

zur Erstellung und Verlängerung eines Lichtbandes, Stahlblech weiß pulverbeschichtet, mit fest angebrachtem Verbinder-Stück (L15cm), einfache **Deckenmontage** (per Montage-Clip Art.Nr. 695055), **Wandmontage** (für Abstrahlung nach unten - per Montage Clip Art.Nr. 695060), oder **abgehängte Montage** (per Kettenabhängiger Art.Nr. 695065) möglich (jeweils optional), **11-polig verdrahtet**, Einspeisung sowie Abschluss des Lichtbandes per Einspeise-/End-Stück-Satz (Art.-Nr. 695010), Durchverdrahtung per vormontierter Steckverbindung (keine zusätzlichen Verbinder notwendig), zur Aufnahme von LED-Modul-Einsatz oder Abdeckstreifen, weitere Längen (2,5m / 4,0m) auf Anfrage erhältlich

L1500 B60 H54mm	weiß	<b>695 000</b>
L2000 B60 H54mm	weiß	<b>695 005</b>

**Einspeise-/End-Stück-Satz**

11-polig, Anfangs-Stück (L33cm) mit Einspeisemöglichkeit zum Anschluss an Tragschiene per Aufstecken auf Verbinder-Stück der Tragschiene sowie End-Stück (L17,5cm) zum Abschluss eines Lichtbandes, Gesamte Länge (beide Teile) der mit Modulen belegbaren Fläche = L0,5m

L533 B60 H58mm	weiß	<b>695 010</b>
----------------	------	----------------

**LED-Modul-Einsatz CONTUS**

zum Einsatz in Lichtband-System Thorn "CONTUS" oder Lichtband-System Zumtbobel "Tecton", Stahlblech lackiert, hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, 3-phasig schaltbar sowie DALI-dimmbar (nur DALI-Typen), Linsen vergilbungsbeständiges PMMA, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80/B50)

**Abstrahlwinkel 30°+60°**

mit zwei Abstrahlcharakteristiken (30°/60°) für gleichmäßige Ausleuchtung der (Boden-) Fläche sowie der vertikalen Stirnseiten von Regalen, Gestellen, etc. z.B. in Lagerräumen (Höhe bis 19m)

53W 8060lm 4000K L1498 B60 H71mm	<b>695 015</b>
69W 10740lm 4000K L1997 B60 H71mm	<b>695 020</b>

**Abstrahlwinkel 90°**

53W 8060lm 4000K L1498 B60 H71mm	<b>695 025</b>
69W 10740lm 4000K L1997 B60 H71mm	<b>695 030</b>

**Abstrahlwinkel 90° - DALI**

<b>DALI-dimmbar</b>	
53W 8060lm 4000K L1498 B60 H71mm	<b>695 035</b>
69W 10740lm 4000K L1997 B60 H71mm	<b>695 040</b>

**Zubehör:**

passend zu Lichtband-System CONTUS

**Decken-Montage-Clip**

Edelstahl V2A, für Deckenbefestigung, Loch-Ø10mm, maximale Distanz zwischen den Montageclips = 3m

L28 B42 H9mm	edelstahl	<b>695 055</b>
--------------	-----------	----------------

**Wand-Montage-Clip**

Edelstahl V2A, für Wandbefestigung, Loch-Ø8mm, maximale Distanz zwischen den Montageclips = 3m

B42 H50 A9mm	edelstahl	<b>695 060</b>
--------------	-----------	----------------

**Kettenabhängiger-Clip**

Edelstahl V2A, zur Abhängung per Kette, justierbar, maximale Distanz zwischen den Abhängungen = 3m

L28 B42 H9mm	edelstahl	<b>695 065</b>
--------------	-----------	----------------

**Bildabdeckung**

zur Erstellung von Leermodulen

L1498 B46 H10mm	weiß	<b>695 045</b>
L1997 B46 H10mm	weiß	<b>695 050</b>



**LED-Lichtband-System "SDT" IP20**

Schnellmontage-Lichtbandsystem IP20, geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, ENEC, VDE, F, BEG-förderfähig, 5 Jahre Garantie

**Tragschiene IP20**

zur Erstellung und Verlängerung eines Lichtbandes IP20 Stahlblech weiß lackiert, mechanische Verbindung der Schienen per Verbinder Art.Nr. 685160 (IP20), einfache **Deckenmontage** (per Montage-Clip Art.Nr. 695110), oder **abgehängte Montage** (per Kettenabhängiger Art.Nr. 695115) möglich (jeweils optional), **7-polig verdrahtet**, Einspeisung per Einspeise-Stecker Art.Nr. 695105 Abschluss des Lichtbandes per End-Stück-Satz Art.-Nr. 695165 (IP20), Durchverdrahtung per vormontierter Steckverbindung (keine zusätzlichen elektrischen Verbinder notwendig), zur Aufnahme von LED-Modul-Einsatz, **3-Phasen-Geräteträger-Einsatz** oder Abdeckstreifen, weitere Längen (3m / 4,5m) auf Anfrage erhältlich

L1535 B63 H46mm	weiß	<b>695 100</b>
-----------------	------	----------------

**LED-Modul-Einsatz IP20**

Stahlblech polyesterharz-beschichtet weiß, hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, 3-phasig schaltbar, Linsen vergilbungsbeständiges PMMA, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80/B10)

**Abstrahlwinkel 40°/85°**

Abstrahlung längsseite 40° / Kopfseite 85°	
37W 6100lm 4000K L1531 B55 H37 mm	<b>695 120</b>
53W 8200lm 4000K L1531 B55 H37 mm	<b>695 125</b>

**LED-Modul-Einsatz IP20 - 80° - Power-Select**

<b>Abstrahlwinkel 80° - Power-Select</b>	
<b>4 Leistungsstufen einstellbar</b> über DIP-Schalter	
30W 5000lm 4000K L1531 B55 H37 mm	<b>695 130</b>
37W 6100lm	_____
45W 7100lm	_____
53W 8200lm	_____

**LED-Modul-Einsatz IP20 - 95° - Power-Select**

<b>Abstrahlwinkel 95°</b>	
<b>4 Leistungsstufen einstellbar</b> über DIP-Schalter	
30W 5000lm 4000K L1531 B55 H37 mm	<b>695 135</b>
37W 6100lm	_____
45W 7100lm	_____
53W 8200lm	_____

**LED-Modul-Einsatz IP20 - 105°**

<b>Abstrahlwinkel 105°</b>	
37W 6100lm 4000K L1531 B55 H37mm	<b>695 140</b>
53W 8200lm 4000K L1531 B55 H37mm	<b>695 145</b>

**LED-Modul-Einsatz IP20 - 110° diffus - Power-Select**

<b>Abstrahlwinkel 110°</b>	
<b>4 Leistungsstufen einstellbar</b> über DIP, mit opaler Linsen-Abdeckung für homogenere Raumausleuchtung	
30W 5000lm 4000K L1531 B55 H37mm	<b>695 150</b>
37W 6100lm	_____
45W 7100lm	_____
53W 8200lm	_____

**LED-Modul-Einsatz IP20 - 130/110° diffus - Power-Select**

<b>Abstrahlwinkel 130° / 110°</b>	
<b>4 Leistungsstufen einstellbar</b> über DIP, mit opaler Wannen-Abdeckung für homogenere Raumausleuchtung mit Deckenaufhellung	
27W 4900lm 4000K L1531 B63 H54mm	<b>695 155</b>
37W 6000lm	_____
45W 7000lm	_____
49W 8100lm	_____

**Retrofit-Einsatz IP20**

nur für den Einsatz mit LED-Röhren T8 mit Direktanschluss an 230V-AC und Länge 1,5m, Stahlblech polyesterharz-beschichtet weiß

1xG13 (L150cm) L1531 B63 H95mm	<b>NEU 694 280</b>
2xG13 (L150cm) L1531 B101 H95mm	<b>NEU 694 285</b>

**Zubehör:**

passend zu Lichtband-System SDT

**mechanischer Verbinder IP20**

lösbar, zum mechnischen Verbinden der Tragschienen

<b>695 160</b>
----------------

**Anschluss-Stecker**

für Lichtband-System SDT IP20 und IP54, mit Steckklemmen

<b>695 105</b>
----------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Endkappen-Satz IP20</b> zum beidseitigen Abschluss des Lichtbandes 2 Stück weiß <b>695 165</b>		
 <b>Decken-Montage-Clip</b> für Lichtband-System SDT IP20 und IP54, Edelstahl, für Deckenbefestigung, Loch-Ø6x15mm, maximale Distanz zwischen den Montageclips = 2,5-4,5m (abhängig von der verwendeten Tragschiene) L55 B25 H30mm edelstahl <b>695 110</b>		
 <b>Kettenabhängiger-Clip</b> für Lichtband-System SDT IP20 und IP54, Edelstahl, zur Abhängung per Kette, <b>justierbar</b> , maximale Distanz zwischen den Montageclips = 2,5-4,5m (abhängig von der verwendeten Tragschiene) L80 B38 H100mm edelstahl <b>695 115</b>		
 <b>Blindabdeckung IP20</b> zur Erstellung von Leermodulen weiß <b>695 170</b>		
 <b>Geräteträger IP20 für 3-Phasen</b> zur Integration von 3-Phasen-Produkten mit 3-Phasen-Euro-Adapter weiß <b>695 175</b>		

## REGIOLUX

**LED-Lichtband-System "SDT" IP54**  
Schnellmontage-Lichtbandsystem IP54, **geeignet für** den Einsatz im **Lebensmittelbereich**, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, **ENEC, VDE, F, D, BEG-förderfähig**, 5 Jahre Garantie  
**Tragschiene IP54**  
zur Erstellung und Verlängerung eines **Lichtbandes IP54**, Stahlblech weiß lackiert, mechanische Verbindung der Schienen per Verbinder Art.Nr. 695240 (IP54), einfache **Deckenmontage** (per Montage-Clip Art.Nr. 695110 oder **abgehängte Montage** (per Kettenabhängiger Art.Nr. 695115) möglich (jeweils optional), **7-polig verdrahtet**, Einspeisung per Einspeise-Stecker Art.Nr. 695105, Abschluss des Lichtbandes per End-Stück-Satz Art.-Nr. 695245 (IP54), Durchverdrahtung per vormontierter Steckverbindung (keine zusätzlichen elektrischen Verbinder notwendig), zur Aufnahme von LED-Modul-Einsatz oder Abdeckstreifen, weitere Längen (3m / 4,5m) auf Anfrage erhältlich  
L1535 B63 H46mm weiß **695 100**

**LED-Modul-Einsatz IP54**  
Stahlblech polyesterharz-beschichtet weiß, **hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis**, **3-phasig schaltbar**, Linsen **vergilbungsbeständiges PMMA**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80/B50)  
**Abstrahlwinkel 40°/85°**  
Abstrahlung längsseite 40° / Kopfseite 85°  
37W 6000lm 4000K L1531 B55 H37 mm **695 200**  
53W 8000lm 4000K L1531 B55 H37 mm **695 205**

**LED-Modul-Einsatz IP54 - 80°**  
**Abstrahlwinkel 80°**  
37W 6000lm 4000K L1531 B55 H37 mm **695 210**  
53W 8000lm 4000K L1531 B55 H37 mm **695 215**

**LED-Modul-Einsatz IP54 - 95°**  
**Abstrahlwinkel 95°**  
37W 6000lm 4000K L1531 B55 H37 mm **695 220**  
53W 8000lm 4000K L1531 B55 H37 mm **695 225**

**LED-Modul-Einsatz IP54 - 105°**  
**Abstrahlwinkel 105°**  
37W 6000lm 4000K L1531 B55 H37 mm **695 230**  
53W 8000lm 4000K L1531 B55 H37 mm **695 235**

**Zubehör:**  
passend zu Lichtband-System SDT IP54  
**mechanischer Verbinder IP54**  
zum mechnischen Verbinden der Tragschienen  
stahl **695 240**

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
 <b>Anschluss-Stecker</b> für Lichtband-System SDT IP20 und IP54, mit Steckklammern weiß <b>695 105</b>		
 <b>Endkappen-Satz IP54</b> zum beidseitigen Abschluss des Lichtbandes 2 Stück weiß <b>695 245</b>		
 <b>Decken-Montage-Clip</b> für Lichtband-System SDT IP20 und IP54, Edelstahl, für Deckenbefestigung, Loch-Ø6x15mm, maximale Distanz zwischen den Montageclips = 2,5-4,5m (abhängig von der verwendeten Tragschiene) L55 B25 H30mm edelstahl <b>695 110</b>		
 <b>Kettenabhängiger-Clip</b> für Lichtband-System SDT IP20 und IP54, Edelstahl, zur Abhängung per Kette, <b>justierbar</b> , maximale Distanz zwischen den Montageclips = 2,5-4,5m (abhängig von der verwendeten Tragschiene) L80 B38 H100mm edelstahl <b>695 115</b>		
 <b>Blindabdeckung IP54</b> zur Erstellung von Leermodulen weiß <b>695 250</b>		

## LED-Lichtband-System clickLUX ROCKET IP54 CCT+Power-Switch DALI

Gehäuse Aluminium eloxiert, Abdeckung Polycarbonat, Schlag-schutz IK08, Einspeisung per Anschluss-Set Art.Nr. 682765, **3-phasig schaltbar**, **Lichtfarbe** 4000K, 5000K 6500K, sowie **3 Leistungsstufen** (100/75/50%) über Auswahlwähler **einstellbar**, Lieferung **inklusive 1x Befestigungsbügel**, je Lichtbandreihe wird 1x Anschluss-Set Art.Nr. 682765 bzw. 695335 (inkl. 2x Befestigungsbügel und Endkappen) benötigt, mit Durchgangsverdrahtung 6x1,5mm<sup>2</sup> + 1x2,5mm<sup>2</sup> (Neutralleiter), **DALI-dimmbar**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), **geeignet für** Notbetrieb über **Zentralbatterie**, Eingangsspannung 220-240V/AC / 176-276V/DC, **geeignet für** den Einsatz im **Lebensmittelbereich**, Betriebstemperatur -20°C bis +50°C, **D, ENEC, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

**Abstrahlwinkel 90°**  
mit diffuser Abdeckung  
76W 11500lm CCT L2000 B67 H47mm **682 760**

**Abstrahlwinkel 25x60° - UGR<22**  
mit Einzel-LED-Linse für weniger Streulichtverlust  
76W 11750lm CCT L2000 B67 H47mm **693 650**

**Abstrahlwinkel 90° - UGR<22**  
mit Einzel-LED-Linse für weniger Streulichtverlust  
76W 11750lm CCT L2000 B67 H47mm **693 655**

**mit Notlicht-Modul - Abstrahlwinkel 90°**  
Einzelbatterie-Ausführung, **Notlicht-Dauer 3h**, Dauerschaltung, 450lm im Notbetrieb (bei 3W), mit **Selbsttest-Funktion**, mit durchgängiger Linien-Linse  
76W 11500lm CCT L2000 B67 H47mm **693 660**

**für Zentralbatterie - Abstrahlwinkel 90°**  
mit integrierter Umschaltheiche, für den Einsatz in Anlagen mit Zentral-Notlichtversorgung, mit diffuser Abdeckung  
76W 11500lm CCT L2000 B67 H47mm **693 665**

**Zubehör:**  
passend zu Lichtband-System clickLUX ROCKET / ROCKET SL  
**Anschluss-Set**  
passend zu Varianten mit diffuser Abdeckung Art.Nr. 682760, 693660 und 693665, bestehend aus 1x Anschlussstecker mit Steckklammern, 2x Endkappe, 2x Abhänger und 1 Dichtclip  
grau **NEU 695 335**

**Anschluss-Set SL**  
passend zu SL-Varianten (Einzel-Linsen) Art.Nr. 693650 und 693655, bestehend aus 1x Anschlussstecker mit Steck-Klammern, 2x Endkappe SL, 2x Abhänger und 1 Dichtclip SL  
grau **682 765**

**Leergehäuse**  
Aluminium, zum Erstellen von Leerfeldern innerhalb eines Lichtbandes, inklusive Durchgangsverdrahtung 6x1,5mm<sup>2</sup> + 1x2,5mm<sup>2</sup> (Neutralleiter)  
L1000 B67 H47mm **693 670**  
L2000 B67 H47mm **693 675**

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>Stahlseil-Abhängung</b>		
zum Umrüsten als Pendelleuchte, kürzbar, <b>made in Germany</b>		
1 Stück	L2000mm	□ 1 <u>683 000</u>
1 Stück	L5000mm	□ 1 <u>683 005</u>
<b>Kettenabhängiger-Bügel</b>		
für Kettenabhängung		
Edelstahl		<u>682 960</u>



**LED-Lichtband-System clickLUX EASY**  
Gehäuse Aluminium eloxiert, Abdeckung Polycarbonat, Schlag-  
schutz IK06, Abstrahlwinkel 160°, 2 **Leistungsstufen** (100/50%)  
über DIP-Schalter **einstellbar**, Lieferung **inklusive** 2x justierbare  
**Kettenabhängiger-Bügel**, je Lichtbandreihe wird 1x Anschluss-Set  
Art.Nr. 693710 (inkl. 1x Kettenabhängiger-Bügel und Endkappe) be-  
nötigt, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**),  
Eingangsspannung 220-240V/AC, **geeignet** für den Einsatz im  
**Lebensmittelbereich**, Betriebstemperatur -20°C bis +50°C, **D**,  
**BEG-förderfähig**, Garantie 3 Jahre

58W 8600lm 5000K L1500 B45 H63mm 693 705

58W 8600lm 4000K L1500 B45 H63mm 693 700

**Zubehör:**  
**Anschluss-Set**  
bestehend aus 1x Einspeise-Stück, 1x Endkappe und 1x Kettenab-  
hängiger-Bügel  
**Farbe**  
aluminium 693 710

**Leergehäuse**  
Aluminium, zum Erstellen von Leerfeldern innerhalb eines Licht-  
bandes, inklusive Durchverdrahtung 3x1,5mm<sup>2</sup>  
L1500 B45 H63mm aluminium 693 715

**Montageclip**  
für Decken- und Seilmontage (Seilabhängung optional)  
L45 B25 H27mm aluminium 693 720

**Stahlseilabhängung**  
zum Umrüsten als Pendelleuchte, kürzbar, **made in Germany**

1 Stück L2000mm 683 000

1 Stück L5000mm 683 005

## Industrie- / Hallenleuchten

**LED-Strahler "PROratio" IP65**  
flackerfrei, robustes Gehäuse aus Alu-Druckguss, Schlagschutz IK08,  
schwarz, **IP65 - Feuchtigkeitsgeschützt**, mit **Lüftungsventil**, mit  
klarem Sicherheitsglas und abgeschrägtem Befestigungsbügel, Ab-  
strahlwinkel 120°, Farbwiedergabe Ra >80, Lebensdauer >50.000  
Stunden (**L80 B50**), mit Anschlussleitung H05RN-F 3G1,0mm<sup>2</sup>,  
Länge 1,0m, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, **D**, **BEG-förder-**  
**fähig**, Garantie 3 Jahre

20W 2750lm 5000K H168 B153 A39mm 691 720

20W 2650lm 4000K H168 B153 A39mm 691 725

30W 4750lm 5000K H200 B192 A47mm 691 730

30W 4600lm 4000K H200 B192 A47mm 691 735

50W 7600lm 5000K H200 B192 A47mm 691 740

50W 7400lm 4000K H200 B192 A47mm 691 745



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
<b>LED-Strahler "PROsuperior" IP66</b>		
hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, <b>flackerfrei</b> , robustes Ge- häuse aus Alu-Druckguss, Schlagschutz IK08, <b>Seelufttauglich</b> , <b>ge- eignet für küstennahe Installation</b> (Korrosionstest C4), schwarz, <b>IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen, Stauwürste und Überflutung</b> (kein Untertauchen!) mit <b>Lüftungsventil</b> , mit klarem Sicherheitsglas und abgeschrägtem Befestigungsbügel mit Gradeinteilung, Betrieb mit integriertem Qualitäts-Vorschaltgerät, Abstrahlwinkel 120°, Farbwiedergabe Ra >80, hohe Lebensdau- er >58.000 Stunden ( <b>L80 B10</b> ), mit Anschlussleitung H05RN-F 3G1,0mm <sup>2</sup> , Länge 1,0m, Betriebstemperatur -40°C bis +50°C, <b>D</b> , <b>BEG-förderfähig</b> , Garantie 5 Jahre		
<b>Abstrahlung symmetrisch 120°</b>		
30W 4600lm 5000K H320 B190 A55mm		<u>683 500</u>
30W 4650lm 4000K H320 B190 A55mm		<u>683 535</u>
50W 8000lm 5000K H320 B190 A55mm		<u>683 505</u>
50W 7750lm 4000K H320 B190 A55mm		<u>683 540</u>
100W 16500lm 5000K H390 B280 A55mm		<u>683 510</u>
100W 16000lm 4000K H390 B280 A55mm		<u>683 545</u>
150W 24500lm 5000K H445 B280 A60mm		<u>683 515</u>
150W 24000lm 4000K H445 B280 A60mm		<u>683 550</u>
200W 32500lm 5000K H460 B330 A60mm		<u>683 520</u>
200W 31750lm 4000K H460 B330 A60mm		<u>692 460</u>
300W 51000lm 5000K H555 B380 A65mm		<u>683 530</u>
300W 50000lm 4000K H555 B380 A65mm		<u>692 465</u>

<b>Abstrahlung asymmetrisch 70x140°</b> (frontal 70° / seitlich 140°)		
100W 13000lm 5000K H390 B280 A55mm		<u>692 470</u>
200W 26000lm 5000K H460 B330 A60mm		<u>692 475</u>
300W 41500lm 5000K H555 B380 A65mm		<u>692 480</u>

### Masthalter-Aufsatz

zum Aufsatz auf Maste und Rohre Ø55-70mm, Mittelloch (zur Ka-  
beleinführung) Ø20mm, Befestigungslöcher Ø12,5mm, zur Aufnah-  
me von LED-Strahlern "PROsuperior" (100W-300W)  
Außen-Ø90mm Bügel 220mm 683 525

### LED-Strahler "Infinity" IP66 - CCT+Power-Select

sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, **Lichtfarbe** 3000K, 4000K oder  
5000K, **sowie 3 Leistungsstufen einstellbar** über Auswahlshal-  
ter in der Leuchte, robustes Gehäuse aus Alu-Druckguss, Schlag-  
schutz IK08, schwarz, **IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen  
Starkregen, Stauwürste und Überflutung** (kein Untertauchen!),  
Gehäuse **leicht zu öffnen** über Schnappverschluss (Sicherungs-  
schraube eindrehbar), Betrieb mit integriertem **Qualitäts-Vor-**  
**schaltgerät** (leicht erreich- und austauschbar), mit **Überspan-**  
**nungsschutz 4kV und Lüftungsventil**, mit klarem Sicherheitsglas  
und abgeschrägtem Befestigungsbügel mit Gradeinteilung, Ab-  
strahlwinkel 115°, Farbwiedergabe Ra >80, zusätzlich auch **dim-  
mbar** über Eingangsspannung 0-10V (z.B. mit Potentiometer Art.  
Nr. 101435) oder PWM, hohe Lebensdauer von >80.000 Stunden  
(**L80 B10**), mit Anschlussleitung H05RR-F 5G0,75mm<sup>2</sup>, Länge 0,5m,  
Betriebstemperatur -40°C bis +50°C, **BEG-förderfähig**, Garantie  
5 Jahre

50W 8000lm H340 B294 A70mm		<u>692 900</u>
70W 11200lm		_____
100W 16000lm		_____
100W 15300lm H415 B294 A70mm		<u>692 905</u>
120W 18400lm		_____
150W 23000lm		_____
150W 24450lm H420 B368 A75mm		<u>692 910</u>
170W 27700lm		_____
200W 32600lm		_____
200W 30400lm H500 B432 A75mm		<u>692 915</u>
240W 36480lm		_____
300W 45600lm		_____

### Zubehör:

passend zu LED-Strahler "Infinity"

#### Masthalter-Aufsatz

zum Aufsatz auf Maste und Rohre Ø 60mm, mit Mittelloch (zur  
Kabeleinführung)

schwarz 692 920

#### Mastschelle

zur Befestigung an Maste und Rohre Ø 60-90mm  
schwarz 692 925

#### Ecksockel-Adapter

zur Befestigung an Außen-Ecke, inklusive 2x Ankerdübel aus Edel-  
stahl und Befestigungsmaterial  
schwarz 692 930

EGB





**Wandausleger**  
inklusive 4x Ankerdübel aus Edelstahl und Befestigungsmaterial  
L1000mm schwarz **692 935**



**LED-Strahler PROadvertise IP65**  
Abstrahlung asymmetrisch, Abstrahlwinkel 60° (vertikal) / 150° (horizontal), Lieferung mit Wandschalter und Wandausleger L600mm, sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, robustes Gehäuse aus Alu-Druckguss, Abdeckung Kunststoff, mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup>, Länge ca. 65cm, durchschnittliche LED-Lebensdauer 40.000 Stunden, für Netzanschluss 230V, LM nicht austauschbar, Garantie 5 Jahre



weiß  
30W 2700lm 5000K H170 B70 A230mm **681 780**



**LED-Strahler "Performance" IP65**  
Aluminium schwarz, Glas satiniert, Schlagschutz IK08, mit eingebautem Überspannungsschutz 6kV und Lüftungsventil, mit abgeschrägtem Befestigungsbügel, durchschnittliche Lebensdauer 55.000 Stunden (L80 B10), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup> Länge ca. 1m, Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, BEG-förderfähig, ENEC, Garantie 5 Jahre



Abstrahlung symmetrisch 100°  
65W 8000lm 6500K H268 B237 A49mm **693 850**  
65W 8000lm 4000K H268 B237 A49mm **688 870**  
125W 15000lm 6500K H381 B290 A59mm **693 855**  
125W 15000lm 4000K H381 B290 A59mm **688 875**  
165W 20000lm 6500K H418 B322 A60mm **693 860**  
165W 20000lm 4000K H418 B322 A60mm **688 885**  
200W 25000lm 6500K H454 B354 A62mm **693 865**  
200W 25000lm 4000K H454 B354 A62mm **693 870**



Abstrahlung asymmetrisch 48x92°  
(frontal 48° / seitlich 92°)  
72W 10000lm 4000K H381 B290 A59mm **693 885**  
105W 15000lm 4000K H418 B322 A60mm **693 890**  
145W 20000lm 4000K H454 B354 A62mm **693 895**



**LED-Strahler "PANTHERA" IP65**  
Aluminium, pulverbeschichtet, Schlagschutz IK08, schwarz matt, IP65 - Feuchtigkeitsgeschützt, mit Lüftungsventil, mit klarem Sicherheitsglas, Abstrahlwinkel 120°, Farbwiedergabe Ra>80, salz-sprühnebelgeprüft, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup> Länge 1,0m, Betriebstemperatur -20°C bis +45°C, Varianten 4000K BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

LED-Strahler "PANTHERA" IP65  
10W 1200lm 4000K H152 B125 T28mm **628 905**  
10W 1150lm 3000K H152 B125 T28mm **628 910**  
30W 3600lm 4000K H235 B203 T39mm **628 915**  
30W 3450lm 3000K H235 B203 T39mm **628 920**  
50W 6000lm 4000K H235 B203 T39mm **628 925**  
100W 12500lm 4000K H321 B282 T41mm **628 930**  
150W 18750lm 4000K H420 B333 T51mm **628 935**



**LED-Strahler "Panthera" IP44 - PIR**  
mit Bewegungsmelder 120°, Reichweite ca. 2-8m, Zeiteinstellung 5 Sekunden - 6 Minuten, Dämmerungsschalter 2 - 2000Lux einstellbar  
10W 1150lm 3000K H195 B125 A56mm **629 000**  
10W 1200lm 4000K H195 B125 A56mm **629 005**  
30W 3450lm 3000K H275 B203 A60mm **629 010**  
30W 3600lm 4000K H275 B203 A60mm **629 015**  
50W 6000lm 4000K H275 B203 A60mm **629 020**



**LED-Strahler "Spider+ " IP67**  
Alu-Druckguss polymerpulverlackiert grau, Schlagschutz IK05, IP67 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen, Staunässe, Überflutung und kurzfristigem Untertauchen, Abdeckung schwarzes Glas, Lichtaustritt klar, Reflektor Reinstaluminium, mit Quickverbinder IP68 für Kabel Ø8-12mm, 2 Leistungsstufen über Druckknopf an der Außenseite einstellbar, Ra>80, Eingangsspannung 230V-AC, Montagebügel abnehmbar sowie inklusive magnetischer Mini-Wasserrwaage für einfache Installation, Betriebstemperatur -20°C - +30°C, hohe Lebensdauer von 70.000 Stunden (L70 B10), F, Garantie 5 Jahre

Abstrahlwinkel symmetrisch 80° frontal, 120° seitlich  
37W 4900lm 4000K H350 B164 A64mm **629 505**  
51W 5525lm  
37W 4695lm 3000K H350 B164 A64mm **629 515**  
51W 5295lm  
74W 9505lm 4000K H350 B284 A64mm **629 520**  
101W 11050lm  
74W 9108lm 3000K H350 B284 A64mm **629 525**  
101W 10590lm

Abstrahlwinkel 90° asymmetrisch frontal, 120° seitlich  
37W 4762lm 4000K H350 B164 A64mm **628 545**  
51W 5525lm  
37W 4563lm 3000K H350 B164 A64mm **629 530**  
51W 5295lm  
74W 9237lm 4000K H350 B684 A64mm **628 535**  
101W 11050lm  
74W 8851lm 3000K H350 B684 A64mm **629 535**  
101W 10590lm

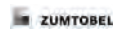
**Zubehör:**  
passend zu LED-Strahler "Spider+ "  
**Wandausleger**  
L1000mm dunkelgrau **629 540**



**LED-Strahler "twenty3 - 2390" ASYM IP65**  
Aluminium schwarz, Schlagschutz IK08, Sicherheitsglas klar, Abstrahlung asymmetrisch 30x100° (frontal 30° / seitlich 100°), mit eingebautem Überspannungsschutz 1kV/2kV, mit geradem Befestigungsbügel, Betrieb auch mit integrierbarem HF-Sensor Art.Nr. 694890 (optional) möglich, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L65 B50), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup> Länge ca. 0,8m, Betriebstemperatur -20°C bis +50°C, ENEC, Garantie 3 Jahre

90W 10000 4000K H350 B245 A43mm **NEU 694 870**  
180W 20000 4000K H445 B395 A51mm **NEU 694 875**

**Zubehör:**  
passend für LED-Strahler "twenty3 - 2390"  
**Bewegungsmelder-Einsatz IP65**  
zum Anbau an LED-Strahler, 2 Betriebsmodi einstellbar: **Modus 1** = Betrieb mit Dämmerungswert (2/10/25/50/100 Lux und deaktiv) und Bewegungserkennung oder **Modus 2** = Betrieb Ein/Aus per fix eingestelltem Dämmerungswert (10/50, 25/75, 50/100, 100/200, 150/300 Lux oder deaktiv), Montagehöhe max. 6m, Sensorwinkel einstellbar, Erfassungsbereich 180°, Empfindlichkeit 100/75/50/25%, Zeiteinstellung 5/30 Sekunden / 1/3/20/30 Minuten  
L100 H70 T35mm schwarz **NEU 694 890**



**LED-Strahler ASYM "LEO" IP66 - Power-Select**  
3 Leistungsstufen einstellbar über Schalter an der Leuchte, Aluminium anthrazit, Schlagschutz IK08, Seelufttauglich, geeignet für küstennahe Installation (Korrosionstest C4), Glas klar, mit asymmetrischer Abstrahlung 45x120° (frontal 45° seitlich 120°), mit eingebautem Dämmerungssensor (einstellbar 10/25/200 = EIN / 30/75/300Lux = AUS), Überspannungsschutz 10kV und Lüftungsmembrane und abgeschrägtem Befestigungsbügel, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B50), mit Zulassung 1,0m und vormontiertem Schnellverbinder für einfache Montage, Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, BEG-förderfähig, ENEC, Garantie 5 Jahre

55- 7000- 4000K H359 B345 A56mm **NEU 694 960**  
80W 10000lm  
55- 7000- 3000K H359 B345 A56mm **NEU 694 965**  
80W 10000lm  
70- 9100- 4000K H419 B345 A56mm **NEU 694 970**  
120W 15200lm  
70- 9100- 3000K H419 B345 A56mm **NEU 694 975**  
120W 15200lm  
105- 13750- 4000K H470 B395 A56mm **NEU 694 980**  
190W 25000lm  
105- 13750- 3000K H470 B395 A56mm **NEU 694 985**  
190W 25000lm  
205- 28000- 4000K H635 B472 A72mm **NEU 694 990**  
300W 40000lm  
205- 28000- 3000K H635 B472 A72mm **NEU 694 995**  
300W 40000lm



**LED-Strahler "GUELL" ASYM IP66**  
Aluminium silber pulverbeschichtet, Schlagschutz IK07, IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen, Stauansätze und Überflutung (kein Untertauchen!), Sicherheitsglas klar, **Abstrahlung asymmetrisch** 75x120° (frontal 75° / seitlich 120°), Reflektor aus Reinstaluminium, **Gehäuse leicht zu öffnen** über Schnappverschluss, Betrieb mit integriertem Qualitäts-Vorschaltgerät (leicht erreichbar- und austauschbar), einfacher Anschluss (Kabeleinführung am/im Gehäuse), **BEG-förderfähig, F, Made in Italy, Garantie 5 Jahre, DALI-fähige Varianten auf Anfrage erhältlich**

**LED-Strahler "GUELL 1 A/W" IP66**  
Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, hohe Lebensdauer von 80.000 Stunden (L90 B20)

36W 5112lm 4000K H319 B265 A85mm **NEU 694 900**  
36W 5028lm 3000K H319 B265 A85mm **NEU 694 905**



**LED-Strahler "GUELL 2 A/W" IP66**  
Betriebstemperatur -40°C bis +35°C, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B20)

74W 10030lm 4000K H319 B400 A85mm **NEU 694 910**  
74W 9605lm 3000K H319 B400 A85mm **NEU 694 915**  
149W 20323lm 4000K H319 B400 A85mm **NEU 694 920**  
149W 19312lm 3000K H319 B400 A85mm **NEU 694 930**



**LED-Strahler "GUELL 2.5 A/W" IP66**  
mit eingebautem **Überspannungsschutz** 10kV, Betriebstemperatur -40°C bis +40°C, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B20)

193W 23282lm 4000K H445 B395 A90mm **NEU 694 935**  
193W 24501lm 3000K H445 B395 A90mm **NEU 694 940**



**Hochleistungs-LED-Strahler IP66**  
hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, **flackerfrei**, robustes Gehäuse aus Aluminium, **schlagfest IK10**, schwarz, **Chlor- und Salzwasser-Resistent** (C4 - geeignet für küstennahe Installation), **IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen, Stauansätze und Überflutung** (kein Untertauchen!), Abdeckung aus PC klar mit optischen Linsen, Farbwiedergabe Ra >80, Betrieb mit integriertem Qualitäts-Vorschaltgerät, leicht erreichbar- und austauschbar, Abstrahlwinkel 60°, **dimmbär** über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), sehr hohe Lebensdauer 90.000 Stunden (L80 B10), mit **Überspannungsschutz 10kV** und Anschlussleitung H07RN-F 3x1,5mm², Länge 12m, Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, **D, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

**Ersatz für HQI-Strahler mit 1000W, Abstrahlwinkel 60°**  
500W 75000lm 6000K H470 B268 A295mm **691 935**



**Ersatz von HQI-Strahler mit 2000W, Abstrahlwinkel 30°**  
1000W 155000lm 6000K H497 B550 A295mm **691 955**



**LED-Hallentiefstrahler "PRObay" IP65**  
sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, **flackerfrei**, robustes Gehäuse aus Alu-Druckguss, Schlagschutz IK08, schwarz, **IP65 - feuchtigkeitsgeschützt**, mit klarem Sicherheitsglas Abstrahlwinkel 120°, (Linse für Abstrahlwinkel 60° = Art.-Nr. 683615 / 90° = Art.-Nr. 683645 oder Reflektor mit Abstrahlwinkel 70° = Art.-Nr. 683630 jeweils optional erhältlich), Farbwiedergabe Ra >80, Betrieb mit integriertem Qualitäts-Vorschaltgerät, **dimmbär** über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), hohe Lebensdauer >66.000 Stunden (L80 B10), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm², Länge 1,0m, Betriebstemperatur -20°C bis +50°C, **D, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

100W 15000lm 5000K Ø226 H58mm **683 600**  
150W 22750lm 5000K Ø275 H65mm **683 605**  
150W 21750lm 4000K Ø275 H65mm **683 640**  
200W 30000lm 5000K Ø275 H65mm **683 635**

**Linse zu Hallentiefstrahler "PRObay"**  
passend zu Art.-Nr. 683600, 683605, 683635 und 683640, zum Ändern des Abstrahlwinkels des Hallentiefstrahlers

Kunststoff 60° **683 615**  
Kunststoff 90° **683 645**

**Reflektor 70° zu PRObay**  
passend zu allen PRObay-Hallentiefstrahlern, transparentes Polycarbonat, strukturiert  
Ø410 H265mm **683 630**



**LED-Hallentiefstrahler "High-Impact" IP65**  
hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis von Ø 180lm/W, **flackerfrei**, robustes Gehäuse aus Alu-Druckguss, Schlagschutz IK08, schwarz, **IP65 - feuchtigkeitsgeschützt**, mit optischer Linse Abstrahlwinkel 90°, (Linse für Abstrahlwinkel 60° = Art.-Nr. 691850 bzw. 691860 / 120° = Art.-Nr. 691855 bzw. 691865 oder Reflektor mit Abstrahlwinkel 70° = Art.-Nr. 691870 bzw. 691875 jeweils optional erhältlich), Farbwiedergabe Ra >80, Betrieb mit integriertem Qualitäts-Vorschaltgerät, **dimmbär** über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), bei **Verwendung von Konverter Art.Nr. 691900 (optional) auch DALI-/PUSH-dimmbär 0-10V, oder Betrieb mit integrierbarem HF-Sensor Art.Nr. 691890 (optional)**, hohe Lebensdauer 54.000 Stunden (L80 B10), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm², Länge 1,0m, Betriebstemperatur -20°C bis +50°C, **D, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

**Zubehör:**  
passend zu LED-Hallentiefstrahler "High-Impact"

**DALI-/PUSH-Konverter**  
zur Steuerung von dimmbaren Leuchten 0/1-10V per DALI (Dimmung 100-10%) oder Taster mit 230V-AC, zum Einbau in die Steuerleitung  
Ø30mm L110mm schwarz **691 900**

**Haltebügel zu "High-Impact" 80W und 120W**  
für Wand-, Boden- und Deckenmontage geeignet, verstellbar, schwarz  
H150xB285mm schwarz **691 880**

**Haltebügel zu "High-Impact" 150W und 200W**  
für Wand-, Boden- und Deckenmontage geeignet, verstellbar, schwarz  
H170xB330mm schwarz **691 885**

**Linse zu "High-Impact" 80W und 120W**  
zum Ändern des Abstrahlwinkels des Hallentiefstrahlers  
60° transparent **691 850**  
120° transparent **691 855**

**Linse zu "High-Impact" 150W und 200W**  
zum Ändern des Abstrahlwinkels des Hallentiefstrahlers  
60° transparent **691 860**  
120° transparent **691 865**

**Reflektor zu "High-Impact" 80W und 120W**  
transparentes Polycarbonat, Abstrahlwinkel 70°  
Ø310mm H105mm aluminium **691 870**

**Reflektor zu "High-Impact" 150W und 200W**  
transparentes Polycarbonat, Abstrahlwinkel 70°  
Ø410mm H135mm aluminium **691 875**

**HF-Sensor IP65 zu "High-Impact"**  
zum Einsetzen in Hallentiefstrahler, zum automatischen **Ein-/Aus-schalten und Dimmen** in mehreren Stufen, Erfassungsbereich 150° bei Wandmontage, 360° bei Deckenmontage, Montagehöhe bis 15m, **Empfindlichkeit 100/75/50/25%**, **Zeiteinstellung 5/30 Sekunden / 1/3/5/10/20/30 Minuten, Dämmerungsschalter 2/10/30/50/80/120 Lux** und deaktiv, **Stand-by-Zeit 0/10/30 Sekunden / 1/5/10/30 Minuten** und dauerhaft sowie **Stand-by-Niveau 10/20/30/50%**, zusätzlich auch mit **Tageslicht- und Korridor-funktion**, jeweils per Fernbedienung Art.Nr. 691895 einstellbar, Betriebstemperatur -40°C bis +70°C, Garantie 3 Jahre  
Ø50mm weiß **691 890**

**Fernbedienung zu "High-Impact"**  
zum Einstellen der Parameter des HF-Sensors 691890, Programmierung der Einstellungen auf der Fernbedienung selbst mit anschließender Übermittlung an HF-Sensor, dadurch Mehrfachübermittlung der Einstellung an weitere Sensoren möglich, weiß  
2x Micro L118 B55 H15mm **691 895**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Hallentiefstrahler "COMO BL" IP65</b> formschöne Variante, Aluminium weiß, Schlagschutz IK08, Abdeckung PC, mit Linsenoptik, Abstrahlwinkel 100°, Farbwiedergabe Ra>80, mit schwarzem Aufhängering, hohe Lebensdauer von >64.000 Stunden (L80 B50 bei 50°C), mit Zuleitung 1,0m, Betriebstemperatur -40°C bis +50°C, D, ENEC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre	100W 13800lm 4000K Ø320mm H123mm 150W 21000lm 4000K Ø380mm H123mm 200W 27000lm 4000K Ø380mm H123mm	<b>NEU 695 785</b> <b>NEU 695 790</b> <b>NEU 695 795</b>
	<b>LED-Hallentiefstrahler für Stallungen IP65</b> Aluminium schwarz, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 120°, Farbwiedergabe Ra>80, inklusive Befestigungsbügel, mit Aufhängering, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L70 B50), mit Zuleitung 1,5m, Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, D	100W 13000lm 6500K Ø325mm H165mm 150W 19500lm 6500K Ø355mm H175mm 200W 26000lm 6500K Ø395mm H200mm	<b>693 780</b> <b>693 785</b> <b>693 790</b>
	<b>LED-Hallentiefstrahler IP65</b> Aluminium schwarz, Schlagschutz IK07, inklusive 3 wechselbaren optischen Linsen 60°, 90°, 110°, Farbwiedergabe Ra>80, inklusive Befestigungsbügel, Aufhängering und Fangseil, dimmbar über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), hohe Lebensdauer 69.000 Stunden (L70 B50), Betriebstemperatur -30°C bis +60°C, Garantie 5 Jahre	150W 21000lm 4000K Ø260mm H140mm	<b>683 120</b>
	<b>LED-Hallentiefstrahler IP65 - Power-Select</b> sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis von >190lm/W, 3 Leistungsstufen einstellbar über Schalter an der Leuchte und/oder DALI-2-dimmbar, Aluminium schwarz, Schlagschutz IK08, Seelufttauglich, geeignet für küstennahe Installation (Korrosionstest C4), mit optischer Linse Abstrahlwinkel 90°, Farbwiedergabe Ra >80, flackerfrei, mit Aufhängehaken und Sicherungsschraube, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L90 B50), mit Zuleitung H05RN-F L1,0m, Eingangsspannung 120V-277VAC, Betriebstemperatur -20°C bis +50°C, D, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre	100- max. 38700lm 4000K Ø310mm H266mm 200W	<b>694 895</b>
	<b>LED-Hallentiefstrahler IP65</b> Aluminium schwarz, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 65°, 90°, 105° über drehbare Linse einstellbar, Farbwiedergabe Ra>80, inklusive Aufhängering, dimmbar über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), hohe Lebensdauer 75.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre	160W 22000lm 5000K Ø266mm H165mm	<b>683 245</b>
	<b>Zubehör:</b> passend zu Hallentiefstrahler Art.Nr. 683245 <b>Haltebügel</b> für Wand-, Boden- und Deckenmontage geeignet, verstellbar H170x8230mm schwarz		<b>685 055</b>
	<b>PC-Reflektor</b> Abstrahlwinkel 60-90°, abhängig von der Linseneinstellung am Hallentiefstrahler Ø410mm H260mm		<b>692 495</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für Hallentiefstrahler Art.Nr. 683120 und 683245 <b>HF-Bewegungssensor IP65</b> Montage z.B. seitlich am Strahler, zum automatischen Ein-/Ausschalten und Dimmen in 3-Stufen der angeschlossenen Leuchte(n), Erfassungsbereich 150° bei Wandmontage / 360° bei Deckenmontage, Montagehöhe bis zu 15m, Zeiteinstellung 5/30/90 Sekunden / 3/20/30 Minuten, Dämmerungsschalter 50/100/200 Lux und deaktiv, Einstellung per DIP-Schalter oder per Fernbedienung Art.Nr. 683165, 230V, 800W ohmsche Last, 400W induktive Last, Temperaturbereich -35°C - +70°C	Ø72mm weiß	<b>683 160</b>
	<b>Fernbedienung</b> zum komfortablen Einstellen und Parametrieren des HF-Bewegungssensor IP65 Art.Nr. 683160 von z.B. dem Erfassungsbereich, der Standby-Zeit (Zeitraum, in dem die Leuchte bei 100% leuchtet, nachdem sie keine Bewegung erkannt hat), den Zeitraum im Standby- oder Sparmodus, die Lichtstärke im Standby- oder Sparmodus, den Lichterkennungsmodus (die Leuchte schaltet sich in Abhängigkeit vom erkannten Licht ein)	1x Micro	<b>683 165</b>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>LED-Hallentiefstrahler "CoreLine Gen5" IP65</b> sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, Aluminium dunkelgrau, Schlagschutz IK08, Abdeckung PC, mit Linsenoptik, Abstrahlwinkel 120°, Farbwiedergabe Ra >80, mit Aufhängehaken, hohe Lebensdauer von 100.000 Stunden (L75 B10), Anschluss per vormontiertem Schnellverbinder-Stecker, Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, D, ENEC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre	67W 10500lm 4000K Ø290mm H90mm 126W 20000lm 4000K Ø330mm H99mm 157W 25000lm 4000K Ø393mm H99mm 192W 30000lm 4000K Ø393mm H99mm	<b>NEU 695 070</b> <b>NEU 695 075</b> <b>NEU 695 080</b> <b>NEU 695 085</b>
	<b>LED-Hallentiefstrahler "Serie A+" IP65 - DALI</b> Aluminium schwarz, UV- und hitzebeständig, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 110°, Farbwiedergabe Ra >80, mit Aufhängering, dimmbar über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), bei Verwendung von Konverter Art.Nr. 691175 (optional) auch DALI-PUSH-dimmbar 0-10V, hohe Lebensdauer von 60.000 Stunden (L80 B10), mit Zuleitung 1,0m, Betriebstemperatur -40°C bis +45°C, F, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre	100W 13903lm 4000K Ø262mm H104mm 150W 20713lm 4000K Ø300mm H104mm 200W 27222lm 4000K Ø336mm H104mm	<b>691 160</b> <b>691 165</b> <b>691 170</b>
	<b>LED-Hallentiefstrahler "twenty3 - 2380" IP65</b> Aluminium schwarz, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 90°, Farbwiedergabe Ra >80, mit Aufhängering, Betrieb auch mit integrierbarem HF-Sensor Art.Nr. 695270 (optional) möglich, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L65 B50), mit Zuleitung 1,5m, Betriebstemperatur -20°C bis +40°C, ENEC, Garantie 3 Jahre	80W 10000lm 4000K Ø262mm H104mm 150W 20000lm 4000K Ø310mm H104mm 200W 30000lm 4000K Ø310mm H104mm	<b>NEU 695 255</b> <b>NEU 695 260</b> <b>NEU 695 265</b>
	<b>Zubehör:</b> passend zu Hallentiefstrahler der Serie "twenty3 - 2380" <b>HF-Sensor IP65</b> zum Einsetzen in Hallentiefstrahler, zum automatischen Ein-/Ausschalten und Dimmen in mehreren Stufen über Fernbedienung, Montagehöhe max. 12m, Erfassungsbereich 360°, Empfindlichkeit 100/75/50/25%, Zeiteinstellung 5/30 Sekunden / 1/3/5/10/20/30 Minuten und deaktiv, Dämmerungsschalter 5/15/30/50/100/150 Lux und deaktiv, Stand-by-Zeit 0/10 Sekunden / 1/3/5/10/30 Minuten und dauerhaft sowie Stand-by-Niveau 10/20/30/50% jeweils per Fernbedienung Art.Nr. 695275 einstellbar, Garantie 3 Jahre	Ø60mm H22mm weiß	<b>NEU 695 270</b>
	<b>Fernbedienung</b> zum Einstellen der Parameter des Sensors Art.Nr. 695270, Programmierung der Einstellungen auf der Fernbedienung selbst mit anschließender Übermittlung an Sensor, dadurch Mehrfachübermittlung der Einstellung an weitere Sensoren möglich	2x Micro L150 B70 H20mm	<b>NEU 695 275</b>
	<b>LED-Hallentiefstrahler IndustrielUX RODALIS ECO IP65</b> Aluminium schwarz, Glas klar, Schlagschutz IK08, UV-beständig, Abstrahlwinkel 120°, mit Aufhängering, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), Betriebstemperatur -30°C bis +45°C, D, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre	195W 26000lm 5000K Ø287mm H198mm	<b>683 845</b>
	<b>LED-Hallentiefstrahler "Triano Disc" IP65</b> sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, Aluminium grau, Abdeckung klares Sicherheitsglas, schlagfest IK09, mit eingebautem Überspannungsschutz 4kV, Abstrahlwinkel 150°, Farbwiedergabe Ra >80, geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich, mit Aufhängering, Anschluss per vormontiertem Schnellverbinder-Stecker, hohe Lebensdauer von 80.000 Stunden (L80 B50), Betriebstemperatur -25°C bis +50°C, D, BEG-förderfähig, made in Germany, Garantie 5 Jahre	65W 10000lm 5000K Ø312mm H111mm 112W 18000lm 5000K Ø362mm H111mm 195W 30000lm 5000K Ø392mm H111mm	<b>693 485</b> <b>693 490</b> <b>693 495</b>



**LED-Hallentiefstrahler IP65 - Power-Select**  
 sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, Aluminium schwarz, Schlagschutz IK08, 3 Leistungsstufen einstellbar (Art.Nr. 694030 = 78/100/130W, Art.Nr. 694035 = 130/160/195W) über Schalter an der Leuchte, Aluminium schwarz, Schlagschutz IK08, mit eingebautem Überspannungsschutz 4kV, mit optischer Linse Abstrahlwinkel 90°, Farbwiedergabe Ra >80, mit Aufhängingring und Kettenschnellverschluss, **Anschluss per vormontiertem Schnellverbinder-Stecker**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B50**), Eingangsspannung 100V-277VAC, Betriebstemperatur -30°C bis +50°C, **ENEC, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

78W	12500lm	4000K	Ø303mm	H130mm	<b>694 030</b>
100W	16000lm				
130W	20000lm				
130W	20000lm	4000K	Ø380mm	H130mm	<b>694 035</b>
160W	25000lm				
195W	30000lm				



**LED-Hallentiefstrahler "RAYO Multi" IP65 - CCT+Power-Select**  
 sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, **Lichtfarbe** 4000K oder 5000K, **sowie 4 Leistungsstufen** (85/100/150 oder 200W) **einstellbar** über DIP an der Leuchte, Aluminium schwarz, Schlagschutz IK08, mit **eingebautem Überspannungsschutz** 6kV, mit optischer Linse Abstrahlwinkel 120°, Farbwiedergabe Ra >80, **bei Verwendung von Konverter** Art.Nr. 694005 (optional) **auch DALI-dimmbar** 0-10V, **oder Betrieb mit integrierbarem HF-Sensor** Art.Nr. 694020 (optional), mit Aufhängingring, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), mit Zuleitung 0,5m, **geeignet für Notbetrieb** über **Zentralbatterie**, Eingangsspannung 100V-240VAC/176-276V/DC, Betriebstemperatur -30°C bis +40°C, **D, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

85-	max. 32000lm	Ø260mm	H147mm	<b>694 000</b>
200W				

**Zubehör:**

passend zu LED-Hallentiefstrahler "RAYO Multi" Art.Nr. 694000  
**DALI-2-Konverter**  
 zur Steuerung von der Hallentiefstrahler "RAYO Multi" per DALI-2-Signal oder Taster mit 230V-AC, zum Einbau in die Steuerleitung Ø30mm L110mm **schwarz** **694 005**

**Linse zu "RAYO Multi"**  
 zum Abändern des Abstrahlwinkels des Hallentiefstrahlers 90° transparent **694 010**

**Reflektor zu "RAYO Multi"**  
 Aluminium, Abstrahlwinkel 90° und UGR<22 in Kombination mit Hallentiefstrahler Ø470mm H115mm **aluminium** **694 015**

**HF-Sensor IP65 zu "RAYO Multi"**  
 zum Einsetzen in Hallentiefstrahler, zum automatischen **Ein-/Aus-schalten und Dimmen** in mehreren Stufen über Fernbedienung, Montagehöhe max. 12m, Erfassungsbereich 360°, **Empfindlichkeit** 100/75/50/25%, **Zeiteinstellung** 5/30 Sekunden / 1/3/5/10/20/30 Minuten und deaktiv, **Dämmerungsschalter** 5/15/50/100/300 Lux und deaktiv, **Stand-by-Zeit** 0/5/30 Sekunden 3/5/15/45 Minuten und dauerhaft sowie **Stand-by-Niveau** 10/20/30/50% jeweils per Fernbedienung Art.Nr. 694025 einstellbar, Garantie 5 Jahre Ø60mm H22mm **weiß** **694 020**

**Fernbedienung**  
 zum Einstellen der Parameter des Sensors Art.Nr. 694020, Programmierung der Einstellungen auf der Fernbedienung selbst mit anschließender Übermittlung an Sensor, dadurch Mehrfachübermittlung der Einstellung an weitere Sensoren möglich 2x Micro L118 B55 H15mm **694 025**



**LED-Hallentiefstrahler "BP4 Flex" CCT + Power-Select IP65 UGR<22**  
**hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis von Ø 200lm/W**, hoch wärmeableitendes, widerstandsfähiges **Gehäuse aus Graphen**, Säure-, Basen-, Chlor-, UV- und hitzebeständig, Schlagschutz IK08, **Lichtfarbe** 4000K oder 5000K, **sowie 4 Leistungsstufen** (70/100/120/160W) **einstellbar** über DIP an der Leuchte, **UGR<22, Abstrahlwinkel** 60°, 90°, 110° über drehbare **einstellbar**, Farbwiedergabe Ra >80, mit Aufhängingring, **dimmbar** über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), hohe Lebensdauer von 80.000 Stunden (**L80 B10**), mit Zuleitung 0,25m, **geeignet für Notbetrieb** über **Zentralbatterie**, Eingangsspannung 240V-AC/176-276V/DC, Betriebstemperatur -35°C bis +55°C, **D, BEG-förderfähig**, Garantie 6 Jahre  
 70- max. 32000lm Ø350mm H139mm **690 995**  
 160W



**Zubehör:**  
 passend zu LED-Hallentiefstrahler "BP4 Flex"  
**Haltebügel**  
 für Wand-, Boden- und Deckenmontage geeignet, verstellbar H352xB140mm **schwarz** **691 950**



**Aluminium-Reflektor**  
 Abstrahlwinkel 65-110°, abhängig von der Linseneinstellung am Hallentiefstrahler Ø438mm H83mm **aluminium** **691 455**



**PC-Reflektor**  
 Abstrahlwinkel 60-90°, abhängig von der Linseneinstellung am Hallentiefstrahler Ø412mm H216mm **strukturiert** **691 460**



**HF-Sensor IP65**  
 zum Einsetzen in Hallentiefstrahler, zum automatischen Ein-/ Ausschalten und Dimmen in mehreren Stufen, Erfassungsbereich 150° bei Wandmontage, 360° bei Deckenmontage, Montagehöhe bis 15m, Zeiteinstellung 5/30 Sekunden / 1/3/5/10/20/30 Minuten, Dämmerungsschalter 2/10/30/50/80/120 Lux und deaktiv, Stand-by-Zeit 0/10/30 Sekunden / 1/5/10/30 Minuten und dauerhaft sowie Stand-by-Niveau 10/20/30/50% per Fernbedienung Art.Nr. 691945 einstellbar, Betriebstemperatur -40°C bis +70°C **weiß** **691 940**



**Fernbedienung**  
 mit digitalem Display, zum Einstellen der Parameter des HF-Sensors 691940, Programmierung der Einstellungen auf der Fernbedienung selbst mit anschließender Übermittlung an HF-Sensor, dadurch Mehrfachübermittlung der Einstellung an weitere Sensoren möglich, L140 B58 H21mm, inklusive Wandhalterung 2x Micro **weiß** **691 945**



**LED-Hallentiefstrahler IndustrieLUX LANARA 2.0 ROUND IP65 DALI**  
 sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, mit diffusem Reflektor für extrem blendarme und homogene Ausleuchtung, Gehäuse Aluminium grau, Abdeckung PC opal matt, Schlagschutz IK08, Montagebügel Metall, mit Befestigungsbügel zur direkten Montage oder mit beiliegendem Aufhängingring für Kettenabhängung, mit **Durchgangsverdrahtung** 3x1,0mm<sup>2</sup> + 2x0,5mm<sup>2</sup>, **DALI-dimmbar**, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden (**L80 B10**), Betriebstemperatur -20°C bis +50°C, **D, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre  
 145W 22500lm 5000K Ø560mm H135mm **683 295**



**LED-Hallentiefstrahler "Craft Performance" IP66 DALI**  
 sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis von Ø170lm/W, Stahlblech weiß pulverbeschichtet, Schlagschutz IK08, mit spezieller **thermischer Luftzirkulation** zur Vermeidung von Staubablagerungen auf der Leuchte, Abdeckung **UV-stabilisiertes PC**, UGR<22, mit optischer Linse, Abstrahlwinkel 90°, mit **eingebautem Überspannungsschutz** 4kV, Farbwiedergabe Ra >80, mit Deckenmontagebügel und Zuleitung L2,0m, mit integriertem Qualitäts-Vorschaltgerät (extrem hohe Lebensdauer Ø100.000 Stunden), **DALI-2-dimmbar**, durchschnittliche Lebensdauer 100.000 Stunden (**L80 B50**), Betriebstemperatur -25°C bis +50°C, **ENEC, D, BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

100W	17160lm	4000K	L540	B470	H77mm	<b>694 100</b>
125W	21460lm	4000K	L540	B470	H77mm	<b>694 105</b>
200W	34310lm	4000K	L1045	B470	H77mm	<b>694 110</b>
250W	42850lm	4000K	L1045	B470	H77mm	<b>694 115</b>



**LED-Strahler/Hallentiefstrahler PRObay-linear IP65**  
 geeignet für Wand-, Boden-, und Deckenmontage, hervorragendes Lumen/Watt-Verhältnis, **flackerfrei**, robustes Gehäuse aus Aluminium, Schlagschutz IK08, schwarz, **IP65 - feuchtigkeitsgeschützt**, durchschnittliche Lebensdauer 50.000 Stunden (L70 B50), inklusive austauschbaren Linsen Längsseite 60° x Kopfseite 90° (Linsen für Abstrahlwinkel 90°x90° = Art.-Nr. 683730 / Längsseite 30° x Kopfseite 70° = Art.-Nr. 683720 optional erhältlich, benötigt werden für Strahler mit 100W = 2 Linsen / 150W = 3 Linsen), Farbwiedergabe Ra >80, Abhängbar mit Seilabhängung (Art.-Nr. 684695, optional erhältlich), **dimmbar** über Eingangsspannung 1-10V (z.B. mit Potentiometer Art.Nr. 101435), mit Anschlussleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup>, Länge 100cm, hohe Lebensdauer >74.000 Stunden (**L80/B10**), Betriebstemperatur -40°C bis +50°C, **BEG-förderfähig**, Garantie 5 Jahre

100W	14500lm	5000K	L570	B120	H100mm	<b>683 700</b>
100W	14000lm	4000K	L570	B120	H100mm	<b>683 705</b>
150W	21750lm	5000K	L830	B120	H100mm	<b>683 710</b>
150W	21000lm	4000K	L830	B120	H100mm	<b>683 715</b>





**Zubehör:**

passend für die High-Bay-Strahler "PRObay-linear" Art.Nr. 683700, 683705, 683710 und 683715

**Linse**

zum ändern des Abstrahlwinkels

**Abstrahlwinkel**

30°x70° (Längsseite x Kopfseite)-UGR<19	<b>683 720</b>
90°x90°-UGR<22	<b>683 730</b>



**Seilabhängungs-Set**

mit 2 Seilen Ø1,2mm, 2 Deckenhalter und 2 Karabinerhaken mit Seilstopper, stufenlos verstellbar  
Länge 1500mm

**684 695**



**LED-Hallentieftstrahler IndustrieLUX LANARA 2.0 IP65 DALI**

sehr gutes Lumen/Watt-Verhältnis, mit diffusom Reflektor für extrem blendarme und homogene Ausleuchtung, Abstrahlwinkel 110°, Gehäuse Aluminium grau, Abdeckung PC opal matt, Schlagschutz IK08, ballwurfsicher, mit Lüftungsventil, einfache Montage durch durchgängig verstellbare Befestigungsbügel, mit Durchgangsverdrahtung 7x1,5mm<sup>2</sup>, 3 Leistungsstufen (100/75/50%) über DIP einstellbar sowie DALI-dimmbar, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden (L80 B10), geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich, Betriebstemperatur -20°C bis +50°C, D, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

150W 22500lm 5000K L1215 B150 H82mm	<b>681 870</b>
150W 22500lm 4000K L1215 B150 H82mm	<b>693 605</b>



**Flächenstrahler**



**LED-Planflächenstrahler "Vario" IP66 - Power-Select**

4 Leistungsstufen einstellbar, Alu-Druckguss pulverbeschichtet grau, schlagfest (IK09), IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen und Staunässe, mit Lüftungsventil, Abdeckung Glas klar, Abstrahlwinkel 90° asymmetrisch frontal, 130° seitlich, keine Lichtemission in den oberen Halbraum (Umweltfreundlich - erfüllt Dark-Sky-Anforderungen), geeignet für Montage auf Wandhalter mit Zapfen Ø 42/60mm oder Mast mit Zapfen Ø 60/76mm, kippbar 0/5/10/15° bei Ansatzmontage (Wandhalter), Eingangsspannung 230V-AC, Stoßspannungsfestigkeit 10kV, Überspannungs- und Kurzschlusschutz, Betriebstemperatur -40°C - +50°C, sehr hohe Lebensdauer 100.000 Stunden (L90 B50), alle Komponenten austauschbar, made in Germany, ENEC, VDE, ENEC, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

9- 1120- 4000K H155 B251 LA610mm	<b>693 955</b>
35W 4800lm	
16- 2250- 4000K H155 B251 LA610mm	<b>693 960</b>
70W 9610lm	



**LED-Planflächenstrahler "FILOS Vario" IP66 - Power-Select**

4 Leistungsstufen einstellbar, UV-beständiges, glasfaserverstärktes Polyester grau, schlagfest (IK10), IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen und Staunässe, Abdeckung UV-stabilisiertes PC klar, Reflektor Aluminium, mit Linsenoptik, Abstrahlwinkel 60° asymmetrisch frontal, 150° seitlich, geeignet für Montage auf Wandhalter mit Zapfen Ø 42/60mm oder Mast mit Zapfen Ø 60/76mm, kippbar 0/5/10/15° bei Ansatzmontage (Wandhalter), Ra>80, Eingangsspannung 230V-AC, Stoßspannungsfestigkeit 10kV, Überspannungs- und Kurzschlusschutz, Betriebstemperatur -40°C - +45°C, hohe Lebensdauer 100.000 Stunden (L80 B50), alle Komponenten austauschbar, made in Germany, ENEC, VDE, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

9- 1120- 4000K H142 B240 L545mm	<b>686 190</b>
35W 5350lm	



**LED-Planflächenstrahler IP66**

Alu-Druckguss dunkelgrau, IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen und Staunässe, Glas klar, Abstrahlwinkel 150°, für Montage auf Wandhalter oder Mast mit Zapfen Ø60mm geeignet, kippbar 15°, Dämmerungs-Sensor-Modul Art.Nr. 691545 (optional) einfach anbaubar, Ra>80, Eingangsspannung 230V-AC, Betriebstemperatur -30°C - +60°C, BEG-förderfähig, Garantie 5 Jahre

30W 3200lm 4000K H135 B230 A370mm	<b>691 690</b>
60W 6500lm 4000K H135 B230 A370mm	<b>691 695</b>

**Zubehör:**

passend für Planflächenstrahler Art.Nr. 691690 und 691695

**Dämmerungs-Sensor-Modul**

25 Lux, fest eingestellt, zum Anbau an Planflächenstrahler blau

**691 545**



**LED-Planflächenstrahler IP66**

Alu-Druckguss grau, Glas klar, Abstrahlwinkel 70° frontal, 140° seitlich, für Montage auf Wandhalter oder Mast mit Zapfen Ø60mm geeignet, kippbar 15°, Ra>80, Eingangsspannung 230V-AC, Betriebstemperatur -35°C bis +50°C

50W 7000lm 4000K H80 B195 A450mm	<b>691 270</b>
50W 7000lm 6000K H80 B195 A450mm	<b>691 275</b>
80W 11200lm 4000K H80 B245 A490mm	<b>691 280</b>
80W 11200lm 6000K H80 B245 A490mm	<b>691 285</b>



**LED-Planflächenstrahler IP65**

Alu-Druckguss grau, Glas klar, Abstrahlwinkel 70° frontal, 140° seitlich, für Montage auf Wandhalter oder Mast mit Zapfen Ø55-62mm geeignet, kippbar 15°, Ra>80, durchschnittliche Lebensdauer 70.000 Stunden (L70/B50), für 230V Netzanschluss, Betriebstemperatur -35°C bis +50°C

35W 4900lm 6000K H143 B210 A418mm	<b>693 775</b>
50W 7000lm 6000K H143 B210 A418mm	<b>680 520</b>
80W 11000lm 6000K H143 B259 A520mm	<b>691 180</b>

**mit integriertem Dämmerungsschalter**

6-50 Lux, fest eingestellt	
50W 7000lm 6000K H193 B210 A418mm	<b>680 525</b>
80W 11000lm 6000K H193 B259 A520mm	<b>691 185</b>



**LED-Planflächenstrahler "Spider+ POST" IP66 - Power-Select**

2 Leistungsstufen über Druckknopf an der Außenseite einstellbar, Alu-Druckguss polymerpulverlackiert grau, IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen und Staunässe, Abdeckung schwarzes Glas, Lichtaustritt klar, Reflektor Reinstaluminium, mit Quickverbinder IP66 für Kabel Ø6,5-10mm, Abstrahlwinkel 90° asymmetrisch frontal, 130° seitlich, für Montage auf Wandhalter oder Mast mit Zapfen Ø60mm geeignet, kippbar 15°, Ra>80, Eingangsspannung 230V-AC, Betriebstemperatur -20°C - +30°C, durchschnittliche Lebensdauer 70.000 Stunden (L70/B10), F, Garantie 5 Jahre

**LED-Planflächenstrahler "Spider+ POST" Power-Select**

37W 4350lm 4000K H68 B180 A350mm	<b>691 290</b>
51W 6005lm	
37W 4170lm 3000K H68 B180 A350mm	<b>691 295</b>
51W 5754lm	

**Zubehör:**

passend für LED-Planflächenstrahler "Spider+ POST"

**Mastaufsatz-Adapter-Stück**

zum Umrüsten von Planflächenstrahler Art.Nr. 671290 und 671295 auf Mastaufnahme Ø76mm dunkelgrau

**691 265**



**LED-Planflächenstrahler "twenty3 - 2370" IP66 - Power-Select**

3 Leistungsstufen einstellbar, Alu-Druckguss anthrazit, IP66 - Feuchtigkeitsgeschützt gegen Starkregen und Staunässe, Schlagschutz IK08, optische Linsen vergilbungsbeständiges PMMA mit Sicherheitsglas klar, für Montage auf Wandhalter oder Mast mit Zapfen Ø60-76mm geeignet, mit Reduzier-Stück Art.Nr. 694955 (optional) auch für Montage auf Mast mit Zapfen Ø42mm geeignet, kippbar -10/-5/0/+5/+10°, Ra>70, Eingangsspannung 230V-AC, Stoßspannungsschutz 6kV/10kV, durchschnittliche Lebensdauer 75.000 Stunden (L80/B50), ENEC, Garantie 3 Jahre

15- 1800- 4000K H109 B287 A382mm	<b>NEU 694 945</b>
62W 7500lm	
83- 10000- 4000K H121 B331 A592mm	<b>NEU 694 950</b>
166W 20000lm	

**Reduzier-Stück**

zum Adaptieren von Planflächenstrahlern der Serie "twenty3 - 2370" auf Mast Zapfen Ø42mm

L102mm **NEU 694 955**










**Wandhalter für Mastansatzleuchten**

verzinktes Eisen, für Wandmontage, zur Aufnahme von Mastansatzleuchten mit Zapfenaufnahme Ø60mm

**Zapfen gerade**


Wandhalter, Zapfen gerade Ø60mm  
□120mm L100mm verzinkt **691 190**




Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Zapfen schräg 15°</b> Wandhalter, Zapfen schräg Ø60mm □120mm L100mm verzinkt	<b>691</b>	<b>195</b>
	<b>Wandausleger für Mastansatzleuchten</b> Aluminium pulverbeschichtet, Zapfen schräg 15°, für Wand- und Eck-Montage, zur Aufnahme von Mastansatzleuchten mit Zapfenaufnahme Ø60mm, Aufnahmestutzen L150mm H200 B156 L230mm lichtgrau	<b>693</b>	<b>965</b>
	<b>Mastaufsatz-Ausleger für Lichtmaste</b> Stahl feuerverzinkt, Zapfen schräg 15°, zum Aufsatz auf Maste mit Zapfenmaß Ø76mm, zur Aufnahme von Mastansatzleuchten mit Zapfenaufnahme Ø60mm, Aufnahmestutzen L250mm	<b>693</b>	<b>975</b>
	<b>Einfachausleger-Aufsatz</b> mit 1 Ausleger H200 B80 L320mm stahl	<b>693</b>	<b>975</b>
	<b>Doppelausleger-Aufsatz</b> mit 2 Auslegern H200 B80 L550mm stahl	<b>693</b>	<b>980</b>
	<b>Mastaufsatz-Doppelausleger XL für Lichtmaste</b> Stahl feuerverzinkt, Zapfen schräg 15°, zum Aufsatz auf Maste mit Zapfenmaß Ø76mm, zur Aufnahme von Mastansatzleuchten mit Zapfenaufnahme Ø60mm, mit 2 Auslegern, Aufnahmestutzen L400mm H120 B90 L850mm stahl	<b>693</b>	<b>985</b>
	<b>Mast-Reduzierstück für Mastansatzleuchten</b> verzinktes Eisen, zum Reduzieren von Masten mit Zapfenmaß Ø76mm auf Zapfenmaß Ø60mm, zum Anbau von Mastansatzleuchten mit Zapfenaufnahme Ø60mm L160mm verzinkt	<b>691</b>	<b>155</b>

## Not- und Rettungszeichen-Leuchten


	<b>LED-Not- und Rettungszeichen-Leuchte IP40</b> für Wandmontage, Vollkunststoff, Seitenabdeckungen silber, blauem Dekolicht (seitlich) und Dämmerungssensor (nur bei Dauer-schaltung), mit <b>Selbsttest-Funktion</b> , 4 Piktogrammen nach DIN ISO 16069 (1x links, 1x rechts, 1x oben, 1x unten), Akku NiCd 3,6V/1Ah, <b>Dauer- und Bereitschaftsschaltung</b> , <b>Erkennungsweite 18m</b> , 125lm (230V) / 125lm (Notbetrieb), 3 Helligkeitsstufen (100%/65%/30%), sowie Test, Funktion, Deaktivierung blaues Dekolicht und Dämmerungssensor, usw. über Fernbedienung einstellbar, (optional, Art.Nr. 669105), Notlichtdauer <b>2-7 Stunden</b> (abhängig von der eingestellten Lichthelligkeit), Garantie 3 Jahre, Eingangsspannung 230V-AC, <b>made in EU</b> 3,8W L270 H100 A25mm	<b>669</b>	<b>100</b>
	<b>Zubehör:</b> passend für Not- und Rettungszeichen-Leuchte Art.Nr. 669100 <b>Fernbedienung</b> Funktionen Ein-/Aus, dimmen bei Netzbetrieb und Notlichtbetrieb (100%/65%/30%), Testlauf, Auto-Test, Deaktivierung Auto-Test, Deaktivierung blaues Deko-Licht, inklusive Batterie 1x CR2025	<b>669</b>	<b>105</b>

	<b>Piktogramme-Satz</b> 4 Piktogramm-Aufkleber, schräge Pfeile (links oben, rechts oben, links unten, rechts unten) Pfeile oben/unten	<b>669</b>	<b>130</b>
--	---	------------	------------

	<b>LED-Rettungszeichen-Leuchte IP54</b> für Wandmontage, bündige oder abgehängte Deckenmontage (mit Deckenabstandshalter), Vollkunststoff, inklusive Wandmontagebügel und Deckenabstandshalter (85mm), Pendelstange 0,5m, kürzbar (Art.Nr. 669155) und Seilabhängung 1,2m (Art.Nr. 669160) optional erhältlich, mit <b>Selbsttest-Funktion</b> , 6 Piktogrammen nach DIN ISO 16069 (1x links, 1x rechts, 2x oben, 2x unten), Akku NiMH 3,6V/1,5Ah, <b>Dauer- und Bereitschaftsschaltung</b> , <b>Erkennungsweite 20m</b> , 75lm (230V) / 250lm (1 Std.), 110lm (3 Std.), 15lm (8 Std.) (Notbetrieb), Notlichtdauer <b>1/3/8 Stunden einstellbar</b> , Garantie 3 Jahre, Eingangsspannung 230V-AC, <b>made in EU</b> 3,5W L260 B35 H170/260mm	<b>669</b>	<b>150</b>
--	--	------------	------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Zubehör:</b> passend für die Rettungszeichen-Leuchte Art.Nr. 669150 <b>Pendelstange 0,5m</b> Aluminium, kürzbar, mit Deckenbaldachin, zum stabilen Abhängen der Rettungszeichen-Leuchte Länge 0,5m	<b>669</b>	<b>155</b>
	<b>Seilabhängung 1,2m</b> kürzbar, mit Deckenbaldachin, zum flexiblen Abhängen der Rettungszeichen-Leuchte Länge 1,2m	<b>669</b>	<b>160</b>
	<b>Piktogramme-Satz</b> 2 Einsteck-Piktogramme, schräge Pfeile Pfeile oben Pfeile unten	<b>669</b>	<b>230</b> <b>669</b> <b>330</b>
	<b>LED Not- und Rettungszeichen-Leuchte IP42</b> für Wand- und Deckenmontage (Decke nur als Notleuchte), mit Prüftaste, 4 Piktogrammen nach DIN ISO 16069 (links, rechts, oben, unten), Akku Ni-Cd 3,6V/1Ah, <b>Dauer- und Bereitschaftsschaltung</b> , <b>Erkennungsreichweite 15m</b> (Wand), 38lm (230V) / 100lm (Notbetrieb), Notlichtdauer 3 Stunden, Eingangsspannung 230V-AC, <b>made in EU</b> 3W L240 B90 H44mm	<b>669</b>	<b>165</b>

	<b>LED-Rettungszeichen-Leuchte IP44</b> für Wand- und Deckenmontage, Vollkunststoff, <b>schlagfest</b> (IK09) mit 4 Piktogrammen nach DIN ISO 16069, Akku NiMH 3,6V/1,5Ah, <b>Dauer- und Bereitschaftsschaltung</b> , <b>Erkennungsweite 26m</b> , 90lm (230V) / 100lm (Notbetrieb), Notlichtdauer <b>3 Stunden</b> , Eingangsspannung 230V-AC, <b>made in EU</b> 4,3W L280 B50 H210mm	<b>669</b>	<b>510</b>
---	--	------------	------------

	<b>LED-Rettungszeichen-Leuchte NEL-3 IP54</b> für Wand- und Deckenmontage, Vollkunststoff, mit <b>Selbsttest</b> , 3 Piktogrammen, NiMH 2,4V/1,2Ah, <b>Dauer- und Bereitschaftsschaltung</b> , <b>Erkennungsweite 25m</b> , Notlichtdauer 3 Stunden, Eingangsspannung 230V-AC 3,7W 285x198x51mm	<b>669</b>	<b>375</b>
--	---	------------	------------

	<b>LED Rettungszeichen-Leuchte "XT200ST"</b> für Wand- und Deckenmontage, Gehäuse Kunststoff, mit <b>Selbsttest-Funktion</b> , mit 4 Piktogrammen (1x rechts, 1x links, 1x oben, 1x unten), Akku NiCd 3,6V/0,9Ah, <b>Dauer- und Bereitschaftsschaltung</b> , <b>Erkennungsreichweite 24m</b> , 22lm (230V) / 22lm (Notbetrieb), Notlichtdauer 3 Stunden, Eingangsspannung 230V-AC, ENEC 3,5W L265 B45 H265mm	<b>664</b>	<b>725</b>
---	--	------------	------------

	<b>LED Einbau-Notleuchte "GR-796/ST/DUO"</b> für Einbaumontage, Gehäuse Kunststoff, <b>inklusive 2</b> austauschbaren <b>optischen Linsen</b> zur Fluchtwegausleuchtung (1x für Rundbeleuchtung + 1x für Korridorbeleuchtung), (mit <b>Selbsttest-Funktion</b> , Akku NiMH 4,8V/1,7Ah, <b>Dauer- und Bereitschaftsschaltung</b> , <b>Erkennungsreichweite 24m</b> , 300lm (230V) / 300lm (1 Std.), 240lm (3 Std.), 110lm (8 Std.) (Notbetrieb), Notlichtdauer <b>1/3/8 Stunden einstellbar</b> , Eingangsspannung 230V-AC max. 3,3W Ø110mm H40mm <b>NEU</b> <b>695</b> <b>845</b>	<b>695</b>	<b>845</b>
---	---	------------	------------

	<b>LED Anbau-Notleuchte "GR-795/ST/DUO"</b> für Anbaumontage, Gehäuse Kunststoff, <b>inklusive 2</b> austauschbaren <b>optischen Linsen</b> zur Fluchtwegausleuchtung (1x für Rundbeleuchtung + 1x für Korridorbeleuchtung), (mit <b>Selbsttest-Funktion</b> , Akku NiMH 4,8V/1,7Ah, <b>Dauer- und Bereitschaftsschaltung</b> , <b>Erkennungsreichweite 24m</b> , 300lm (230V) / 300lm (1 Std.), 240lm (3 Std.), 110lm (8 Std.) (Notbetrieb), Notlichtdauer <b>1/3/8 Stunden einstellbar</b> , Eingangsspannung 230V-AC max. 3,3W Ø110mm H40mm <b>NEU</b> <b>695</b> <b>850</b>	<b>695</b>	<b>850</b>
---	---	------------	------------

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED Not- und Rettungszeichen-Leuchte "GR-1316"</b> für Wand- und Deckenmontage (bei Deckenmontage nur als Notleuchte einsetzbar), Gehäuse Kunststoff, mit Selbsttest-Funktion, 4 Klebepiktogrammen nach DIN ISO 16069 (1x links, 1x rechts, 1x oben, 1x unten), Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Erkennungsreichweite 26m, Notlichtdauer 3 Stunden, Garantie 3 Jahre, Eingangsspannung 230V-AC, made in EU	
	<b>LED Not- und Rettungszeichen-Leuchte "GR-1316/30L"</b> Akku NiCd 3,6V/1,5Ah, 210lm (230V) / 210lm (Notbetrieb) 4W L353 B143 H57mm <b>NEU 695 855</b>	
	<b>LED Not- und Rettungszeichen-Leuchte "GR-1316/6L"</b> Akku NiCd 4,8V/1,0Ah, 245lm (230V) / 480lm (Notbetrieb) 6W L353 B143 H57mm <b>NEU 695 860</b>	
	<b>LED Not- und Rettungszeichen-Leuchte "OLY-1004" IP65</b> geeignet für die Anwendung im geschützten Außenbereich und niedrigen Temperaturen bis -25°C - +40°C, für Wand- und Deckenmontage (bei Deckenmontage nur als Notleuchte einsetzbar), Gehäuse Kunststoff, mit Selbsttest-Funktion, 4 Piktogrammen nach DIN ISO 16069 (1x links, 1x rechts, 1x oben, 1x unten), Akku 4,8V/2Ah Lithium Tantalum (LTO) 4,8V/2,0Ah, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Erkennungsweite 25m, 300lm (230V) / 350lm (1 Std.), 190lm (3 Std.), 50lm (8 Std.) (Notbetrieb), Notlichtdauer 1/3/8 Stunden einstellbar, Garantie 3 Jahre, Eingangsspannung 230V-AC, made in EU	
	max. 5,2 L270 B147 H48mm <b>NEU 695 865</b>	
	<b>LED Not- und Rettungszeichen-Leuchte "XT100ST" IP65</b> für Wand- und Deckenmontage (bei Deckenmontage nur als Notleuchte einsetzbar), Gehäuse Kunststoff schlagfest IK10, mit Selbsttest-Funktion, mit zweigeteiltem Universal-Piktogramm bestehend aus 1x Figur und 1x Pfeil (in alle Richtungen ausrichtbar), Akku NiCd 3,6 V / 0,9 Ah, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Erkennungsweite 20m, 110lm (230V) / 110lm (Notbetrieb), Notlichtdauer 3 Stunden, Eingangsspannung 230V-AC, ENEC	
	2W L240 B115 H79mm <b>664 495</b>	
	<b>LED Not- und Rettungszeichen-Leuchte "GR-75x" IP54</b> Gehäuse Kunststoff, mit Selbsttest-Funktion, Akku NiCd 3,6V/3Ah, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Erkennungsweite 15m (Wand) bzw. 17m (Decke), 270lm (230V) / 350lm (1 Std.), 280lm (3 Std.), 90lm (8 Std.) (Notbetrieb), Notlichtdauer 1/3/8 Stunden einstellbar, Garantie 3 Jahre, Eingangsspannung 230V-AC, made in EU	
	<b>LED Not- und Rettungszeichen-Leuchte "GR-753/ST/LP/HL" IP54</b> flache Abdeckung transparent, nur für Wandmontage, klar, mit 4 Piktogrammen nach DIN ISO 16069 (1x links, 1x rechts, 1x oben, 1x unten)	
	max. 4,5 L358 B88 H85mm <b>NEU 695 870</b>	
	<b>LED Not- und Rettungszeichen-Leuchte "GR-752/ST/HP/HL" IP54</b> hohe Abdeckung opal, für Wand- und Deckenmontage, mit 10 Piktogrammen nach DIN ISO 16069 (2x links, 2x rechts, 3x oben, 3x unten)	
	max. 4,5 L358 B88 H125mm <b>NEU 695 875</b>	
	<b>LED-Not- und Rettungszeichen-Leuchte E 20000 LED IP54</b> für Wand- und Deckenmontage, Vollkunststoff, mit Kontroll-LED, Prüftaste, 4 Piktogrammen, NiCd-Akku 4,8V/1500mAh, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Erkennungsweite 16m, Abdeckung opal, Notlichtdauer 3 Stunden, Eingangsspannung 230V-AC, made in Germany	
	3,5W 360x130x90mm <b>669 185</b>	
	<b>LED-Not- und Rettungszeichen-Leuchte GSUN 2 IP40</b> für Wandmontage, Vollkunststoff, mit Prüftaste, 4 Piktogrammen und NiCd-Akku 4,8V/300mAh, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Erkennungsweite 19m, Abdeckung opal matt, Notlichtdauer 3 Stunden, Temperaturbereich +5°C bis +25°C/40°C (Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung), F, Eingangsspannung 230V-AC, made in Germany	
	651817.002 1,1W 215x115x110mm <b>669 085</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>LED-Not- und Rettungszeichen-Leuchte SLB LED IP54</b> für Wand- und Deckenmontage, Vollkunststoff, mit LED Statusanzeige, Prüftaste, 4 Piktogrammen, NiCd-Akku 2,4V/1800mAh, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Erkennungsweite 21m, Abdeckung opal, Notlichtdauer 3 Stunden, Eingangsspannung 230V-AC, made in Germany	
	2,5W 250x135x150mm <b>669 205</b>	
	<b>LED-Rettungszeichenleuchte SLA EL LED IP54</b> für Wand- und Deckenmontage, Polycarbonat weiß, Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige, mit 4 Piktogrammen (links, rechts, oben, unten), Notlichtdauer 3 Stunden, Erkennungsweite 14m, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, LiFePO4-Akku 3,2V/1500mAh, 230V, Schutzklasse II	
	3W L352 B90 H114mm <b>664 130</b>	
	<b>LED-Rettungszeichenleuchte SLX EL LED IP54</b> für Wand- und Deckenmontage, Kunststoff weiß, Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige, mit 4 Piktogrammen (links, rechts, oben, unten), Notlichtdauer 3 Stunden, Erkennungsweite 24m, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, NiCd-Akku 3,6V/800mAh, Eingangsspannung 230V-AC, Schutzklasse II, made in Germany, Garantie 5 Jahre	
	3W L328 B108 H206mm <b>669 020</b>	
	<b>Zubehör:</b> passend zu Rettungszeichen-Leuchte Art.Nr. 669020 <b>Piktogramme-Satz "schräge Pfeile"</b> Pfeilrichtung links nach oben, rechts nach oben, links nach unten, rechts nach unten	
	4-teilig grün <b>669 025</b>	
	<b>LED-Not- und Rettungszeichen-Leuchte SLX EL LED FLAT COVER 3h 14m IR WM IP54</b> für Wandmontage, Kunststoff weiß, mit Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige, 4 Piktogrammen, Notlichtdauer 3 Stunden, Erkennungsweite 14m, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, NiCd-Akku 3,6V/800mAh, Eingangsspannung 230V-AC, Schutzklasse II, made in Germany	
	3,3W 328x108x46mm <b>680 240</b>	
	<b>LED-Not- und Rettungszeichen-Leuchte SLX EL LED FLAT COVER 3h 24m IR WM IP54</b> für Wandmontage, Kunststoff weiß, mit Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige, 4 Piktogrammen, Notlichtdauer 3 Stunden, Erkennungsweite 24m, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, NiCd-Akku 3,6V/800mAh, Eingangsspannung 230V-AC, Schutzklasse II, made in Germany	
	3,3W 388x148x46mm <b>681 585</b>	
	<b>LED-Notleuchte ELX EL LED IP54</b> für Wand- und Deckenmontage, Kunststoff weiß, mit Selbstüberwachung mit farbiger Statusanzeige, Notlichtdauer 3 Stunden, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, NiCd-Akku 3,6V/1800mAh, Eingangsspannung 230V-AC, Schutzklasse II, made in Germany, Garantie 5 Jahre	
	3W 186lm 4000K L430 B155 H66mm <b>669 010</b>	
<b>DALI-Not- und Rettungszeichen-Leuchten</b>		
	<b>LED Einbau-Notleuchte "Ovano XT200M3H" DALI</b> für Einbaumontage, Gehäuse Kunststoff weiß, Steuerung, Test und Überwachung möglich über DALI (kompatibel mit ABB DALI Touchscreen, Art.Nr. 666950), auch ohne DALI einsetzbar (mit Selbsttestfunktion bei Verwendung ohne DALI), Akku NiMH 3,3V/2,6Ah, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, 150lm (230V) / 150lm (Notbetrieb), Notlichtdauer 3 Stunden, Eingangsspannung 230V-AC	
	5W Ø125 T57 AØ95mm <b>664 205</b>	
	<b>LED Notleuchte "Aqualux" IP65</b> für Wand- und Deckenmontage, Gehäuse Aluminium / Kunststoff, schlagfest IK10, Steuerung, Test und Überwachung möglich über DALI (kompatibel mit ABB DALI Touchscreen, Art.Nr. 666950), auch ohne DALI einsetzbar (mit Selbsttestfunktion bei Verwendung ohne DALI), Akku NiCd 4,8V/1,5Ah, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, 59lm (230V) / 59lm (Notbetrieb), Notlichtdauer 3 Stunden, Eingangsspannung 230V-AC, ENEC	
	5,1W L381 B75 H170mm <b>664 135</b>	



# BOSCH

**NEU!**

**BITURBO**  
BRUSHLESS 

## AKKU-RASENMÄHER GRA 18V2-46

BITURBO Brushless-Motor, mit komplettem Stahl-Mähdeck, klappbarem Handgriff für einen leichten Transport und eine problemlose Lagerung, Griff mit Softgrip und 2-stufiger Höheneinstellung, Schnittbreite 460mm, 5-stufige Schnitthöheneinstellung 30-70mm, Textilgrasfangkorb 60l, Mulchstopfen, 2 Isolierschlüssel

Art.Nr.	Spannung	€ / 1 St.
990 700	18V	□ 1



Fangkorbvolumen: 60 l  
6-stufige Höhenverstellung  
Gewicht: 25 kg  
Mit 2× ProCORE18V 12.0Ah-Akku  
Bis zum 1.000 m<sup>2</sup> Mähleistung



**Mehr Freiheit braucht mehr Power – unser Akku-Rasenmäher läuft mit 2 Akkus – 2× 18V**

- Zum Betreiben sind immer 2 Akkus erforderlich
- Akku mit geringerer Leistung gibt die Leistungsgrenze vor
- Empfohlene Akkus: ≥ ProCORE18V 5.5Ah
- Einlagige Akkus mit 18650-Zellen sind mechanisch gesperrt und können nicht verwendet werden



**NEU!**

## L-BOXX 102 ERSTE-HILFE-SET

**ERSTE-HILFE-L-BOXX**

Für jeden Notfall gerüstet: DIN-konformes (DIMM 13157) Erste-Hilfe-Set in L-BOXX 102  
Dank der Signalfarbe findest du dein Set sofort, wenn du es brauchst

Art.Nr.	Maße	Farbe	€ / 1 St.
770 400	357x442x117mm	rot	□ 1



Nur in DE  
erhältlich

Tel: +49 921 897 32



## ROTATIONSLASER GRL 400 H

0 601 061 805  
in L-BOXX



für Nivellierarbeiten im Außenbereich, roter Laser, Ein-Knopf-Bedienfeld, elektronische Selbstnivellierung  $\pm 8\%$ , Nivellierzeit 15 Sekunden, Rotationsgeschwindigkeit 600U/min, Genauigkeit von  $\pm 2,4\text{mm}$  auf 30m, Laserklasse 2, Arbeitsbereich mit Empfänger 400m, ADS Stoßwarnfunktion, Stativ-Gewinde 5/8"-11, für raue Bedingungen, IP56, inklusive Baustativ BT 152 Professional, Laser-Empfänger LR 1 Professional, Messlatte GR 2400 Professional, 9V-Blockbatterie, 2x Batterie LR20 1,5V, Lieferung im Handwerkerkoffer

Art.Nr.	Inhalt	€/ 1 St.
759 475	9-teilig <input type="checkbox"/>	1

## 18V-SAUGER DER STAUBKLASSE M

NEU!

**BITURBO**  
BRUSHLESS

AKKU-STAUBSAUGER  
GAS 18V-12 MC



Behältervolumen 12l, Luftmenge pro Saugmotor 30l/s, max. Unterdruck 170mbar, mit Schlauch 3m, HEPA-Filter, M-Klasse, antistatisch, Einwegbeutel, Bürste, Krümmer, Fugendüse, Düsenadapter, 3 flexible Gummibänder und Akku 18V



Art.Nr.	Spannung	€/ 1 St.
759 700	18V <input type="checkbox"/>	1



NEU!

AUTO-START-SET  
GCA 30-42 +  
GCT 30-42

Auto-Start/Stop für den Sauger, erkennt Vibration, Signalübertragung per Bluetooth, 3 flexible Gummibänder, mit 3V CR2032 Lithium-Knopfzellenbatterie

Art.Nr.	Inhalt	€/ 1 St.
759 695	6-teilig <input type="checkbox"/>	1

## Werkzeugtaschen und Magazine

### Werkzeug-Koffer und -Taschen

eltric



#### Lehlingskoffer

komplett mit 28 Elektriker-Werkzeugen im Montage-Koffer aus Rindleder, einseitig klappbar, mit 22 Werkzeugschlaufen, Ösen für Trageriemen und Winkelschienen in Klappseite, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 2-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 5,5x125mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Kraft-Kombizange 180mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Telefonzange gerade 205mm, VDE-Abisolierzange 160mm, eltric Kabel-Abisolierer 8-28mm mit Hakenklinge, Universalmesser, Sechskant-Stiftschlüsselsatz 1,5-10mm, Schlosserhammer 300gr., Fäustel 1000gr., Elektriker-Flachmeißel 4-kant 250x12mm, Flachmeißel 8-kant 300x27mm, Gipslocke 0,5l 120x80mm, Malerspachtel 50mm, Wasserpinsel 30mm, Arbeitshandschuh-Paar Gr. 10,5, Kabelmesser klappbar, PUK-Säge feststehend 150mm, Holzgliedermaßstab 2m, 3x Zimmermannsbleistift

440x175x280mm schwarz □ 1 **759 110**

#### Gesellenrucksack

komplett mit 25 Elektriker-Werkzeugen im Rucksack, mit NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 6,5x150mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Telefonzange 205mm gerade, VDE-Kombizange "Combi-Max" 180mm, Kabel-Abisolierer 4-28mm mit Hakenklinge, PUK-Säge feststehend 150mm, Profi-Schlosserhammer 300gr., Profi-Fäustel 1000gr., Flachmeißel 300x29mm, Elektrikermeißel 250x10mm, Gipsbecher 0,5l 120x80mm, Wasserpinsel 50mm, Spachtel 50mm, Holzgliedermaßstab 2m, Alu-Wasserwaage 400mm, 3x Zimmermannsbleistift, NWS Kugelschreiber und DIN A4 Block

500x340x150mm schwarz □ 1 **759 180**

#### Gesellenkoffer

komplett mit 25 Elektriker-Werkzeugen im Hartschalen-Koffer, mit 2 geschraubten Schlössern mit Schlüssel, Dokumentenfach, 3 Werkzeugtafeln mit 36 Einsteckfächern, 8 Einsteckschlaufen, Bodenschale mit variablen Trennstegen und zusätzlich verstärkten Gelenk-Scharnieren, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 6,5x150mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Telefonzange 205mm gerade, VDE-Kombizange "Combi-Max" 180mm, Kabel-Abisolierer 4-28mm mit Hakenklinge, PUK-Säge feststehend 150mm, Profi-Schlosserhammer 300gr., Profi-Fäustel 1000gr., Flachmeißel 300x29mm, Elektrikermeißel 250x10mm, Gipsbecher 0,5l 120x80mm, Wasserpinsel 50mm, Spachtel 50mm, Holzgliedermaßstab 2m, Alu-Wasserwaage 400mm, 3x Zimmermannsbleistift, NWS Kugelschreiber und DIN A4 Block

490x350x190mm schwarz □ 1 **759 130**

#### Meisterkoffer

komplett mit 30 Elektriker-Werkzeugen im Hartschalen-Koffer, abschließbar, Dokumentenfach, 3 Werkzeugtafeln mit 27 Einsteckfächern, Bodenschale mit variablen Trennstegen, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 4x100mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Kombizange "Combi-Max" 180mm, VDE-Telefonzange gerade 205mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Wasserpumpenzange 240mm, Elektronik-Seitenschneider 120mm, Weicon Kabel-Abisolierer 4-28mm mit Hakenklinge, Universal-Entmantler Secura Nr. 15 für NYM 3x1,5-5x2,5mm<sup>2</sup>, Sechskant-Stiftschlüsselsatz 1,5-10mm, Profi-Schlosserhammer 300gr., Gabelschlüssel-Satz 8-tlg. 6-22mm, Kabelmesser klappbar, Handwerker-Universalmesser, eltric PUK-Säge feststehend 150mm, Gewerbeschere 250mm, eltric Alu-Wasserwaage 400mm, eltric Holzgliedermaßstab 2m, Testboy 20plus Durchgangsprüfer, EGB LEDultra Spannungsprüfer, EGB Sound Stick 1000 Spannungsprüfer, 3x Zimmermannsbleistift

485x345x185mm schwarz □ 1 **759 150**

PROJAHN



#### Trolley-Werkzeugkoffer

komplett mit 130 Elektriker-Werkzeugen im Hartschalen-Koffer, ergonomisch durch einrastenden Teleskopgriff und leicht laufenden Rollen, abschließbar, Dokumentenfach, 2 klappbare Werkzeugtafeln mit Einstecktaschen, Werkzeuge gegen Herausfallen gesichert, Bodenschale mit variablen Trennstegen, Projahn-Zangen und Projahn Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, bestückt mit je 2 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 3,0mm, 1 Stück Schlitz-Schraubendreher 4,0-8,0mm, 1 Stück VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1-2, 2 Stück Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, 2 Stück Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ 1x80mm, PZ 2x100mm, je 1 Stück Prüf-Schraubendreher 3x140mm, Seitenschneider 160mm, Kombizange 180mm, Telefonzange gerade 200mm, Wasserpumpenzange 250mm, Flechtzange 250mm, Sechskant-Stiftschlüsselsatz 1,5-10mm, Torx-Stiftschlüsselsatz T10-T50, Umschaltknarre 1/4" 48-Zahn, Steckgriff, Kardangelen 1/4", 1/4"-Knarre und 1/4"-Bit, Verlängerung 1/4" 100mm, 150mm, Bit-Halter 1/4" 60mm, magnetischer Bit-Schraubendreher 1/4", 1/4"x1/4", Bit-Knarre 1/4", je 1 Stück Bit-Einsatz 1/4" Schlitz 4,5mm, 5,5mm, 6,5mm, Kreuzschlitz PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, Torx T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Sechskant 6-teilig 3,8mm, Innensechskant-Set 12-teilig 4-13mm, Umschaltknarre 1/2" 48-Zahn, Kardangelen 1/2", Gleitgriff 1/2" 300mm, Verlängerung 1/2" 125mm, 250mm, je 1 Stück Bit-Einsatz 1/2" Innensechskant-Set 16-teilig 10-32mm, Gabelschlüssel-Satz 12-tlg. 8-22mm, Universalmesser, Profi-Schlosserhammer 300gr., Metallsäge-Säge feststehend 260mm, Alu-Wasserwaage 400mm, Maßband 5m, Messschieber 0-150mm, Schlag- und Meißelsatz 5-teilig, Rollgabelschlüssel 10"/250mm, Teleskop-Magnetheber 460x390x170mm schwarz □ 1 **759 165**

#### Trolley-Werkzeugkoffer bestückt

Material ABS-Kunststoff, abschließbar, mit 3 Werkzeugtafeln, Dokumentenfach, Bodenschale mit 1 Quer- und 2 Längsstegen aufgeteilt, mit **Rollensystem**, bestückt mit je 1 St. EGB Spannungsprüfer EGB LEDultra, Witte Sechskant-Stiftschlüsselsatz, EGB VDE-Kombizange, EGB VDE-Seitenschneider, EGB VDE-Kabelschere, eltric Universal-Entmantler, EGB VDE-Abisolierzange, EGB Schlitzschraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 5,5x125mm und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.1x80mm, Gr.2x100mm, PUK-Taschensäge Flexi PUK, Leichtmetall-Wasserwaage, eltric Holzgliedermaßstab-Profi 550x350x225mm schwarz □ 1 **759 125**



nws



#### Service-Mappe

komplett mit 10 Elektriker-Werkzeugen in praktischer Service-Tasche, mit Dokumentenfach, 15 Einsteckfächern, Laptop-Fach, Verschluss-Schnalle, Trage-Schlaufe und Trageriemen, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, **Made in Germany**, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x0,4x75, 4x0,8x100, 5,5x1x125, 6,5x1,2x150 und VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH Gr.1x80, Gr.2x100, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Telefonzange 205mm gerade, VDE-Kombi-Schere 190mm

380x280x60mm schwarz □ 1 **759 170**

#### Universal-Werkzeug-Gürteltasche

zur Befestigung an Leder- und Laschengürtel, gut ausbalancierte seitliche Laschen für Schraubendreher, Baumarker usw., wetterfest schwarz/rot **759 420**

cimco



#### Elektriker-Gürteltasche

zur Befestigung an Leder- und Laschengürtel, mit 1 Kleinteilefach 2 seitliche Laschen für Messer und Baumarker, 11 Einstecklaschen für Zangen und Schraubendreher, 1 Haltung für Isolierband schwarz/rot **759 430**



#### Gürteltasche mit Schwingfunktion

aus Polyester, geeignet für Solar und PV Montage, mit Schwingfunktion, 2 Fächer, 4 Befestigungsschleifen schwarz/rot **NEU 759 455**



**PV Werkzeug-Gürteltasche**

Gürteltasche mit Schwingfunktion aus Polyester, geeignet für Solar und PV Montage, mit Schwingfunktion, 2 Fächer, 4 Befestigungsschleifen, schwarz/rot

bestückt mit:

2x **Montagewerkzeug MC4** (Art.Nr. 755645), aus glasverstärktem Kunststoff, zum Montieren und Lösen der Kabelverschraubungen von MC4-Steckern, einfaches Lösen der Verriegelungen bei MC4-Gehäuse, schwarz

1x **PV-Strip-Entmantler 30195** (Art.Nr. 755970) für Kabel Ø2,5-6mm²; zum Abmanteln aller gängigen PV-Leitungen, Energie- und Sicherheitskabel, kurz- und erdschlussichere, schwer entflammbar, halogenfreie Leitungen, integrierter Anschluss 8,5mm und 15mm, Klingen mit gehärtetem Spezialstahl, mit Taschenclip

1x **Crimpzange HUPcompact "HC05" für MC4-Stecker** (Art.Nr. 755660), 2,5-6mm²; aus gehärtetem Stahl, Crimpsegmente aus hochwertigem Kohlenstoffstahl erodiert, wärmebehandelt, poliert, vernickelt, Präzisions-Crimp, mit entriegelbarer Zwangssperre, leichte Ein-Hand Bedienung, 100%iger Parallel-Vorschub, Presskraft 5 kN, kleine kompakte Bauform, 50000 Verpressungen

1x **Kabelschere 160mm Duocut** (Art.Nr. 755200), bis 10mm², Länge 160mm, mit zweistufigem Schneidenbereich und Mehrkomponenten-VDE-Hülle für Kupfer-, Aluminiumkabel, zum deformationsfreien exakten Schneiden von Kabeln Ø 4-10mm, schutzisoliert 1000V, GS, VDE

1x **Lack-Marker** (Art.Nr. 758150), weiß schreibend, lichtbeständig, wasserfest auf fast jedem Material, Strichstärke 2-4mm

7-teilig **NEU 755 695**



**Kleinteile-Gürteltasche**

zur Befestigung an Leder- und Laschengürtel, mit Befestigung für Hammer, Crimp- oder Abisolierzange, Laschen zum Befestigen von Werkzeugen, wie Baummarker oder Schraubendreher, wetterfest schwarz/rot

**759 440**



**Werkzeug-Gürteltasche bestückt**

bestehend aus:

1 St. **Elektriker-Gürteltasche** (Art.Nr. 759430) zur Befestigung an Leder- und Laschengürtel, mit 1 Kleinteilefach 2 seitliche Laschen für Messer und Baummarker, 11 Einstecklaschen für Zangen und Schraubendreher, 1 Haltung für Isolierband, schwarz/rot

**Schraubendreher MAXX VDE**, Made in Germany, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 3-Komponenten-Dreikantheft für noch bessere Kraftübertragung und noch höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und kugelförmigem Griffende mit Hängeloch, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb/schwarz, geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

1 St. **Schraubendreher MAXX VDE für Schlitzschrauben** (Art.Nr. 753345), Klinge 3,5x100, Länge 190mm

1 St. **Schraubendreher MAXX VDE für Schlitzschrauben** (Art.Nr. 753360), Klinge 2,5x75, Länge 165mm

1 St. **Schraubendreher MAXX VDE für Schlitzschrauben** (Art.Nr. 753365), Klinge 4,0x100, Länge 190mm

1 St. **Schraubendreher MAXX VDE für Kreuzschlitz PZ (Pozi-driv)** (Art.Nr. 753390), Größe 1, Klinge 4,5x80, Länge 180mm

**Premium-Zangen mit VDE/ICE-Hülle bis 1000V**, Made in Germany, gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Schneiden Öl gehärtet, Oberfläche matt verchromt, blendfrei, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, weich abfedemde und abrutschsichere 3-Komponenten-Griffe für ermüdungsarmes Arbeiten, Griffe wärme- und kälteresistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, mit Befestigungsmöglichkeit für Safety-Clip-Set (Art.Nr. 755895), geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

1 St. **VDE-Telefonzange** (Art.Nr. 755245), Länge 205mm

1 St. **VDE-Abisolierzange "MultiCutter"** (Art.Nr. 755875), für harte und weiche Drähte, mit V-förmiger Schneide zum Abisolieren von Drähten und Litzen, Kabelentmantler-Funktion für alle gängigen Kabel von 5mm bis 16mm, auch geeignet für Feuchtraumkabel von 3x1,5mm² - 5x2,5mm², Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung, Länge 180mm

7-teilig  1 **759 175**



**Schnellverschlussgürtel**

aus wetterfestem Polyester, 3 Komponentengürtel, komfortables Öffnen, bequem, stabil und nahezu unzerstörbar, geeignet für Tailen von 86 bis 132cm

rot/schwarz  1 **759 405**



**Teil-Ledergürtel**

aus Rindsleder und Polypropylen, sehr abriebfest, vernietet, mit Doppeldorn, Laschen aus Rindsleder, Länge verstellbar 865-1320mm

schwarz **759 410**



**Werkzeug-Set Solar-Kit II**

bestehend aus:

1x **Kabelschneider**, tauchisoliert, für Ø10mm, 160mm

1x **Abmantler HUPstripPV**, aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid, zum Abmanteln aller gängigen Kabel im Bereich der Photovoltaik, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, mit Längenanschlag 8,5 und 15 mm für gleichmäßige Abisolierlängen der gängigen Photovoltaik-Kontakte, Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung, Solar 2,5-6mm², Ø7,5-9,5mm

2x **Montagewerkzeug MC4** (Art.Nr. 755645), aus glasverstärktem Kunststoff, zum Montieren und Lösen der Kabelverschraubungen von MC4-Steckern, einfaches Lösen der Verriegelungen bei MC4-Gehäuse, schwarz

1x **Crimpzange HUPcompact "HC05" für MC4-Stecker** (Art.Nr. 755660), aus gehärtetem Stahl, Crimpsegmente aus hochwertigem Kohlenstoffstahl erodiert, wärmebehandelt, poliert, vernickelt, Präzisions-Crimp, mit entriegelbarer Zwangssperre, leichte Ein-Hand Bedienung, 100%iger Parallel-Vorschub, Presskraft 5 kN, kleine kompakte Bauform, 50000 Verpressungen, 2,5-6mm²

1x **Gürteltasche "ToolBelt"** mit 8 Fächern

6-teilig **755 690**



**Laptop-/Werkzeug-Kombitasche**

aus robustem Polytex, Tragegriff oben, verstellbarer Tragegurt mit Schulteraufgabe, Adreibeinschub zur Eigentumskennzeichnung, seitlich zwei große Reißverschlussaschen, 2 große 90°-aufklappbare, abnehmbare Seitenfächer (abgenommen 180°), vorderes Seitenfach mit Dokumenteneinschub Din-A4, 16 Einschubfächer für Werkzeuge und Messgeräte und 15 Gummibandschlaufen, hinteres Seitenfach mit 14 Einschubfächern, 12 Gummibandschlaufen, Handy-, Reißverschluss- und Kleinteiletasche, separates Hauptfach für Laptop und Dokumente, nochmals zusätzlich durch herausnehmbare Mittelwand geteilt, Lieferung ohne Werkzeug

480x340x220mm schwarz  1 **759 160**



**Montage-Koffer**

Made in Germany, Material Rindleder, mit 22 Werkzeugschlaufen und einseitig aufklappbare, durch Winkelschienen formstabile Vorderwand, Deckel mit Schnappverschlüssen und Trageriemen

440x175x280mm schwarz  1 **759 240**



**Trageriemen**

für Montage-Koffer, mit 2 drehbaren "Karabinerhaken" und Schulterschutz, Material Kunststoff

schwarz  10 **759 280**



**Eltric NWS Gesellenkoffer L-BOXX**

komplett mit 25 Elektriker-Werkzeugen im Hartschalen-Koffer, NWS VDE-Zangen und NWS VDE-Schraubendreher aus hochwertigen 3-Komponenten-Werkstoffen, Made in Germany, bestückt mit je 1 Stück VDE-Schlitz-Schraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 6,5x150mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1x80mm, PH 2x100mm, Prüf-Schraubendreher 3x140mm, VDE-Seitenschneider 160mm, VDE-Abisolierzange 160mm, VDE-Telefonzange 205mm gerade, VDE-Kombizange "Combi-Max" 180mm, Kabel-Abisolierer 4-28mm mit Hakenklinge, PUK-Säge feststehend 150mm, Profi-Schlosserhammer 300gr., Profi-Fäustel 1000gr., Flachmeißel 300x29mm, Elektrikermeißel 250x10mm, Gipsbecher 0,5L 120x80mm, Wasserpinsel 50mm, Spachtel 50mm, Holzgliedmaßstab 2m, Alu-Wasservwaage 400mm, 3x Zimmermannsbleistift, NWS Kugelschreiber und DIN A4 Block

440x360x155mm schwarz  1 **NEU 759 215**



**Hartschalen-Koffer**

Material ABS-Kunststoff, mit 2 geschraubten Schlösser mit Schlüssel, Kanten aus Aluminium, Dokumentenfach, 3 Werkzeugtafeln mit 36 Einsteckfächern, 8 Einsteckschlaufen und Plantasche, Bodenschale mit variablen Trennstegen

485x345x175mm schwarz  1 **759 285**



**Hartschalen-Koffer**

Made in Germany, Material ABS-Kunststoff, Kanten aus Aluminium, abschließbar, 27 Einsteckfächer auf 3 Werkzeugtafeln und Dokumentenfach aus Nylon, Bodenschale mit 1 Längs- und 3 Querstegen beliebig aufteilbar

485x345x185mm schwarz  1 **759 290**



**Hartschalen-Koffer**

Made in Germany, Material ABS-Kunststoff, Kanten aus Aluminium, abschließbar mit Schlüssel und Zahlenschloss, mit 32 Einsteckfächern und 25 Einsteckschlaufen auf 5 Werkzeugtafeln aus Nylon, Kleinteiletasche, Plantasche und Bodenschale mit 1 Längs- und 3 Querstegen beliebig aufteilbar

485x345x185mm schwarz  1 **759 295**



### Trolley-Hartschalen-Koffer

Made in Germany, Material ABS-Kunststoff, Kanten aus Aluminium, abschließbar mit Schlüssel und Zahlenschloss, mit 28 Einsteckfächern und 38 Einsteckschlaufen auf 3 Werkzeugtafeln, Dokumentenfach aus Nylon, Bodenschale mit 1 Quer- und 3 Längsstegen beliebig aufteilbar, mit abnehmbarem Rollensystem, max. belastbar bis 25kg

500x390x240mm schwarz □ 1 759 265



### Trolley-Werkzeugkoffer Gigant-Compact

Material ABS-Kunststoff, abschließbar, mit 3 Werkzeugtafeln, Dokumentenfach, Bodenschale mit 1 Quer- und 2 Längsstegen aufgeteilt, mit Rollensystem, Leergewicht 6,97kg

550x350x225mm schwarz □ 1 759 205

## Kleinteilemagazine

### Sortiment-Kassetten

mit klappbarem Deckel und Schnappverschluss, stapelbar, Material Plexiglas klar

**Sortiments-Kassette mit 12 Fächer 32x56x30mm**  
210x120x35mm □ 12 759 505

**Sortiments-Kassette mit 12 Fächer 38x48x40mm und 6 Fächer 38x65x46mm**  
250x170x46mm □ 14 759 510

**Sortiments-Kassette mit 12 Fächer 38x65x40mm**  
250x170x46mm □ 14 759 515

**Sortiments-Kassette mit 12 Fächer 52x105x45mm**  
335x225x55mm □ 5 759 520

**Sortiments-Kassette mit 24 Fächer 52x52x45mm**  
335x225x55mm □ 5 759 525

### Kunststoff-Sortimentskoffer

4-reihig, mit 21 Trennwänden, Deckel transparent mit Klappverschluss und Tragegriff, Material Kunststoff

**Kunststoff-Sortimentskoffer A 47**  
460x350x81mm schwarz □ 5 759 610

### Sortimentskoffer

stabiler Kleinteile-Koffer aus schlagzähem, bruchsicherem Polypropylen mit losen Einsatzboxen, Deckel hochtransparent und dicht schließend, Film-Verschlüsse und Scharniere hochbelastbar

**Sortimentskoffer 12-teilig**  
mit 12 Fächer je 52x105x45mm  
335x225x55mm blau □ 6 759 540

**Sortimentskoffer 14-teilig**  
mit 2 Fächer 105x105x45mm, 4 Fächer 52x105x45mm und 8 Fächer 52x52x45mm  
335x225x55mm blau □ 6 759 535

**Sortimentskoffer 24-teilig**  
mit 24 Fächer je 52x52x45mm  
335x225x55mm blau □ 6 759 545

### Metall-Sortimentskoffer

stabiler Kleinteile-Koffer aus pulverbeschichtetem Stahlblech mit losen Einsatzboxen für den professionellen Anwender, mit stabilen Hebelspanverschlüssen und Deckelsicherung gegen ungewolltes Öffnen des Deckels

**Metall-Sortimentskoffer 24-teilig**  
mit 24 Fächer je 54x108x63mm  
440x360x66mm blau □ 30 759 570

**Metall-Sortimentskoffer 23-teilig**  
mit 12 Fächer 54x54x63mm, 6 Fächer 54x108x63mm, 3 Fächer 108x108x63mm und 2 Fächer 108x162x63  
440x360x66mm blau □ 30 759 575



### Metall-Sortimentskoffer 59-teilig

mit 36 Fächer 54x54x63mm, 18 Fächer 54x108x63mm, 3 Fächer 108x108x63mm und 2 Fächer 108x162x63  
440x330x100mm blau □ 1 759 560

## Handwerkzeuge

### Schraubendreher und Bit-Einsätze

#### VDE-Schraubendreher Protop II

Made in Germany, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 2-Komponenten-Dreikantheft für beste Kraftübertragung und höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und Schraubenkenzeichnung am Griffende, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb, **geprüft nach VDE 0680** Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

#### VDE-Schraubendreher Protop II für Schlitzschrauben

Klinge	Gesamtlänge			
2,5x75mm	165mm	□	10	<u>753 100</u>
3,0x100mm	190mm	□	10	<u>753 105</u>
4,0x100mm	190mm	□	10	<u>753 110</u>
5,5x125mm	225mm	□	10	<u>753 115</u>
6,5x150mm	265mm	□	10	<u>753 120</u>

#### VDE-Schraubendreher Protop II für Kreuzschlitz PH (Phillips)

Klinge	Gesamtlänge			
Gr.1 - 3x80mm	180mm	□	10	<u>753 125</u>
Gr.2 - 5x100mm	210mm	□	10	<u>753 130</u>

#### VDE-Schraubendreher Protop II für Kreuzschlitz PZ (Pozi driv)

Klinge	Gesamtlänge			
Gr.1 - 3x80mm	180mm	□	10	<u>753 150</u>
Gr.2 - 5x100mm	210mm	□	10	<u>753 155</u>

#### VDE-Schraubendreher Protop II für Torxschrauben

Klinge	Gesamtlänge			
T 10	165mm	□	10	<u>753 160</u>
T 15	180mm	□	10	<u>753 165</u>
T 20	205mm	□	10	<u>753 170</u>
T 25	205mm	□	10	<u>753 175</u>
T 30	215mm	□	10	<u>753 180</u>

#### VDE-Schraubendreher-Set Protop II

Made in Germany, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 2-Komponenten-Dreikantheft für beste Kraftübertragung und höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und Schraubenkenzeichnung am Griffende, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb, **geprüft nach VDE 0680** Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

#### VDE-Schraubendreher-Set Protop II "Schlitz-/Kreuzschlitz"

mit je 1 Stück Schlitzschraubendreher 2,5x75mm, 3x100mm, 4x100mm, 5,5x125mm und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.1x80mm, Gr.2x100mm

6-teilig □ 1 753 140

#### VDE-Schraubendreher-Set Protop II "Torx"

mit je 1 Stück Torx-Schraubendreher Größe T10, T15, T20, T25 und T30

5-teilig □ 1 753 145







**Schraubendreher MAXX VDE**  
**Made in Germany**, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 3-Komponenten-Dreikantheft für noch bessere Kraftübertragung und noch höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und kugelförmigem Griffende mit Hängeloch, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb/schwarz, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC** und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V  
**Schraubendreher MAXX VDE für Schlitzschrauben**

Klinge	Gesamtlänge				
2,5x75	165mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 360</a>	
3,0x100	190mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 340</a>	
3,5x100	190mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 345</a>	
4,0x100	190mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 365</a>	
5,5x125	225mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 370</a>	
6,5x150	260mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 375</a>	

**Schraubendreher MAXX VDE für Kreuzschlitz PH (Phillips)**

Größe	Klinge	Gesamtlänge			
Gr.1	4,5x80	180mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 380</a>
Gr.2	6,0x100	210mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 385</a>

**Schraubendreher MAXX VDE für Kreuzschlitz PZ (Poizidriv)**

Größe	Klinge	Gesamtlänge			
Gr.0	3,0x60	160mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 430</a>
Gr.1	4,5x80	180mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 390</a>
Gr.2	6,0x100	210mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 395</a>

**Schraubendreher MAXX VDE für Kreuzschlitz PZ / MODUL**

Größe	Klinge	Gesamtlänge			
Gr.1	1,0x80	180mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 325</a>
Gr.2	2,0x100	220mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 330</a>

**Schraubendreher MAXX VDE für Torxschrauben**

Klinge	Gesamtlänge				
T 10	165mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 040</a>	
T 15	180mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 045</a>	
T 20	195mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 050</a>	
T 25	205mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 055</a>	

**Sechskant-Steckschlüssel MAXX VDE**  
**Made in Germany**, 3-Komponenten-Dreikantheft rutschfest, für beste Kraftübertragung und noch höheres Drehmoment, aus hochschlagfestem Kunststoff, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, unlösbar mit Heft verankert

SW	Gesamtlänge				
8mm	242mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 315</a>	
10mm	242mm	<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">753 320</a>	

**Schraubendreher-Set MAXX VDE**  
**Made in Germany**, Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, schutzisoliert, unlösbar mit Heft verankert, 3-Komponenten-Dreikantheft für noch bessere Kraftübertragung und noch höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und kugelförmigem Griffende mit Hängeloch, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb/schwarz, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC** und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

**Schraubendreher-Set MAXX VDE "Schlitz-/Kreuzschlitz"**  
mit je 1 Stück Schlitzschraubendreher 2,5x75, 4x100, 5,5x125, 6,5x150 und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.1x80, Gr.2x100  
6-teilig  50 [753 435](#)

**Schraubendreher-Set MAXX VDE "Torx"**  
mit je 1 Stück Torx-Schraubendreher Größe T10, T15, T20, T25, T30  
5-teilig  10 [753 470](#)

**3K-VDE-Schraubendreher-Set**  
**Made in Germany**, mit ergonomischem Mehrkomponenten-Lochheft mit integrierten Weichzonen und einer ausgeprägten Schnelldrehzone, Klingen gehärtet und geschwärzt aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl mit direkt aufgespritzter Klingenisolation nach DIN EN/IEC 60900, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC** und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

**3K-VDE-Schraubendreher-Set "Schlitz-/Kreuzschlitz"**  
mit je 1 Stück Schlitzschraubendreher 2,5x0,4x75, 4x0,8x100, 5,5x1x125, 6,5x1,2x150 und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.1x80, Gr.2x100, mit integrierter System-Bitaufnahme (außer Schlitz 2,5x0,4x75) für den Antrieb durch z.B. eine Knarre oder einen Akkuschrauber (Systembit inklusive)  
7-teilig  1 [753 455](#)

**3K-VDE-Schraubendreher-Set "Torx"**  
mit je 1 Stück Torx-Schraubendreher Größe T10x100, T15x100, T20x125, T25x125, T30x150, mit integrierter System-Bitaufnahme (außer T10/T30) für den Antrieb durch z.B. eine Knarre oder einen Akkuschrauber (Systembit inklusive)  
6-teilig  1 [753 460](#)

**Schraubendreher-Set Pro VDE Slim**  
**Made in Germany**, mit extra schlanker Klinge aus hochlegiertem Spezialstahl, **optimal für Arbeiten in engen Schraubenlöchern**, schutzisoliert, Klinge unlösbar mit Heft verankert, 2-Komponenten-Dreikantheft für beste Kraftübertragung und höheres Drehmoment, rutschfest, mit Abrutschkante, Schnelldrehzone und Schraubenkennzeichnung am Griffende, Schutzisolation und Heft aus hochschlagfestem Kunststoff, cadmiumfrei, Farbe rot/gelb, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC** und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V, mit je 1 Stück Schlitzschraubendreher 3x100, 4x100, 5,5x125 und 6,5x150mm sowie Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.1x80mm und Gr.2x100mm  
6-teilig  1 [753 300](#)

**VDE-Universal-Schraubendreher**  
6 in 1, mit Spezial-Kopf für Kreuzschlitzschrauben PH-Phillips und PZ-Pozidriv der Größen 1-3, nach DIN EN 60900/IEC 900, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, VDE  
215mm  25 [753 495](#)

**VDE-Wechselklingen-Schraubendreher-Set**  
zum Arbeiten an oder in der Nähe von stromführenden Teilen bis zu 1000V-AC oder 1500V-DC Spannung, gefertigt nach DIN EN 60900:2004, mit 1x 2-Komponenten-Wechselgriff, 1x Drehkappe, je 1x Wechselklinge Schlitz 0,4x2,5mm, 0,5x3,0mm, 0,8x4,0mm, je 1x Wechselklinge Kreuzschlitz PZ 1, PZ 2, 1x Wechselklinge Kreuzschlitz/Modul Gr.2, 1x Wechselklinge Schaltschrank-Doppelbart, 1x Wechselklinge Schaltschrank-4-Kant 8x8mm, in robuster Nylontasche, mit Gürtelschlaufe, VDE/GS  
11-teilig  1 [753 490](#)

**VDE-Wechselklingen-Schraubendreher-Set**  
zum Arbeiten an oder in der Nähe von stromführenden Teilen bis zu 1000V-AC oder 1500V-DC Spannung, gefertigt nach DIN EN 60900:2018, mit Wechselgriff, 1x Drehkappe, je 1x Wechselklinge Schlitz 0,4x2,5mm, 0,5x3,0mm, 0,8x4,0mm, 1,0x5,5mm, je 1x Wechselklinge Kreuzschlitz PZ 2, PH 1, PH 2, 1x Wechselklinge Torx TX10, TX15, TX20, in Gürteltasche, VDE/GS  
13-teilig  1 [NEU 753 440](#)

**VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Set**  
zum Arbeiten an oder in der Nähe von stromführenden Teilen bis zu 1000V-AC Spannung, gefertigt nach IEC 60900, mit 1x Drehmoment-Wechselgriff, je 1x Wechselklinge Schlitz 3,0x100, 4,0x100, 5,5x100, 6,5x100mm, je 1x Wechselklinge Kreuzschlitz PZ 1, PZ 2, 1x Wechselklinge Kreuzschlitz PH Gr.1, Gr.2, in robuster Nylontasche, mit Gürtelschlaufe, VDE/GS  
10-teilig  1 [753 200](#)

**VDE-Wechselklinge**  
passend für VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Set (Art. 753 200)

Wechselklinge für Schlitzschrauben			
3,0x100mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 205</a>
4,0x100mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 210</a>
5,5x100mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 215</a>
6,5x100mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 240</a>

**Wechselklinge für Kreuzschlitz PH**

Gr.			
Gr. 1	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 245</a>
Gr. 2	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 250</a>

**Wechselklinge für Kreuzschlitz PZ**

Gr.			
Gr. 1	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 255</a>
Gr. 2	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 260</a>

**Wechselklinge für Kreuzschlitz PZ FL**

Gr.			
Gr. 1	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 265</a>
Gr. 2	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 270</a>

**Wechselklinge für Torxschrauben**

T10x100mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 275</a>
T25x100mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">753 280</a>

**Elektronik-Schraubendreher-Set**  
in Kunststoffkassette, Klinge CV-Stahl verchromt mit schwarzer Spitze und 2-Komponenten-Heft mit Fingermulde, Schnelldrehzone und Abrutschbremse durch Verbreiterung, je 1 Stück Schlitzschraubendreher 1,6x50, 2x50, 2,4x50, 3x50 und Kreuzschlitzschraubendreher PH Gr.00x50, Gr.0x60, Gr.1x50  
7-teilig  1 [758 480](#)



### Elektronik-Bit-Set

in Kunststoffkassette, mit je 1 Stück Torx-Bit T4/T5/T6/T7/T8/ T9/ T15/T20, Außen-6-kant 0,7/0,9/1,3/1,5/2,0/2,5/3,0/4,0, Langschlitz 1,0-4,0mm, Kreuzschlitz PH Gr. 000/00/0/1, PZ Gr. 0/1, Steckschlüsselaufsatz 5/6mm und Schraubendreher mit Teleskop-Bithalter

33-teilig  1 **753 480**



### Prüf-Schraubendreher

Made in Germany, geprüft nach VDE 0680 Teil 6, Heft glasklar, Klinge isoliert, mit Prüfkopf, 220-250V, VDE

### Prüf-Schraubendreher mit Metall-Clip

Länge 140mm Schneide 3,0mm  10 **753 510**



### Prüf-Schraubendreher ohne Clip

Heft 19mm Ø 190mm 3,5mm  10 **753 520**



### Prüf-Schraubendreher Abreißtasche mit 12 Spannungsprüfern

Pack mit Inhalt 12 Stück 140mm 3,0mm  12 **753 550**



### Bit-Universalhalter

mit Neodym-Dauermagnet, zur Aufnahme von 6-kant-Bits 1/4"

Länge 60mm  10 **753 715**



### Bit-Schnellwechselhalter

universal, mit Dauermagnet, Schnellwechselfutter und Sprengring, zur Aufnahme von 6-kant-Bits 1/4"

Länge 60mm  10 **753 945**



### Bit-Universalhalter

universal, mit extra starkem Magnet, Schnelllöseknopf zur Einhandbedienung und für ein leichtes Wechseln der Bits, zur Aufnahme von 6-kant-Bits 1/4"

Länge 65mm  1 **753 790**  
Länge 150mm  1 **753 795**



### Bit-Winkelgetriebe

zum Schrauben im 90° Winkel an engen und schwer zugänglichen Stellen, mit kugelgelagertem Getriebe und 6-kant-Aufnahme 1/4", für Akku-Schrauber und Bohrmaschinen im Rechts- und Linkslauf mit max. 5.000U/min und max. 13Nm

Länge 158mm Ø31mm  1 **753 955**



### Universal Bit-Schraubendreher

2-Komponenten-Heft, rutschfest, aus schlagfestem Kunststoff, Klinge aus Spezialstahl mit Dauermagnet, zur Aufnahme von 6-kant-Bit-Einsätzen 1/4"

Länge 225mm  10 **753 905**



### EGB Knarschrauber

mit stufenloser Teleskopfunktion bis 120mm, Griff mit Sichtfenster, mit Links-, Rechts- und Mittelposition, Magazin mit 12 Bits, je 1 Bit Torx T10/T15/T20/T25/T30/T40, Kreuzschlitz PH1/PH2, Innen-6-Kant 3/4/5/6mm, Langschlitz 4,5/5,5mm, Bit-Länge 25mm

260mm  10 **NEU 754 070**



### Schraubendreher mit Bithalter

Magazingriff mit auswechselbarem Bithalter, Magnethalter und 1/4"-Bitaufnahme, mit je 1 Bit Schlitz 4/5,5/6,5mm, Kreuz PH Gr. 0/1/2 und Kreuz PZ Gr. 1/2, GS

115mm  1 **754 030**  
235mm  1 **754 040**



### Schraubendreher mit Bithalter und Ratschenfunktion

Rechts-/Linkslauf umschaltbar und arretierbar, übertragbares Drehmoment >24Nm

190mm  1 **754 060**



### Bit-Ratschen-Schraubendreher

mit 2-Komponenten-Handgriff für ein rutsicheres und ermüdungsfreies Arbeiten, Rechts-/Linkslauf umschaltbar, 1/4" Schnellwechselfutter zur Aufnahme von 6-kant-Bit-Einsätzen, Kopf im Winkel von 45° und 90° nach links und rechts abknickbar

Länge 178mm  1 **753 940**



### Bit-Einsätze

Made in Germany, Qualitätsbit aus hochlegiertem, deutschem Spezialstahl, Industriequalität, gefräste Ausführung, Antrieb 1/4" 6-kant

### Bit-Einsatz "Phillips"

Länge  
Gr. 1 25mm  3 **753 720**  
Gr. 2 25mm  3 **753 725**  
Gr. 3 25mm  3 **753 730**



### Bit-Einsatz "Pozidriv"

Länge  
Gr. 1 25mm  3 **753 740**  
Gr. 2 25mm  3 **753 745**  
Gr. 3 25mm  3 **753 750**



### Bit-Einsatz "Torx"

Länge  
T 10 25mm  3 **753 760**  
T 15 25mm  3 **753 765**  
T 20 25mm  3 **753 770**  
T 25 25mm  3 **753 775**  
T 30 25mm  3 **753 780**  
T 40 25mm  3 **753 785**



### Bit-Einsätze

Made in Germany, Qualitätsbit aus hochlegiertem, deutschem Spezialstahl, Industriequalität, gefräste Ausführung, Antrieb 1/4" 6-kant

### Bit-Einsatz "Kreuzschlitz Phillips"

Länge  
Gr. 2 50mm  3 **753 865**  
Gr. 2 90mm  2 **753 620**



### Bit-Einsatz "Pozidriv"

Länge  
Gr. 2 50mm  3 **753 885**  
Gr. 2 90mm  2 **753 630**



### Bit-Einsatz "Torx"

Länge  
T 15 50mm  3 **753 970**  
T 15 90mm  2 **753 635**  
T 20 50mm  3 **753 975**  
T 20 90mm  2 **753 640**  
T 25 50mm  3 **753 980**  
T 25 90mm  2 **753 645**



### Bit-Einsatz "Pozidriv/Modul"

Länge  
Gr. 1 70mm  2 **753 670**  
Gr. 2 70mm  2 **753 675**



### Combit Box 11 Bit Torx/PH

Made in Germany, in hochwertiger und stabiler Kunststoffkonstruktion, durch leichtes Heranziehen des Oberteils öffnet sich die Box bis hin zur Standfunktion, zur leichten Entnahme der Bits und des Bithalters, Antrieb 1/4" 6-kant, 1 Schnellwechselhalter je 1 Bit Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40, Kreuzschlitz PH1, PH3 und 2 Bit PH2, Bit-Länge 25mm

11-teilig  12 **753 800**



### Combit Box 11 Bit Torx/PH PZ

Made in Germany, in hochwertiger und stabiler Kunststoffkonstruktion, durch leichtes Heranziehen des Oberteils öffnet sich die Box bis hin zur Standfunktion, zur leichten Entnahme der Bits und des Bithalters, Antrieb 1/4" 6-kant, 1 Schnellwechselhalter je 1 Bit Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40, Kreuzschlitz PH1, PH2 und PZ1, PZ2, Bit-Länge 25mm

11-teilig  12 **753 805**



### Combit Box 11 Bit Torx

Made in Germany, in hochwertiger und stabiler Kunststoffkonstruktion, durch leichtes Heranziehen des Oberteils öffnet sich die Box bis hin zur Standfunktion, zur leichten Entnahme der Bits und des Bithalters, Antrieb 1/4" 6-kant, 1 Schnellwechselhalter je 1 Bit Torx T10, T40 und 2 Bit T15, T20, T25, T30, Bit-Länge 25mm

11-teilig  12 **753 810**



### Bosch Schrauberbit-Set

Schrauberbits, für Weichholz und Edelstahl, farbodierte Bits, PH1, PH2 (2x), PH3 / PZ1, PZ2 (2x), PZ3 / HEX 3/4/5/6 / T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40 / S 3/4/5/6 / Th 10/15/20/25/27/30/40 und Quick Change-Universalhalter

32-teilig  1 **NEU 749 130**





**Bosch Schrauberbit-Satz**  
für Bohrmaschinen/Bohrschrauber, S2-modifizierter Stahl und optimierte Wärmebehandlungsprozess, konische Torsionszone, für Weichholz und Edelstahl, farbcodierte Bits, PH1, PH2 (2x), PH3 PZ1, PZ2 (2x) PZ3 SL3, SL4, SL5, SL6 H3, H4, H5, H6 T10, T15, T20 (2x), T25, T27, T30, T40 TH10, TH15, TH20 (2x), TH25, TH27, TH30, TH40 PH2 PZ2 SL6 T15, T20, T25 Steckschlüssel mit Dauermagnet für Sechskantschrauben (6 mm, 8 mm, 10 mm) Magnetuniversalhalter, Universalhalter mit Quick-Change-Funktion  
43-teilig  1 **NEU** 749 110



**Bosch Impact Bit Set**  
für Bohrmaschinen/Schlagbohrer/Bohrschrauber/Schraubendreher, S2-modifizierter Stahl und optimierte Wärmebehandlungsprozess, spezielle Torsionszone für extreme Haltbarkeit, für Weichholz und Edelstahl, PH2 (2x) / PZ2 (2x) / T20, T25, T30 / PH1, PH2 (3x), PH3 / PZ2 (2x), PZ3 / T15, T20 (2x), T25 (2x), T30 (2x), T40 / PH1-PH2 / PH2-PH3 / PH2-PZ2 (2x) / SL1x5,5 / T15-T20 (2x) / T25-T30 / Nut-setter 8/10/13 mm / Universalhalter Quick Release / Magnetischer Universalhalter  
36-teilig  1 **NEU** 749 065



**Bosch Impact MultiConstr. Bohrer + Bit-Set**  
Schrauberbits aus S2-modifiziertem Stahl mit spezieller Torsionszone, Bohrer mit diamantgeschliffenen Schneidekanten für hohe Verschleißfestigkeit, für Weichholz und Edelstahl, HEX-9 Multi-Construction 3,0/4,0/5,0 (2x) / 6,0 (2x) / 8,0 (2x) mm / PH1, PH2 (4x), PH3 / PZ2 (2x), PZ3 / T15, T20 (3x), T25 (3x), T30 (2x), T40 / PH2 / PZ2 / T15, T20, T25, T30 / Universalhalter Quick Release  
35-teilig  1 **NEU** 749 035



**EGB Klapp Bitbox**  
leichte Entnahme der Bits durch Klappfunktion, mit 30 Schrauberbits C6,3 mit Farbring Markierung, Pozidriv und PH Bits sind geschmiedet, 1 leichtgängiger Schnellwechsel Bithalter mit E6,3 Anschluss, je 2 Bits Torx T10/T15/T30, 3 Bits Torx T20, 4 Bits Torx T25, 1 Bit Torx T40, 1 Bit Kreuzschlitz PH1/PH2/PH3, 2 Bits Kreuzschlitz PZ1, 4 Bits Kreuzschlitz PZ2, 1 Bit Kreuzschlitz PZ3, 1 Bit Innen-6-Kant 4/5/6mm, 1 Bit Kreuzschlitz 4,5/6mm, Bit-Länge 25mm  
31-teilig  16 **NEU** 753 830



**EGB Flip Bitbox**  
aus hochwertigem Polypropylen, mit aufklappbarem Deckel, Bits in Industriequalität aus europäischem Werkzeugstahl, 1 Schnellwechsel Bithalter, je 1 Bits Torx T15/T20/T25/T30, 1 Bit Kreuzschlitz PH1/PH2, 1 Bits Kreuzschlitz PZ1, 2 Bits Kreuzschlitz PZ2, Bit-Länge 25mm  
10-teilig  12 **NEU** 753 860



**EGB Schraubendrehersatz**  
mit 30 Schrauberbits E6,3 mit Farbring Markierung, Magazin mit 10 Bits, je 1 Bit Torx T10/T15/T20, Kreuzschlitz PH1/PH2, Kreuzschlitz PZ1/PZ2, Innen-6-Kant 3/4mm, Langschlitz 5,5mm, Bit-Länge 100mm  
140mm  10 **NEU** 754 100



**EGB Knarrensatz**  
mit transparentem Deckel, 1 Knarre mit schwenkbarem Knarrenkopf und Klappgriff als T-Griff, Schraubendreher oder Knarre, 72 Zahn Mechanik für präzises Schraubarbeiten mit Rechts- und Linkslauf und Mittelposition, je 1 Bit Torx T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40, Kreuzschlitz PH0/PH1/PH2/PH3, Kreuzschlitz PZ0/PZ1/PZ2/PZ3, Innen-6-Kant 3/4/5/6mm, Langschlitz 4/4,5/5,5/6mm, Bit-Länge 25mm  
38-teilig  10 **NEU** 753 870



**Bit-Box**  
in Kunststoffkassette, bestückt mit je 1 langer Bit Torx T10/T15/T20/T25/T27/30/40, je 1 langer Bit Kreuzschlitz PH Gr.1/2/3, je 1 langer Bit Kreuzschlitz PZ Gr.1/2/3, je 1 langer Bit Schlitz 4/6mm und je 1 langer Bit Innensechskant 3/4/5mm, Antrieb 1/4" 6-kant  
Bit-Box  1 **753 605**



**Bit-Box**  
in Kunststoffkassette, bestückt mit je 1 langer Bit Torx T20/25/30, je 1 langer Bit Kreuzschlitz PH Gr.1/2, je 1 langer Bit Kreuzschlitz PZ Gr.1/2, je 1 Bit Schlitz 4/5/6mm, je 3 Bits Kreuzschlitz PH Gr.1/2/3, je 3 Bits Kreuzschlitz PZ Gr.1/2/3, je 2 Bits Torx T10/T15/T20/T25/T27/30/40, je 1 Bit Torx mit Loch T10/T15/T20/T25/T27/30/40, je 1 Bit Innensechskant 2/2,5/3/4/5/6mm und 1 Magnet-Bit-Halter mit Schnellspannfutter Länge 60mm, Antrieb 1/4" 6-kant  
56-teilig  1 **753 600**

**PROJAHN**



**Spezial-Bit-Set**  
in Kunststoffbox, für Sicherheitsschrauben, Antrieb 1/4", Chrom-Vanadium-Stahl, 1 Magnethalter, 1 Hakenschrauber, 1 Bit-Adapter 1/4"x1/4" und je 1 Bit, Länge 25mm, Langschlitz 3-8mm, Kreuzschlitz PH 0-3, PZ 0-3, TX T8-40, TX mit Mittelbohrung T8-40, Innen-6-kant 1,5-8mm, 1/16"-1/4", Innen-6-kant mit Mittelbohrung 2-6mm, 5/64"-5/32", Vierkant 0-3, Torq-Set 6-10mm, Zweistift 4-10mm und Nr. 1-3, Tri-Wing 1-4, Steckfuß-Adapter Länge 25/50mm und Vielzahn M5, M6 und M8  
100-teilig  10 **753 925**



**SECURIBIT-Box 1/4"**  
in Kunststoffkassette, bestückt mit je 1 Bit Schlitz 3/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/8mm, je 1 Bit Kreuzschlitz PH Gr.00/0/1/2/3, je 1 Bit Kreuzschlitz PZ Gr.00/0/1/2/3, je 1 Bit Innensechskant 1,5/2/2,5/3/4/5/5,5/6/8mm, je 1 Bit Innensechskant 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", je 1 Bit Innensechskant mit Bohrung 2/2,5/3/4/5/6mm, je 1 Bit 5-Stern mit Bohrung T510/15/20/25/27/30/40/45/50, je 1 Bit Torx T5 /6/7/8/9/10/15/20/25/27/30/40/45, je 1 Bit Torx mit Bohrung T8/10/15/20/25/27/30/35/40, je 1 Bit Robertson Gr.0/1/2/3, je 1 Bit Torg 6/8/10mm, je 1 Bit Tri-Wing Nr.1/2/3/4, je 1 Bit Spanner 4/6/8/10mm, je 1 Bit Clutch Nr.1/2/3, je 1 Bit Vielzahn M5/6/8, je 1 Bit Stecknuss 4/5/6/7/8/9/10/11/12/13mm, je 1 Bit Stecknuss 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 1 Endreh-Bit für Haken, 1 Bit-Magnethalter, 1 Universal-Bit-Schraubendreher mit Dauermagnet, 1 Bit Adapter 1/4"x1/4" und je 1 Stecknuss-Adapter 25/50mm, Antrieb 1/4" 6-kant  
122-teilig  1 **753 930**



**Spezial-Bit-Set**  
in Kunststoffbox, für Sicherheitsschrauben, Antrieb 1/4", Chrom-Vanadium-Stahl, 1 Magnethalter und je 1 Bit, Länge 75mm, Langschlitz 4-6mm, Kreuzschlitz PH 1-2, PZ 1-2, Torx T10-30, Torx mit Mittelbohrung T8-40, Innen-6-kant 4-6mm, Innen-6-kant mit Mittelbohrung 2-6mm, Vierkant 1-2, Torq-Set 6-10, Zweistift 4-10, Two-Wing 1-3, Tri-Wing 1-4, Vielzahn M5-M8 und Adapter 1/4" -Antrieb 50-teilig  10 **753 915**



**Steckschlüssel-/Bit-Box**  
in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Umschaltknarre mit Schnelllöseknopf, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente  
**Bestückung 1/4"** mit je 1 Stück Innen-6-kant-Einsatz 2-2,5-3-4-5-6mm, 6-kant 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 2 Verlängerungen 50mm und 100mm, 1 Kardangelenk, 1 Steckgriff, 1 Adapter 1/4" auf 1/4", 1 Adapter 1/4" (Knarre) auf 1/4" (Bit) mit folgenden Bits Langschlitzzeinsatz 4,5-6,5, Kreuzschlitzzeinsatz PH Gr. 1-2-2-3, PZ Gr. 1-2-2-3, TX-Einsatz T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40  
38-teilig  1 **753 825**

**felo**



**Werkzeug-Set Smart Engineer**  
in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Griff 90° kippbar  
**Bestückung 1/4"** mit je 1 Stück Innen-6-kant-Einsatz 5,5-6-7-8-10-13-17, 2 Verlängerungen 58mm und 155mm, 1 Steckgriff, 1 Adapter 1/4" auf 1/4", mit folgenden Bits Langschlitzzeinsatz 3,5-5,0, Kreuzschlitzzeinsatz PH Gr. 1-2, PZ Gr. 1-2, TX-Einsatz T15-T20-T25-T30  
20-teilig  1 **754 520**



**Werkzeug-Set Smart Wechselklingen**  
in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Griff 90° kippbar  
**Bestückung 1/4"** mit Wechselklingen, je 1 Stück Langschlitzzeinsatz 4,0-4,5-6,0-6,5, Kreuzschlitzzeinsatz PH Gr. 1-2-3, PZ Gr. 1-2-3, Innen-6-kant-Einsatz SW5-SW6, TX-Einsatz T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40  
13-teilig  1 **754 540**



**Werkzeug-Set Ergonic K**  
in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Umschaltknarre mit Schnelllöseknopf, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente  
**Bestückung 1/4"** mit je 1 Stück 6-kant 7-8-10-12-13, 1 Verlängerung 150mm, 1 Steckgriff, 1 Adapter 1/4" auf Vierkant, mit folgenden Bits Langschlitzzeinsatz 6,5, Kreuzschlitzzeinsatz PH Gr. 0-1-2-3, PZ Gr. 1-2-3, TX-Einsatz T15-T20-T25-T30  
20-teilig  1 **754 530**

### Maul- und Steckschlüssel

**PROJAHN**



**Gabelschlüsselsatz**

nach DIN 3110, Chrom-Vanadium-Stahl für härteste Dauerbeanspruchung, extra flache Köpfe für gute Zugänglichkeit, mit je 1 Doppelpmaulschlüssel SW 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19/20x22mm  
8-teilig  5 **754 000**



**Ringschlüsselsatz**

nach DIN 838, Chrom-Vanadium-Stahl für härteste Dauerbeanspruchung, Köpfe tief gekröpft, mit je 1 Ringschlüssel SW 6x7/8x9/10x11/12x13/14x15/16x17/18x19/20x 22mm  
8-teilig  5 **754 005**



**Gabel-/Ratschen-Ringschlüssel**

umschaltbar, extrem stark wegen gehärteter Chrom-Vanadium Ganzstahl-Konstruktion, Drehmomentwerte höher als DIN-Norm, Ringratschenkopf 15° gekröpft, schmaler Ringkopf für Arbeiten an engen Stellen, hochglanzpoliert  
SW 10 155mm  5 **754 270**  
SW 13 180mm  5 **754 275**



**Gabel-/Ratschen-Ringschlüssel-Satz**

umschaltbar, extrem stabil wegen gehärteter Chrom-Vanadium Ganzstahl-Konstruktion, Drehmomentwerte höher als DIN-Norm, Ringratschenkopf 15° gekröpft, schmaler Ringkopf für Arbeiten an engen Stellen, hochglanzpoliert, bestückt mit je 1x Gabel-/Ratschen-Ringschlüssel 8/10/12/13/16/17/18/19mm, Lieferung in Rolltasche  
SW 8-19 8-teilig  10 **754 460**



**Multi-Ratschen-Ringschlüssel**

4 in 1, 2 Schlüsselgrößen SW 10+13 und SW 17+19 je Seite, Rechts-/Linkslauf je Seite umschaltbar, hochglanzpoliert  
SW 10/13/17/19 230mm  5 **754 400**

**cimco**



**Knarren-Ringmaulschlüssel-Satz**

bestehend aus den Schlüsseln SW 8/10/13/17/19, in schwarzer Rolltasche, mit Feinstverzahnung für ratschendes Lösen oder Schnellanzug von Schrauben und Muttern in einem Zug, 120 Zähne stehen für höchste Performance und minimalste Rückholwinkel bereits ab 3°, Ringschlüssel-Element um 2x90° schwenkbar für Arbeiten von oben oder in beengten Bauräumen, Links- oder Rechtslauf durch einfaches Wenden des Schlüssels, mit zusätzlicher Farbmarkierung  
6-teilig  1 **754 440**

**WITTE**



**Sechskant-Stiftschlüsselsatz**

nach DIN ISO 2936, Chrom-Vanadium-Stahl, glanzvernickelt, mit je 1 Stück 6-kant-Stiftschlüssel 1,5/2/2,5/3/4/ 5/6/8/10mm, im Kunststoffhalter  
9-teilig  10 **754 320**



**Sechskant-/Kugelkopf-Stiftschlüsselsatz**

aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl, stahlgrau, mit je 1 Stück 6-kant-Stiftschlüssel 1,5/2/2,5/3/4/ 5/6/8/10mm, im Kunststoffhalter  
9-teilig  10 **754 325**



**Sechskant-/Kugelkopf-Stiftschlüsselsatz**

aus hochwertigem S2-Stahl mit blau eloxierter **rutschfester Zone**, mit je 1 Stück 6-kant-Stiftschlüssel 1,5/2/2,5/3/4/ 5/6/8/10mm, mit integriertem Magneten im Kugelkopf ab Größe 4, auch als Stiftmagnet einsetzbar, im Kunststoff-Cliphalter  
9-teilig **754 495**

**PROJAHN**



**Sechskant-Winkelstiftschlüsselsatz**

aus hochwertigem S2-Stahl, mit speziellem TURBALL-Kugelkopf welcher auch schräg angesetzt werden kann und bei geradem Ansetzen eine deutlich optimierte Kraftübertragung ermöglicht, mit je 1 Stück 6-kant-Stiftschlüssel 1,5/2/2,5/3/4/ 5/6/8/10mm, mit integriertem Magneten im Kugelkopf ab 3mm, auch als Stiftmagnet einsetzbar, inklusive Multifunktionsgriff welcher einen Einsatz als T- oder Quergriff ermöglicht und somit die Verschraubung erleichtert, im Kunststoff-Cliphalter  
10-teilig **754 490**



**Steckschlüssel-Einsatz-Set**

mit Dauermagnet, Antrieb 1/4" 6-kant, 7/8/10/13mm  
4-teilig  1 **753 900**



**Hebel-Umschaltknarre**

nach DIN 3122, aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl für höchste Belastung, hohe Standzeiten und geringem Verschleiß, gehärtet und zweimal angelassen, geschliffen, poliert und verchromt, mit verstärktem Drehmoment, Einsatzschnelllöser und 2-Komponenten-Griff aus ABS-Kunststoff, Rechts-/ Linkslauf umschaltbar, GS  
1/4" 48-Zahn 140mm  10 **754 020**  
1/2" 48-Zahn 260mm  10 **754 025**



**Industrie-Bolzensausdreher**

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, für gewindeschonenden Ein- und Ausbau von Stehbolzen, Gewindestangen und Stockschrauben, mit je 3 innenliegenden Rollwalzen für sicheren Halt, für Rechts- und Linksgewinde geeignet

**Bestückung 1/2" oder Schlüsselweite 21mm**, mit je 1 Steckschlüssel der Größen M6, M8, M10 und M12  
4-teilig  1 **754 365**



**Industrie-Steckschlüsselsatz Xi-on**

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente, die neuartigen Xi-On-Stecknüsse erlauben es, sogar bis zu 85% abgerundete metrische 6-kant-Muttern sowie -Schrauben noch problemlos zu öffnen

**Bestückung 1/4"** mit je 1 Stück Hebelumschaltknarre 1/4", 6-kant-Einsatz 25mm, 4/4,5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13, Hand- und Gleitgriff mit 4-kant, Verlängerung 50mm, Austreiber, Kardangelen, in stabiler Metallkassette  
18-teilig  25 **754 370**



**Steckschlüssel-/Bit-Box**

in Kunststoffbox, hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Umschaltknarre mit Schnelllöserknopf, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente

**Bestückung 1/4"** mit je 1 Stück Innen-6-kant-Einsatz 2-2,5-3-4-5-6mm, 6-kant 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 2 Verlängerungen 50mm und 100mm, 1 Kardangelen, 1 Steckgriff, 1 Adapter 1/4" auf 1/4", 1 Adapter 1/4" (Knarre) auf 1/4" (Bit) mit folgenden Bits Langschlitzzeinsatz 4,5-6,5, Kreuzschlitzzeinsatz PH Gr. 1-2-2-3, PZ Gr. 1-2-2-3, TX-Einsatz T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40  
38-teilig  1 **753 825**



**Industrie-Steckschlüsselsatz Xi-on**

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarren mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente, die neuartigen Xi-On-Stecknüsse erlauben es, sogar bis zu 85% abgerundete metrische 6-kant-Muttern sowie -Schrauben noch problemlos zu öffnen

**Bestückung 1/4"** mit je 1 Stück Hebelumschaltknarre 1/4", 6-kant-Einsatz 25mm 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/13, Kreuzschlitzzeinsatz PH Gr.1/2, Langschlitzzeinsatz 5,5/7mm, Inbusschlüssel 3/4/5/6/8/10mm, Steck- und Gleitgriff mit 4-kant, Verlängerungen 50mm und 150mm, Kardangelen

**Bestückung 1/2"** je 1 Stück Hebelumschaltknarre 1/2", 6-kant Einsatz 40mm 10/11/12/13/14/15/17/18/19/21/22/24/ 27/30/32mm, Austreiber, Verlängerungen 125mm und 250mm, Kardangelen, Zündkerzeneinsätze 16 und 21mm und 6-kant-Stiftschlüssel 1,27/1,5/2,0/2,5mm, im stabilem Metallkoffer  
54-teilig  10 **754 375**




**Industrie-Steckschlüsselsatz 1/4"**

hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnelllöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente

**Bestückung 1/4"** mit je 1 Stück 6-kant-Einsatz 25mm, 4/4,5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14, Innen-6-kant-Einsatz 3/4/5/6/7/8mm, Kreuzschlitzzeinsatz PH Gr.1/2/3, PZ Gr.1/2/3, Langschlitzzeinsatz 4/5,5/7mm, Torx-Einsatz T10/15/20/25/30/40, Inbusschlüssel 1,5/2,0/2,5mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 1 Hand- und 1 Gleitgriff mit 4-kant, 2 Verlängerungen 50mm und 100mm, 1 flexible Verlängerung 150mm, 1 Adapter 1/4"x1/4", 1 Kardangelen, in stabiler Kunststoffkassette  
45-teilig  25 **754 295**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Industrie-Steckschlüsselsatz 1/2"</b> hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnellöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente <b>Bestückung 1/2"</b> mit je 1 Stück 6-kant-Einsatz 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/22/24/27/30 und 32mm Länge 45mm, je 1x Stecknuß 16/21mm Länge 65mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/2", 1x Verlängerung 125mm, 1x Gleitgriff 250mm - auch verwendbar als Verlängerung, 1x Adapter 1/2" auf 3/8" und 1x Kardangelnk, Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer 22-teilig <input type="checkbox"/> 10 <b>754 345</b>		
	<b>Industrie-Steckschlüsselsatz</b> hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnellöser, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente <b>Bestückung 1/4"</b> mit je 1 Stück 6-kant-Einsatz 25mm 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14, 6-kant-Einsatz 50mm 6/7/8/9/10/11/ 12/13mm, Innen-6-kant-Einsatz 3/4/5/6/7/8mm, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr.1/2, PZ Gr.1/2, Langschlitzeinsatz 4/5,5/6,5mm, Torx-Einsatz T8/10/15/20/25/27/30, Inbusschlüssel 1,5/2,0/2,5mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 1 Hand- und 1 Gleitgriff mit 4-kant, 2 Verlängerungen 50mm und 75mm, 1 Kardangelnk <b>Bestückung 1/2"</b> je 1 Stück 6-kant-Einsatz 15mm 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/ 21/22/24/27/30/32mm, 6-kant Einsatz 50mm 14/15/ 17/19/22mm, 2 Zündkerzeneinsätze 16 und 21mm, Innen-6-kant-Einsatz 10/11/12/14/16/18/20/22, 1 Hebelumschaltknarre 1/2", 2 Verlängerungen 125mm und 250mm, 1 Kardangelnk, 1 Adapter 3/8" (Knarre) x 5/16" (Bit), 1 Adapter 3/8" (Knarre) x 1/2" (Nuß) <b>Bestückung 5/16"</b> je 1 Stück Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 3/4, PZ Gr.3/4, Langschlitzeinsatz 8/10/12mm, Torx-Einsatz T40/45/50/55/60, Inbusschlüssel 7/8/10/12/14mm, in stabiler Kunststoffkassette 108-teilig <input type="checkbox"/> 1 <b>754 305</b>		
	<b>Steckschlüsselsatz</b> hochwertiges Profi-Werkzeug, alle Einsätze und Werkzeuge aus geschmiedetem, hochlegiertem Chrom-Vanadium-Stahl, Maße, Härte und hohes Drehmoment entsprechen DIN 3124, Umschaltknarre mit Schnelllöseknopf, die 48-fache Verzahnung der inneren Mechanik aus mehrfach vergütetem Stahl garantiert hohe Standzeiten und Drehmomente, mit stoßfesten Kunststoffkoffer <b>Bestückung 1/4"</b> mit je 1 Stück 6-kant-Einsatz 25mm 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm, 6-kant-Einsatz 50mm 4-5-6-7-8-9-10mm, E TX-Einsatz 4-5-6-7-8mm, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 0-1-2mm, PZ Gr. 0-1-2mm, Langschlitzeinsatz 4-5-5,5-6-7mm, TX-Einsatz T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30, TX-Einsatz mit stirnseitiger Bohrung T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30, 6-kant-Einsatz 3-4-5-6mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/4", 1 Steck- und 1 Gleitgriff mit 4-kant, 2 Verlängerungen 50mm und 100mm, 1 Kardangelnk, 1 Adapter 1/4" (Knarre) auf 1/4" (Bit) mit folgenden Bits Langschlitzeinsatz 3-4-5-5,5-6mm, Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 0-1-2-2-3mm, PZ 0-1-2-2-3mm, TX-Einsatz T10-T10-T15-T20-T20-T25-T25-T27-T30-T40, Innen-6-kant 2-2,5-3-4-5-6mm <b>Bestückung 3/8"</b> mit je 1 Stück 6-kant-Einsatz 30mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm, 6-kant-Einsatz 65mm 10-11-12-13-14-15mm, 1 Hebelumschaltknarre 3/8", 1 Verlängerung 150mm, 1 Kardangelnk, 1 Adapter 3/8" (Knarre) auf 5/16" (Bit) <b>Bestückung 5/16"</b> mit je 1 Stück Kreuzschlitzeinsatz PH Gr. 3-4mm, PZ Gr. 3-4mm, Langschlitzeinsatz 8-10-12mm, TX-Einsatz T40-T45-T50-T55-T60-T70, Torx-Einsatz mit stirnseitiger Bohrung T40-T45-T50-T55-T60-T70, Innen-6-kant 7-8-10-12-14mm <b>Bestückung 1/2"</b> mit je 1 Stück 6-kant-Einsatz 45mm 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32mm, 6-kant-Einsatz 77mm 14-15-17-19-22mm, E TX-Einsatz 40mm 10-11-12-14-16-18-20-24mm, 6-kant-Einsatz 65mm für Zündkerzen 16-18-21mm, 1 Hebelumschaltknarre 1/2", 2 Verlängerungen 125mm und 250mm, 1 Kardangelnk, 1 Adapter 3/8" (Knarre) auf 1/2" (Nuss), 1 Adapter 1/2" (Knarre) auf 5/16" (Bit), 6-kant-Stiftschlüssel-Einsätze 1,27-1,5-2-2,5-3-4-5mm 182-teilig <input type="checkbox"/> 1 <b>754 335</b>		

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Universal-Schlüssel</b>			
	<b>Passschrauben-Schlüssel</b> aus Polystyrol, DIN 49516, für Diazed-Passschrauben D II-25A und D III-63A <input type="checkbox"/> 10 <b>754 300</b>		
	<b>Neozed-Passhülsen-Schlüssel</b> universal, für Neozed-Passhülsen D 01, D 02 und D 03 <input type="checkbox"/> 1 <b>754 310</b>		
	<b>Universalschlüssel JointKey Quadro</b> mit 2-fach Drehmechanismus, 8 verschiedene Schließköpfe, eingestanztem Gelenk, Schwenkeinsätze aus Zinkdruckguss, Schwenkarme und Verbinder aus glasfaserverstärktem Kunststoff, 1/4"-Steckschlüsselaufnahme, 1,4"-Innensechskant, Vierkant 5/6/7/8/9mm, Dreikant 6-10mm, Doppelbart 3-5mm 130x38mm schwarz/gelb <input type="checkbox"/> 100 <b>NEU 754 475</b>		
	<b>Schaltschrank-Schlüssel</b> für alle gängigen Schaltschränke, mit Dreikant 9mm, Doppelbart 3-5mm, Vierkant 5,6,7-8mm Metall <input type="checkbox"/> 10 <b>754 330</b>		
	<b>Mast-Schlüssel</b> für alle gängigen Schließungen, mit Dreikant 7-8mm, Vierkant 7-8mm, Doppelbart 3-5mm und Halbmond 8x6mm, Größe 90x90mm Zinkdruckguss <input type="checkbox"/> 10 <b>754 340</b>		
	<b>Universalschlüssel</b> für fast alle gängigen Schließungen, z.B. technische Schließungen, Heizungsentlüftung, Tür- und Fenstergriffe, Zinkdruckguss, mit Dreikant 8-9mm, Vierkant 5,7 und 8mm, Innen- Vierkant 4-10mm und Bithalter mit Wendebit PH2/Langschlitz 1x7mm Metall <input type="checkbox"/> 20 <b>754 350</b>		
	<b>Universalschlüssel SubMaster</b> für die gängigsten technischen Schließungen in der Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung, Klima- und Belüftungstechnik, mit Dreikant 7, 8-9, 10-11mm, Vierkant 5, 6, 7-8, 9-10mm, Doppelbart 3-5mm und Halbmond 8x6mm, inklusive Kette mit Karabinerhaken Metall <input type="checkbox"/> 10 <b>754 355</b>		
<b>Elektronik-Zangen</b>			
	<b>Elektronik-Zangen</b> für feinste Arbeiten in Elektronik, Medien- und Feinwerktechnik, aus geschmiedetem Ölhartstahl, Oberflächen fein poliert, mit eingelegetem Präzisionsgelenk, mit Tauchplastik überzogene Schenkel und Öffnungsfeder <b>Elektronik-Zange "Spitzzange"</b> gerade 120mm <input type="checkbox"/> 6 <b>755 135</b>		
	<b>Elektronik-Zange "Seitenschneider"</b> Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet 120mm <input type="checkbox"/> 6 <b>755 130</b>		
	<b>Elektronik-Mini-Zange ESD-2K</b> für feinste Arbeiten in Elektronik, Medien- und Feinwerktechnik, mit ESD-2-Komponenten-Griff schwarz/gelb zum Ableiten der elektrostatischen Energie, mit Doppelblattfeder und durchgestecktem Gelenk, spielfreier Gang, Ölhartstahl handgeschmiedet und mikropoliert, Schneiden induktiv gehärtet <b>Elektronik-Mini-Zange ESD-2K "Seitenschneider"</b> 115mm <input type="checkbox"/> 6 <b>755 150</b>		
	<b>Elektronik-Seitenschneider</b> bündiger Schnitt, für feinste Arbeiten in Elektronik, Medien- und Feinwerktechnik, aus Kohlestahl C70 feinstgestanzt und verzugsfrei gehärtet, mit 21° abgewinkelten Präzisionsschneiden für feinste Drähte, aufgelegtem Gelenk mit Öffnungsfeder für einen spielfreien Gang und ergonomischem Mehrkomponenten-Griff für besseres Handling 135mm <input type="checkbox"/> 6 <b>755 310</b>		

**VDE-Zangen 2-K**

EGB



**Qualitäts-Zangen mit VDE/ICE-Hülle bis 1000V**  
**Made in Germany**, gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Oberfläche titanfinish, teflonbeschichtet, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, 2-Komponenten-Griffe hitze- und kälterestistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS**, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

**VDE-Abisolierzange**  
 mit Stellschraube und Öffnungsfeder, V-förmige Schneide, für Drähte bis 5mm<sup>2</sup> und Litzen bis 10mm<sup>2</sup>

160mm	□	6	<b>756 350</b>
-------	---	---	----------------



**VDE-Seitenschneider**  
 für weiche und harte Drähte, Kraftgewerbe mit exzentrischer Hebelübersetzung

160mm	□	6	<b>756 330</b>
180mm	□	6	<b>756 325</b>



**VDE-Kraft-Seitenschneider**  
 für weichen, harten und Piano-Draht

180mm	□	6	<b>756 335</b>
-------	---	---	----------------



**VDE-Kabelschere**  
 präzisionsgeschliffene Schneide für Cu- und Al-Kabel, zum Abisolieren und Abschneiden, mit nachstellbarem Schraubgelenk

bis 50mm <sup>2</sup>	160mm	□	6	<b>756 365</b>
-----------------------	-------	---	---	----------------



**VDE-Telefonzange**  
 mit Schneide, Greifflächen gezahnt, mit flachrunden Spitzen

gerade	200mm	□	6	<b>756 345</b>
--------	-------	---	---	----------------



**VDE-Kombizange**  
 mit Schneide, Greifflächen gezahnt, Kraftgewerbe mit exzentrischer Hebelübersetzung

180mm	□	6	<b>756 340</b>
-------	---	---	----------------

CIMCO



**CIMCO Kabelschere 160mm Duocut**  
 mit zweistufigem Schneidenbereich und Mehrkomponenten-VDE-Hülle für Kupfer-, Aluminiumkabel, zum deformationsfreien exakten Schneiden von Kabeln Ø4-10mm, schutzisoliert 1000V, GS, VDE bis 10mm<sup>2</sup>

160mm	□	1	<b>NEU 755 200</b>
-------	---	---	--------------------

**VDE-Zangen 3-K**

NWS



**Premium-Zangen mit VDE/ICE-Hülle bis 1000V**  
**Made in Germany**, gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Schneiden Öl gehärtet, Oberfläche matt verchromt, blendfrei, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, weich abfedernde und abrutschsichere 3-Komponenten-Griffe für ermüdungsarmes Arbeiten, Griffe wärme- und kälterestistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, mit Befestigungsmöglichkeit für Safety-Clip-Set (Art.Nr. 755895), **geprüft nach VDE 0680 Teil 201 EN60900 IEC und GS**, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

**VDE-Abisolierzange**  
 mit Öffnungsfeder und V-förmiger Schneide, Stellschraube für Drähte bis 5mm<sup>2</sup> und Litzen bis 10mm<sup>2</sup>

160mm	□	6	<b>755 260</b>
-------	---	---	----------------



**VDE-Abisolierzange "MultiCutter"**  
 für harte und weiche Drähte, mit V-förmiger Schneide zum Abisolieren von Drähten und Litzen, Kabelmantler-Funktion für alle gängigen Kabel von 5mm bis 16mm, auch geeignet für Feuchtraumkabel von 3x1,5mm<sup>2</sup> - 5x2,5mm<sup>2</sup>, Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung

180mm	□	6	<b>755 875</b>
-------	---	---	----------------



**VDE-Seitenschneider**  
 für harte und weiche Drähte, Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung, für Cu-Leiter bis

5mm <sup>2</sup>	145mm	□	6	<b>755 420</b>
6mm <sup>2</sup>	160mm	□	6	<b>755 425</b>
7mm <sup>2</sup>	180mm	□	6	<b>755 430</b>



**VDE-Elektriker-Seitenschneider**  
 mit Präzisionsschneide für feinste Drähte, Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung, **3 Funktionen:** Schneiden, Abisolieren und Verpressen

190mm	□	6	<b>755 435</b>
-------	---	---	----------------



**VDE-Kraft-Seitenschneider**  
 für Piano-Draht (2300N/mm<sup>2</sup>), geschmiedet, Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung, für Piano-Draht bis

2,5mm <sup>2</sup>	200mm	□	6	<b>755 445</b>
--------------------	-------	---	---	----------------

**VDE-Hebel-Kraft-Seitenschneider**



für Bolzen, Nägel, Nieten, harte Drähte und Drahtstifte bis zu einem Ø von 4,5mm, gesenkgeschmiedet und ölgehärtet, Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für eine Kräftersparnis von bis zu 50% gegenüber herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern, für Piano-Draht (2300N/mm<sup>2</sup>) bis

2,5mm	180mm	□	6	<b>755 195</b>
3,0mm	200mm	□	6	<b>755 880</b>



**VDE-Kabelschere**  
 präzisionsgeschliffene Schneide für Cu- und Al-Kabel, zum Abisolieren und Abschneiden, mit nachstellbarem Schraubgelenk

bis 50mm <sup>2</sup>	160mm	□	6	<b>755 265</b>
bis 70mm <sup>2</sup>	210mm	□	6	<b>755 270</b>



**VDE-Telefonzange**

gerade	170mm	□	6	<b>755 240</b>
gerade	205mm	□	6	<b>755 245</b>
gebogen 45°	170mm	□	6	<b>755 250</b>
gebogen 45°	205mm	□	6	<b>755 255</b>



**VDE-Langbeck-Rundzange**  
 Greiffläche glatt, lange runde Backen, abrutschhemmende, abgedrehte Präzisionsspitzen

160mm	□	6	<b>755 285</b>
-------	---	---	----------------



**VDE-Kombizange "Combi-Max"**  
 mit Kombi-Ringschlüssel M8-M10/Ø 11-17mm, Schneide für harte und weiche Drähte, Greifflächen gezahnt, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Spannweite Ø <15mm

180mm	□	6	<b>755 290</b>
205mm	□	6	<b>755 295</b>



**VDE-Wasserpumpenzange**  
 mit doppelt verzahnten Greifzähnen, durchgestecktes Präzisionsgelenk, Klemmschutz für sicheres Arbeiten in jeder Position und maximale Maulöffnung 40% über DIN ISO durch kurvenförmige Rasterverstellung, 10-fach verstellbar

240mm	□	6	<b>755 275</b>
-------	---	---	----------------



**VDE-Zangen-Set**  
 bestehend aus  
**Seitenschneider**  
 für harte und weiche Drähte, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Wellenprofil verhindert ein Herausdrehen des Kabels, reduziert Kraftaufwand beim Schneiden, Länge 160mm  
**Telefonzange**  
 mit Schneide für harte und weiche Drähte und Brennerloch, Greifflächen gezahnt, lange flachrunde Backen, gerade, Länge 205mm  
**Kombizange Combi-Max**  
 mit Schneide für harte und weiche Drähte, Greiffläche gezahnt, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Länge 180mm  
 3-teilig □ 8 **755 455**



**VDE-Zangen-Set**  
 bestehend aus  
**Seitenschneider**  
 für harte und weiche Drähte, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Wellenprofil verhindert ein Herausdrehen des Kabels, reduziert Kraftaufwand beim Schneiden, Länge 160mm  
**Telefonzange**  
 mit Schneide für harte und weiche Drähte und Brennerloch, Greifflächen gezahnt, lange flachrunde Backen, gerade, Länge 205mm  
**Abisolierzange**  
 mit Öffnungsfeder und V-förmiger Schneide, Stellschraube für Drähte bis 5mm<sup>2</sup> und Litzen bis 10mm<sup>2</sup>, Länge 160mm  
 3-teilig □ 8 **755 685**



**VDE-Zangen-/Schraubendreher-Set**

**Made in Germany**, Zangen gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Schneiden Öl gehärtet, Oberfläche matt verchromt, blendfrei, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, weich abfedernde und abrutschsichere 3-Komponenten-Griffe für ermüdungsarmes Arbeiten, Griffe wärme- und kälteresistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, mit Befestigungsmöglichkeit für Safety-Clip-Set (Art.Nr. 755895), **geprüft nach VDE 0680** Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V

**Schraubendreher** mit ergonomischem Mehrkomponenten-Lochheft mit integrierten Weichzonen, einer ausgeprägten Schnelldrehzone und integrierter System-Bitafnahme für den Antrieb durch z.B. eine Knarre oder einen Akkuschrauber (Systembit inklusive), Klingen gehärtet und geschwärzt aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl mit direkt aufgespritzter Klingenisolierung nach DIN EN/IEC 60900, **geprüft nach VDE 0680** Teil 201 EN60900 IEC und GS, Prüfspannung auf Durchschlagfestigkeit 10.000V, zugelassen für Arbeiten an 1.000V bestehend aus

**Seitenschneider**

für harte und weiche Drähte, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Wellenprofil verhindert ein Herausdrehen des Kabels, reduziert Kraftaufwand beim Schneiden, Länge 160mm

**Kombizange Combi-Max**

mit Schneide für harte und weiche Drähte, Greiffläche gezahnt, optimale Kraftübertragung durch exzentrisches Gewerbe, Länge 180mm

**Schraubendreher**

je 1x Kreuzschlitz PH 1x80 und PH 2x100, 1x Langschlitz 4x0,8x100 und 5,5x1x125

7-teilig  1 753 465



**Safety-Clip-Set**

mit Sicherungs-Clip zum Aufschieben an Griff der NWS-Premium-Zangen und Sicherungsband mit Metallkarabinerhaken, zur Sicherung der Werkzeuge bei Arbeiten auf Gerüsten, Dächern und im Hochbau

480mm  10 755 895



**NWS E-Detector**

berührungsloser Spannungsprüfer mit Taschenlampenfunktion und weißer LED, zum Aufschieben auf jede NWS Zange mit SoftGripp 3K, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Anzeige optisch über rote LED, Spannungsbereich 90-1000V AC, Frequenzbereich 50-60Hz, Temperaturbereich 0°C bis +40°C, EN61010-1, Gewicht 8g, inklusive Batterien 2x 3V CR1220

56x19x13mm  1 753 540

**Werkstatt-Zangen**



EGB

**Wasserpumpenzange mit 2-K-Hülle bis 1000V**

**Made in Germany**, gesenkgeschmiedet aus Spezial-Werkzeugstahl, Backen zusätzlich induktiv gehärtet, Oberfläche titan-finish, teflonbeschichtet, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, 2-Komponenten-Griffe hitze- und kälteresistent, schlagfest, Farbe rot/gelb, mit Abgleitschutz, aus vollorganischen Stoffen, zugelassen für Arbeiten an 1.000V, mit doppelt verzahnten Greifzähnen, durchgestecktes Präzisionsgelenk, Klemmschutz für sicheres Arbeiten in jeder Position und maximale Maulöffnung 40% über DIN ISO durch kurvenförmige Rastverstellung, 10-fach verstellbar

240mm  6 756 355



nws

**Wasserpumpenzangen**

**Made in Germany**, gesenkgeschmiedet aus Chrom-Vanadium-Stahl, Greifbacken doppelt verzahnt, Zähne zusätzlich induktiv gehärtet, Oberfläche titan-finish, teflonbeschichtet, unempfindlich gegen Rost, Schlag und Abrieb, ideale Maulgeometrie, Greifkapazität 40% über DIN ISO, mit Sicherheitsklemmschutz, Griffe mit Kunststoff überzogen

**Wasserpumpenzange CLASSIC**

robuste Ausführung mit durchgestecktem Sicherheitsgelenk für höchste Beanspruchung, 10-fach verstellbar

**Spannweite** **Länge**  
max. 50mm 240mm  6 755 185



**Wasserpumpenzange MX**

schlanker Zangenkopf, ideal für leichtes Arbeiten an engen Stellen, **Verstellung der Spannweite durch Druckknopf**, 12-fach verstellbar

**Spannweite** **Länge**  
max. 50mm 250mm  6 755 190



**Zangenschlüssel "Gripper"**

aus geschmiedetem und gehärtetem Spezial-Werkzeugstahl, zum Greifen von Muttern und veredelten Armaturen, glatte Greifflächen, hohe Klemmkraft durch optimierte Hebelübersetzung mit mehrfacher Handkraftverstärkung, mit Druckknopfverstellung mit Feinverzahnung für eine schnelle und sichere Anpassung, durchgestecktes Gelenk mit breiten Führungsflächen, Micro-Gleitschliff für problemlose Verstellung, Klemmschutz, ergonomische Griffstellung, ergonomisch geformte SoftGripp Mehrkomponenten-Hüllen, nach DIN ISO 5743

max. 52mm 250mm  6 755 280



**Kabellschneider**

aus Spezialstahl, hochfest, besonders beanspruchte Teile zusätzlich vergütet, zum Schneiden von Kupfer- und Alukabel mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel, mit spezieller Schneidengeometrie und Präzisionsschneiden für einen sauberen, gratfreien Schnitt, Hebelübersetzung für eine leichte Handhabung und einen minimalen Kraftaufwand durch Ratschenprinzip, Entriegelung der Klinge in jeder Schneidposition möglich, mit Griffarreterierung

**Schneidleistung Länge**

32mm max. 255mm  1 755 910  
52mm max. 280mm  1 755 905



cimco

**Kabellschneider**

aus Spezialstahl, hochfest, besonders beanspruchte Teile zusätzlich vergütet, zum Schneiden von Kupfer- und Alukabel mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel, mit spezieller Schneidengeometrie und Präzisionsschneiden für einen sauberen, gratfreien Schnitt, Hebelübersetzung für eine leichte Handhabung und einen minimalen Kraftaufwand durch Ratschenprinzip, Entriegelung der Klinge in jeder Schneidposition möglich, mit Griffarreterierung

**Schneidleistung Länge**

45mm max. 220mm  1 755 960  
60mm max. 285mm  1 755 965

**Crimp- und Presszangen**

**Mini-Aderendhülsenzange**

zur Verpressung von Aderendhülsen mit und ohne Isolierung nach DIN 46 228, geschmiedet aus Werkzeugstahl, Griff mit Kunststoffbeschichtung, präzise und belastbare Verpressung von Hülse und Leiter, gekennzeichnete Trapezprofile

0,5-16mm<sup>2</sup> 190mm  1 755 520

**Presszangen und Aderendhülsen-Sortiment**

in Kunststoffbox, mit 110 St. Aderendhülsen isoliert, sortiert 0,5-16mm<sup>2</sup>, Prüfdruckprüfer und mit Aderendhülsenzange 190mm zur Verpressung von Aderendhülsen nach DIN 46 228, gesenkgeschmiedet aus hochwertigem Spezial-Werkzeugstahl, Griff mit Kunststoffbeschichtung, präzise und belastbare Verpressung von Hülse und Leiter, gekennzeichnete Trapezprofile, für isolierte und unisolierte Aderendhülsen

**Aderendhülsen-Sortiment**

0,5-16mm<sup>2</sup> 190mm  15 755 465

**Aderendhülsenzange**

zur Verpressung von Aderendhülsen nach DIN 46 228, GS-geprüft, gesenkgeschmiedet aus hochwertigem Spezial-Werkzeugstahl mattverchromt, Griff mit Kunststoffbeschichtung schwarz, präzise und belastbare Verpressung von Hülse und Leiter, gekennzeichnete Profile, mit Schneid- und Absoliervorrichtung, für isolierte und unisolierte Aderendhülsen

0,5-16mm<sup>2</sup> 220mm  6 755 535

**Aderendhülsenzange K35**

zur Verpressung von Aderendhülsen, präzise und belastbare Verpressung von Hülse und Leiter, für isolierte und unisolierte Aderendhülsen

10-35mm<sup>2</sup> 225mm  1 755 900



nws



haupa



**Kabellschuhpresszange**

gehärtet mit kunststoffüberzogenen Griffen, mit Drahtschneider, Bolzen-Schraubenschneider M 2,6/3/3,5/4/5, Absolierer 0,75/1,5/2,5/4/6mm<sup>2</sup>, Quetschbacken zum Verpressen von isolierten Kabelschuhen 1,5/2,5/6mm<sup>2</sup> und unisolierten Kabelschuhen

1,5/2,5/4-6mm<sup>2</sup> 235mm  6 755 505



**Automatische Aderendhülsenzange**

Vierkantpressung, Einführung vorne mit selbststellendem Lamellengesenk, mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, nachstellbarer Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck und ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff mit Weichpolsterung

0,14-6mm<sup>2</sup> 210mm  1 755 730



**Automatische Aderendhülsenzange**

Vierkantpressung, zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Einführung seitlich, mit selbststellendem Lamellengesenk, Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, automatische Pressbereich-Einstellung von 0,5-6mm<sup>2</sup>, Zwangssperre für normgerechten Pressdruck mit vorzeitiger Entriegelungsmöglichkeit bei Fehlpressungen und ergonomischen rutschfestem Kunststoff-Griff

0,5-6mm<sup>2</sup> 182mm  1 755 975



**Automatische Aderendhülsenzange**

Made in Germany, Vierkantpressung, zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Einführung seitlich, mit selbsteinstellendem Lamellengesenk, Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, Stellhebel für Pressbereich von 0,08 - 10mm<sup>2</sup> bzw. 16mm<sup>2</sup>, Zwangssperre für normgerechten Pressdruck mit vorzeitiger Entriegelungsmöglichkeit bei Fehlpressungen und ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff mit Weichpolsterung

0,08-16mm<sup>2</sup> 180mm □ 1 755 995



**Automatische Aderendhülsenzange**

Made in Germany, Vierkantpressung, Einführung vorne mit selbst-einstellendem Lamellengesenk, mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, Stellhebel für Pressbereich von 0,08 - 10mm<sup>2</sup> oder 16mm<sup>2</sup>, nachstellbarer Ratschenmechanik mit Zwangssperre für normgerechten Pressdruck mit vorzeitiger Entriegelungsmöglichkeit bei Fehlpressungen und ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff mit Weichpolsterung

0,08-16mm<sup>2</sup> 193mm □ 1 755 860



**Crimpzange POWER-CRIMP twist**

Presswerkzeug für Aderendhülsen nach DIN 46228, selbstjustierend, ideal für jede Arbeitssituation durch drehbares Gesenk, auf seitliche oder frontale Zuführung der Aderendhülse einstellbar, kompakter Zangenkörper, Sperrvorrichtung, ergonomisches Handling durch eine kleine Öffnungsweite, rutschfeste Handgriffe

0,14-16mm<sup>2</sup> 180mm □ 1 NEU 755 510



**Automatische Aderendhülsenzange FLEXI-CRIMP PRO**

Vierkantpressung, Einführung vorne mit selbsteinstellendem Lamellengesenk, mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, nachstellbarer Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff, Einstellung der Pressbereiche über Wahlschalter, für Aderendhülsen und Zwillings- (Twin-) Aderendhülsen

0,5-16mm<sup>2</sup> 290mm □ 1 755 500



**Automatische Aderendhülsenzange FLEXI-CRIMP 6**

Sechskantpressung, zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Einführung seitlich, mit selbsteinstellendem Lamellengesenk, Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, automatische Pressbereich-Einstellung und Zwangssperre für normgerechten Pressdruck mit vorzeitiger Entriegelungsmöglichkeit bei Fehlpressungen

0,08-16mm<sup>2</sup> 210mm □ 1 755 605



**Crimpzange POWER-CRIMP iso**

Presswerkzeug für isolierte Verbinder, Ovalpressung, starke Reduzierung der Handkraft durch einzigartige Hebelübersetzung, präzise Exzentereinstellung, Sperrvorrichtung, mechanische Zwangssperre

0,5-6mm<sup>2</sup> 256mm □ 1 NEU 755 525



**Crimpzange POWER-CRIMP PV-LOC**

Presswerkzeug für Photovoltaik-Verbinder des Marktstandards MC4, starke Reduzierung der Handkraft durch einzigartige Hebelübersetzung, präzise Exzentereinstellung, Sperrvorrichtung, mechanische Zwangssperre, Locator zur Zentrierung der Verbinder im Gesenk

1,5-6mm<sup>2</sup> 220mm □ 1 NEU 755 545



**Automatische Abisolierzange FLEXI-STRIP**

robuster Rahmen mit zwei verschiedenen Abisolierkassetten, selbst-einstellendes Schneide- und Abisolierwerkzeug, leichtes Entfernen von dünnen und dicken Kabelisolationen, für flexible Leiter bis 10mm<sup>2</sup> und starre Leiter bis 1,5mm<sup>2</sup>

0,02-16mm<sup>2</sup> □ 1 NEU 755 655



**FLEXI-STRIP Einsatz**

werkzeugloser Einsatz in den Rahmen der FLEXI-STRIP, einstellbare Abisolierlänge von 3-18mm

**FLEXI-STRIP Einsatz SW**

mit Feinjstuge der geraden Klinge

0,2-10mm<sup>2</sup> 39mm □ 1 NEU 755 615



**FLEXI-STRIP Einsatz RT**

mit Feinjstuge der O-förmigen Klinge

4-16mm<sup>2</sup> 39,5mm □ 1 NEU 755 625



**FLEXI-STRIP Einsatz BL**

mit Feinjstuge der V-förmigen Klinge, zum Entfernen der Isolation von hochtemperaturbeständigen PTFE-Leitungen

0,1-4mm<sup>2</sup> 39,5mm □ 1 NEU 755 635



**Crimp-Hebelzange**

Presszange für lötfreie, elektrische Verbindungen, Einführung seitlich, Zwangsvollendung des Preßvorgangs durch Sperrvorrichtung, Entriegelung der Sperrvorrichtung durch Notlösehebel, gute Griffsicherheit durch Kunststoff-Griffschalen

Crimp-Hebelzange für isolierte Kabelschuhe  
1,5-6mm<sup>2</sup> 230mm □ 5 755 475



Crimp-Hebelzange für unisolierte Kabelschuhe  
1,5-10mm<sup>2</sup> 260mm □ 5 755 485



Crimp-Hebelzange für unisolierte Steckverbinder  
230mm 0,5-6mm<sup>2</sup> □ 5 755 490



Crimp-Hebelzange für isolierte und unisolierte Aderendhülsen  
0,5-6mm<sup>2</sup> 210mm □ 5 755 495  
6-16mm<sup>2</sup> 210mm □ 5 755 620



**Crimp-Handpresszange Koffer Set**

mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, nachstellbarer Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, ergonomische 2-Komponenten-Griffhüllen mit gummiähnlicher Weichkunststoff-Einlage, Zangenkörper aus spezial vergütetem, gehärtetem Stahlblech 3mm stark, mit auswechselbaren feingegossenen und gehärteten Pressprofileinsätzen, für isolierte und unisolierte Aderendhülsen von 0,5-16mm<sup>2</sup>, isolierte Kabelschuhe von 0,5-6mm<sup>2</sup>, unisolierte Kabelschuhe von 0,5-10mm<sup>2</sup> und Solarstecker MC3/MC4, Aufbewahrung im Kunststoffkoffer

223mm 0,5-16mm<sup>2</sup> □ 1 755 715

**Crimpzange für Photovoltaik**

für Rollpressung für MC4-Stecker, mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar

2,5-6mm<sup>2</sup> □ 1 755 650



**Crimpzange HUPcompact "HC05" für MC4-Stecker**

aus gehärtetem Stahl, Crimpsegmente aus hochwertigem Kohlenstoffstahl erodiert, wärmebehandelt, poliert, vernickelt, Präzisions-Crimp, mit entriegelbarer Zwangssperre, leichte Ein-Hand Bedienung, 100%iger Parallel-Vorschub, Presskraft 5 kN, kleine kompakte Bauform, 50000 Verpressungen

2,5-6mm<sup>2</sup> □ 1 755 660



**Presszangensystem Click'n'Crimp**

mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, stellbarer Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, ergonomische 2-Komponenten-Griffhüllen, Zangenkörper aus spezial vergütetem, gehärtetem Stahlblech 3mm stark, mit auswechselbaren gehärteten Pressprofileinsätzen, werkzeuglosem Schnellwechsel durch Rasthalterung um Zangenkörper, Aufbewahrung der ungenutzten Pressprofileinsätzen in den Zangenschenkeln, für isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen von 0,5-10mm<sup>2</sup>, isolierte Kabelschuhe von 0,5-6mm<sup>2</sup> und nicht isolierte Kabelschuhe von 0,5-10mm<sup>2</sup>

350mm 0,5-10mm<sup>2</sup> □ 1 755 300



**Presszange Click'n'Crimp Solar**

mit Hebelübersetzung für Einhandbetrieb mit geringem Kraftaufwand, stellbarer Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, ergonomische 2-Komponenten-Griffhüllen, Zangenkörper aus spezial vergütetem, gehärtetem Stahlblech 3mm stark, mit auswechselbaren gehärteten Pressprofileinsätzen, werkzeuglosem Schnellwechsel durch Rasthalterung um Zangenkörper, Aufbewahrung der ungenutzten Pressprofileinsätzen in den Zangenschenkeln, für isolierte Kabelverbinder 0,5-6mm<sup>2</sup>, Solarsteckerverbinder Typ MC 3 von 2,5-6mm<sup>2</sup> und Solarsteckerverbinder Typ MC 4 von 2,5-6mm<sup>2</sup>

350mm 0,5-6mm<sup>2</sup> □ 1 755 315



**Ersatzprofil Click'n'Crimp**

passend zu Presszangensystem Click'n'Crimp (Art.Nr. 755 300)

**für isolierte Kabelschuhe**

0,5-10mm<sup>2</sup> □ 1 755 325

**für isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen**

0,5-10mm<sup>2</sup> □ 1 755 330

10-35mm<sup>2</sup> □ 1 755 335

25-50mm<sup>2</sup> □ 1 755 340



**für Verbinder, z.B. Flachsteckhülsen**

0,5-6mm<sup>2</sup> □ 1 755 370



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€	
 für BNC-/TNC-Koaxialstecker RG58, RG59, RG62	<input type="checkbox"/>	1	<u>755 385</u>	
 für Modularstecker RJ11 6-polig/Bauart SS, AMP	<input type="checkbox"/>	1	<u>755 390</u>	
 für Modularstecker RJ45	8-polig/Bauart SS, AMP	<input type="checkbox"/>	1 <u>755 395</u>	
	8-polig/Bauart CIMCO	<input type="checkbox"/>	1 <u>755 400</u>	
	8-polig/Bauart HIROSE	<input type="checkbox"/>	1 <u>755 405</u>	
 für Solarsteckverbinder MC 4	<input type="checkbox"/>	1	<u>755 410</u>	
 <b>Aufdrehhilfe für F-Stecker Axing</b> zum Aufschrauben von F-Steckern und F-Buchsen mit Schlüsselweite	SW 11mm	BWZ 3	<input type="checkbox"/>	10 <u>755 460</u>
 <b>Montagewerkzeug MC4</b> aus glasverstärktem Kunststoff, zum Montieren und Lösen der Kabelverschraubungen von MC4-Steckern, einfaches Lösen der Verriegelungen bei MC4-Gehäuse	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>755 645</u>
 <b>Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Genius 2.0</b> ergonomische Gehäuseform mit Softtouch, zum Schneiden bis Ø50mm, Pressen von Kabelschuhen bis 300mm <sup>2</sup> mit Presskopf (Art. Nr. 758045), Lochstanzen bis ISO 63 oder quadratisch 92x92mm, mit Wechselkopfsystem, Ein-/Aus-Schalter mit Abschaltautomatik, zuschaltbarer Ausleuchtung des Arbeitsbereiches, Auswertungsfunktion über optische Schnittstelle, auch zur Wartungs- / Ladezustandsanzeige der Akkus, Zyklus Zähler, Realzeit-Uhr, Speicherung aller Arbeitsvorgänge mit Datum, auslesbarer Stromkurve, Speicherung aller Verarbeitungsparameter, automatischem Rücklauf beim Schneiden und Pressen, manuellem Rücklauf bei Bedarf und im Notfall, Motorbremse, Zykluszeit 6-7 Sekunden, Köpfe beliebig drehbar ohne Anschlag, Presskraft 61-63,5kN, Maße 560x250x450mm, Gewicht 9,55kg	bis 300mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	1	<u>758 035</u>
 <b>Presskopf</b> passend für Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Genius 2.0 (Art. Nr. 758035), zum Pressen von DIN Presskabelschuhen	300mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	1	<u>758 045</u>
 <b>Presseinsatz-Set</b> passend für Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Genius 2.0 (Art. Nr. 758035) in Kombination mit Presskopf (Art.Nr. 758045), sechskant	Dornpressung	70-240mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	1 <u>758 515</u>
	Normal	70-240mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	1 <u>758 525</u>
	DIN	70-240mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	1 <u>758 535</u>
	ALU	50-240mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	1 <u>758 545</u>
	 <b>Akku 18V Genius 2.0</b> für Wechselsystem Cimco Genius 2.0	18V/2,0Ah	<input type="checkbox"/>	1

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Abisolier-Werkzeuge</b>			
 <b>Universal-Kabelmesser</b> schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-28mm, keine Beschädigung der inneren Leiter durch stufenloses Einstellen der Schnitttiefe, mit Haken- und Flachklinge, inklusive Ersatzklinge im Griff	<input type="checkbox"/>	10	<u>756 220</u>
 <b>Universal-Kabelmesser 4-28H</b> zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø4-28mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm <sup>2</sup> ; Schnitttiefe stufenlos einstellbar, mit Hakenklinge, 2-Komponenten-Werkzeug mit rutschsicheren Seitenwänden	<input type="checkbox"/>	12	<u>756 200</u>
 <b>Ersatzklinge</b> für Universal-Kabelmesser	<input type="checkbox"/>	1	<u>756 205</u>
 <b>Universal-Kabelmesser 4-28H Green Line</b> aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø4-28mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm <sup>2</sup> ; Schnitttiefe stufenlos einstellbar, mit Hakenklinge, 2-Komponenten-Werkzeug mit rutschsicheren Seitenwänden	<input type="checkbox"/>	12	<u>756 255</u>
 <b>Universal-Kabelmesser Nr. 5 4-28 Green Line</b> aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø4-28mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm <sup>2</sup> ; Schnitttiefe stufenlos einstellbar, mit versenkbarer Hakenklinge, 2-Komponenten-Werkzeug mit rutschsicheren Seitenwänden	<input type="checkbox"/>	12	<u>756 260</u>
 <b>Universal-Kabelmesser Nr. 5 4-28 Multi Green Line</b> mit integrierter Abisolierzange für flexible und massive Leiter 0,5-6mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	12	<u>756 265</u>
 <b>Quadro-Entmantler Nr. 16 Green Line</b> aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x0,75-5x2,5mm <sup>2</sup> ; mit mehrfach arretierbarer Hakenklinge, mit integrierter Abisolierzange für flexible und massive Leiter 0,5-6mm <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/>	12	<u>756 285</u>
 <b>Universal-Kabelmesser-System 4-70</b> zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-28mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm <sup>2</sup> ; Schnitttiefe bis 3,5mm stufenlos einstellbar, mit modularem Wechselbügel-System, Hakenklinge mit neuartigem Klappen-Schutzmechanismus und Lock-Funktion, Schnitttiefe in 4-Stufen einstellbar, 2-Komponentengriff, Daumen-Druckplatte am Bügel und innen liegender Ersatzklinge, Klappen aus Spezialstahl, gehärtet und angelassen, TÜV/GS	<input type="checkbox"/>	1	<u>756 240</u>
 <b>Universal-Entmantler</b> zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm <sup>2</sup> ; keine Justierung erforderlich, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen, mit Taschendclip	<input type="checkbox"/>	10	<u>755 935</u>
 <b>Entmantler Nr. 13</b> zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø6-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x0,75-5x2,5mm <sup>2</sup> ; keine Justierung erforderlich, Längenanschlag im Gehäuse, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen	<input type="checkbox"/>	12	<u>755 825</u>
 <b>Entmantler Nr. 13 Green Line</b> aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø6-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x0,75-5x2,5mm <sup>2</sup> ; keine Justierung erforderlich, Längenanschlag im Gehäuse, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen	<input type="checkbox"/>	12	<u>756 280</u>
 <b>Entmantler Nr. 12</b> zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm <sup>2</sup> ; keine Justierung erforderlich, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen	<input type="checkbox"/>	5	<u>755 745</u>
 <b>PV-Strip-Entmantler 30195</b> zum Abmanteln aller gängigen PV-Leitungen, Energie- und Sicherheitskabel, kurz- und erdschlusssichere, schwer entflammbare, halogenfreie Leitungen, integrierter Anschlag 8,5mm und 15mm, Klappen mit gehärtetem Spezialstahl, mit Taschendclip	<input type="checkbox"/>	140	<u>755 970</u>



**Universal-Entmantler Secura Nr. 15**  
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø8-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm<sup>2</sup>, keine Justierung erforderlich, sowie Abisolieren von Drähten 0,2-4,0mm<sup>2</sup>, mit Längsschnittklinge und Servicemesser, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen, 2-Komponenten-Werkzeug mit rutschsicheren Griffzonen  
Ø8-13mm □ 5 **755 820**



**Universal-Entmantler Nr. 100**  
zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel Ø4-13mm wie z.B. NYM-Leitungen 3x1,5-5x2,5mm<sup>2</sup>, Abisolieren von Drähten 0,5-16,0mm<sup>2</sup> sowie stufenweises Abisolieren von Koax-Kabeln Ø4-8mm<sup>2</sup>, mit Längsschnittklinge, keine Justierung erforderlich, bündiges Abmanteln möglich, ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen  
0,5-16mm<sup>2</sup> Ø4-13mm □ 12 **755 570**



**Koax-Entmantler**  
zum Abmanteln aller gängigen Koax-Kabel Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm<sup>2</sup>, 1x10mm<sup>2</sup> und 1x16mm<sup>2</sup>, keine Justierung erforderlich  
Ø4,8-7,5mm □ 10 **755 940**



**Koax-Entmantler Combi-Coax Nr. 2**  
zum stufenweisen Abisolieren von Koax-Kabeln Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm<sup>2</sup>, 1x10mm<sup>2</sup> und 1x16mm<sup>2</sup>  
Ø4,8-7,5mm □ 12 **755 575**



**Koax-Entmantler Combi-Coax Nr. 2 Green Line**  
aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum stufenweisen Abisolieren von Koax-Kabeln Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm<sup>2</sup>, 1x10mm<sup>2</sup> und 1x16mm<sup>2</sup>  
Ø4,8-7,5mm □ 12 **756 275**



**Koax-Entmantler Secura Coaxi Nr. 1**  
zum Abmanteln aller gängigen Koax-Kabel Ø4,8-7,5mm und für flexible Kabel 3x0,75mm<sup>2</sup>, 1x10mm<sup>2</sup> und 1x16mm<sup>2</sup>, Klingen mit Titan-Nitrid-Beschichtung  
Ø4,8-7,5mm □ 10 **756 235**



**Datenkabel-Entmantler PC-CAT**  
zum Abmanteln von PVC-isolierten Datenkommunikationsleitungen wie z.B. Cat.5, Cat.6, Cat.7-Kabel und Steuerleitungen Ø4,5-10mm sowie Abisolieren von Drähten 0,3-0,8mm<sup>2</sup>  
Ø4,5-10mm □ 5 **755 755**



**Entmantler Mini-Solar No. 3**  
zum Abmanteln aller gängigen Solarkabel, keine Justierung erforderlich, mit Seitenschneider  
1,5-6,0mm<sup>2</sup> □ 6 **755 010**



**Automatik-Abisolierer Duo-Crimp Nr. 300**  
zum automatischen Abisolieren von Drähten 0,5-6,0mm<sup>2</sup>, keine Justierung erforderlich, mit Längenskala von 8-20mm, mit integriertem Seitenschneider für Massivleiter bis 4mm<sup>2</sup> und Litzen bis 6mm<sup>2</sup> und Crimp-Vorrichtung zum Verpressen von Aderendhülsen 0,5-6,0mm<sup>2</sup>  
0,5-6,0mm<sup>2</sup> □ 6 **755 595**



**Automatik-Abisolierzange Nr. 5**  
zum automatischen Abisolieren von Drähten 0,2-6,0mm<sup>2</sup>, keine Justierung erforderlich, mit einstellbarem Längenanschlag 5-12mm, bei Bedarf herausnehmbar, mit integriertem Seitenschneider für Leiter bis Ø2mm und Griffarretierung  
0,2-6mm<sup>2</sup> □ 6 **755 550**



**Automatik-Abisolierzange Nr. 5 PRO**  
zum automatischen Abisolieren von Drähten 0,2-16,0mm<sup>2</sup>, keine Justierung erforderlich, mit einstellbarem Längenanschlag 5-25mm, bei Bedarf herausnehmbar, mit integriertem Seitenschneider für Leiter bis Ø3mm und Griffarretierung  
0,2-16mm<sup>2</sup> □ 6 **755 640**



**Automatik-Abisolierzange Nr. 5 Green Line**  
aus bis zu 97% nachwachsenden Rohstoffen, recyclebar, zum automatischen Abisolieren von Drähten 0,2-6,0mm<sup>2</sup>, keine Justierung erforderlich, mit einstellbarem Längenanschlag 5-12mm, bei Bedarf herausnehmbar, mit integriertem Seitenschneider für Leiter bis Ø2mm und Griffarretierung  
0,2-6mm<sup>2</sup> □ 6 **756 270**



**Automatik-Abisolierzange Nr. 7 Magic**  
zum automatischen Abmanteln aller gängigen Rundkabel bis Ø7mm und 2-adrige Flachkabel 0,75-1,5mm<sup>2</sup>, mit Feineinstellung (5-fach) für angepassten Kraftaufwand, keine Justierung erforderlich, Abisolieren von Massivleitern 0,5-10mm<sup>2</sup> und Litzen 0,5-16mm<sup>2</sup>, mit Längenskala 8-24mm und integriertem Seitenschneider für Leiter bis Ø3mm  
0,5-16mm<sup>2</sup> □ 6 **755 865**



**Automatik-Abisolierzange EAZ 11**  
Made in Germany, zum automatischen Abisolieren von Drähten 0,03-10,0mm<sup>2</sup> ohne Nachjustieren, mit Weichkunststoff-Zone im Griff für einen sicheren Halt, einstellbarem Längenanschlag 3-18mm, bei Bedarf herausnehmbar und integriertem Seitenschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 10mm<sup>2</sup> mehrdrähtig und max. 6mm<sup>2</sup> eindrätig  
0,03-10mm<sup>2</sup> 195mm □ 1 **755 890**



**Ersatzmesser für Abisolierzange EAZ 11**  
für Kabeldurchmesser 0,03mm<sup>2</sup> bis 10mm<sup>2</sup>  
W90227E □ 1 **755 735**



**Automatik-Entmantler Nr. 7 Solar**  
zum automatischen Abmanteln aller gängigen Rundkabel aus dem Bereich Solartechnik 1,5-6,0mm<sup>2</sup>, mit Feineinstellung (5-fach) für angepassten Kraftaufwand bei mehrlagig isolierten Solarkabeln, keine Justierung erforderlich, Längenskala 8-24mm und integriertem Seitenschneider für Leiter bis Ø3mm  
1,5-6mm<sup>2</sup> □ 5 **755 785**

## Hammer / Meißel



**Heller Meißel SDS-Plus**  
aus einem Stück geschmiedet, für hohe Standzeiten und problemloses Nachschleifen, für den Einsatz in leichten Bohrhämmern - für Estrich, Bitumen, Beton, Naturstein, Putz und Mauerwerk

Ausführung	Maße			
Spitzmeißel	250mm	□	5	<b>750 450</b>
Flachmeißel	250 x 20mm	□	5	<b>750 460</b>
Spatmeißel	250 x 40mm	□	5	<b>750 350</b>
Fliesenmeißel	250 x 40mm	□	5	<b>750 480</b>
Hohlkehlemeißel	250 x 22mm	□	5	<b>750 470</b>



**Heller Meißel-Set SDS-Plus**  
aus einem Stück geschmiedet, für hohe Standzeiten und problemloses Nachschleifen, für den Einsatz in leichten Bohrhämmern - für Estrich, Bitumen, Beton, Naturstein, Putz und Mauerwerk

**Set bestehend aus:**  
1x Spitzmeißel 250mm  
1x Flachmeißel 250x20mm  
1x Spatmeißel 250x40mm  
3-teilig **752 300**



**Heller Power-Meißel SDS-Plus**  
aus einem Stück geschmiedet, für hohe Standzeiten, mit verbesserter Kraftübertragung durch verkürzte Meißellänge, ideale Meißelwirkung ohne nennenswerten Schlagenergieverlust

Ausführung	Maße			
Flachmeißel	140 x 22mm	□	5	<b>750 885</b>
Spatmeißel	140 x 30mm	□	1	<b>750 890</b>



**Heller Meißel SDS-max**  
für den Einsatz in schweren Bohrhämmern - geeignet für Durchbruch- und Abbrucharbeiten

Ausführung	Maße			
Flachmeißel	400 x 25mm	□	5	<b>750 590</b>
Spatmeißel	400 x 50mm	□	5	<b>750 595</b>



**Stein-Meißel**  
aus Chrom-Vanadiumstahl, gehärtet nach DIN, goldfarben lackiert

**Stein-Meißel "Elektriker-Flachmeißel"**  
8-kant, Ø8mm

Länge	Schneide			
250mm	12mm	□	10	<b>751 025</b>



**Stein-Meißel "Maurer-Flachmeißel"**  
8-kant, Ø18mm















Länge	Schneide			
300mm	27mm	□	10	<b>751 040</b>


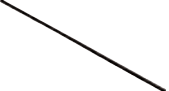















**Sicherheits-Schutzgriff**  
zum Aufstecken auf 8-Kant-Meißel Ø18mm, als Schlagschutz für die Hand, passend für Art.Nr. 751040  
schwarz □ 5 **751 140**



**Schlosserhammer**  
nach DIN 1041, Kopf Stahl, geschmiedet, fein geschliffen und schwarz lackiert, Stiel aus ausgesuchtem Holz, doppelt geschweift, Stielende farbig abgesetzt, Kopf und Stiel durch Stahl-Ringkeil verbunden und gesichert, TÜV/GS, 5 Jahre Garantie  
300g 300mm □ 6 **751 260**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Schlosserhammer-Profi</b>	nach DIN 1041, Kopf Stahl, geschmiedet, fein geschliffen und schwarz lackiert, Schutzkragen aus Nylon, Stiel Esche, doppelt geschweißt, natur lackiert, Stielende farbig abgesetzt, Harzfestgesetzt und gesichert, TÜV/GS, 5 Jahre Garantie	
200g	280mm	<input type="checkbox"/>	6 <u>751 225</u>
300g	300mm	<input type="checkbox"/>	6 <u>751 230</u>
500g	320mm	<input type="checkbox"/>	6 <u>751 235</u>
	<b>Fäustel</b>	nach DIN 6475, Kopf Stahl, geschmiedet, fein geschliffen und schwarz lackiert, Stiel aus ausgesuchtem Holz, doppelt geschweißt, Stielende farbig abgesetzt, Kopf und Stiel durch Stahl-Ringkeil verbunden und gesichert, TÜV/GS, 5 Jahre Garantie	
1000g	260mm	<input type="checkbox"/>	6 <u>751 285</u>
	<b>Fäustel-Profi</b>	nach DIN 6475, Kopf Stahl, geschmiedet, fein geschliffen und schwarz lackiert, Schutzkragen aus Nylon, Stiel Esche, doppelt geschweißt, natur lackiert, Stielende farbig abgesetzt, Harzfestgesetzt und gesichert, TÜV/GS, 5 Jahre Garantie	
1000g	260mm	<input type="checkbox"/>	6 <u>751 240</u>
<b>Spachtelwerkzeuge</b>			
	<b>Spachtel</b>	Klinge flexibel, konisch geschliffen, großes Holzheft, lackiert mit Aufhängeloch	
40mm		<input type="checkbox"/>	6 <u>751 500</u>
50mm		<input type="checkbox"/>	6 <u>751 510</u>
	<b>Spachtel-Edelstahl</b>	Klinge aus rostfreiem Edelstahl, hochelastisch und flexibel, poliert, ergonomisch geformtes Heft aus Kunststoff mit Aufhängeöse	
40mm		<input type="checkbox"/>	6 <u>751 520</u>
50mm		<input type="checkbox"/>	12 <u>751 525</u>
	<b>Gips-Becher</b>	aus Weichgummi, Fassungsvermögen 0,5 l	
Ø125x80mm		<input type="checkbox"/>	12 <u>751 585</u>
	<b>GipsProfi-Becher</b>	Made in Germany, aus elastischem Antihaft-TPU mit eingearbeiteter Füllskala, Edelstahlrahmen mit ergonomischen Griff aus Buchenholz, drehbar gelagert für eine individuelle einstellbare gerade Kante zur Reinigung der Spachtel, für Rechts- auf Linkshänder umbaubar, zerlegbar für einfache Reinigung, Fassungsvermögen 1,5L, Gewicht 310g	
Ø195xL335xH73mm		<input type="checkbox"/>	30 <u>751 590</u>
	<b>Universal-Rundpinsel</b>	reine helle Borsten, vulkanisiert, Holzstiel mit Plastikfassung und Abdeckkappe, metallfrei, für alle Zwecke geeignet	
Ø 30mm		<input type="checkbox"/>	12 <u>751 600</u>
Ø 35mm		<input type="checkbox"/>	6 <u>751 605</u>
	<b>Lackierpinsel</b>	reine Chinaborsten, Wulstbleche, geschweißter lackierter Holzstiel, ideal für Stiegleitungskleber	
30mm		<input type="checkbox"/>	12 <u>751 630</u>
	<b>Stahldraht-Bürste</b>	glatter, gehärteter Gussstahldraht Ø 0,31mm, verzinkt, geschweißte Form, mit Aufhängeloch	
4-reihig		<input type="checkbox"/>	10 <u>752 200</u>
<b>Sägen, Messer und Scheren</b>			
	<b>PUK-Taschensäge</b>	Bügel aus Rundstahl, mit festem lackiertem Holzgriff und Universal-Blatt 150mm	
280mm		<input type="checkbox"/>	6 <u>752 010</u>
	<b>PUK-Taschensäge verstellbar</b>	Bügel aus 4-Kantstahl, mit verstellbarem Holzgriff und Universal-Blatt 150mm	
310mm		<input type="checkbox"/>	12 <u>752 005</u>
	<b>Sägeblatt</b>	zu PUK-Taschensägen, 1-seitig gewellt, für Metall	
150x6x0,45mm		■	12 <u>752 015</u>
	<b>PUK-Säge Vario 200</b>	Bügel aus 10x5mm Flachstahl, mit ergonomischem, glasfaser-verstärktem Kunststoffgriff, Sägeraum Höhe 65mm, stufenloser Blattspannung über Rändelmutter und Universal-Sägeblatt Länge 200mm	
310mm		<input type="checkbox"/>	10 <u>752 020</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>PUK-Taschensäge Flexi PUK</b>	zur Verwendung an schwer zugänglichen Stellen, mit ergonomischem, glasfaserverstärktem Kunststoffgriff, Verwendung mit oder ohne Führungsbügel, Blattlänge über Rändelmutter stufenlos einstellbar, inklusive Universal-Sägeblatt Länge 300mm	
313mm		<input type="checkbox"/>	10 <u>752 030</u>
	<b>Universal-Sägeblatt PUK 210</b>	zu PUK-Säge Vario 200, 1-seitig gewellt, für viele Materialien wie Eisen, Aluminium, Kunststoff, Holz	
200x6x0,4mm		■	12 <u>752 040</u>
	<b>PUK-Werkstatt-Säge</b>	aus massiven Vierkantstahl, mit Holzheft, Blattspannung mit Flügelmutter und Metall-Blatt 300mm	
530mm		<input type="checkbox"/>	30 <u>752 025</u>
	<b>Metall-Sägeblatt</b>	zu PUK-Werkstatt-Säge, aus HSS Bi-Metall, verschleißfest, bruchsicher, hervorragende Schnitthaltigkeit, gewellt	
300x12,5x0,63mm		■	10 <u>752 035</u>
	<b>HM-Säbelsägeblatt</b>	für Ziegel, Hohlziegel, Gasbeton, Faserzement und Gartenflorsteine, passend für alle gängigen Säbelsägen, mit Luftschlitze für bessere Kühlung und längere Lebensdauer, Made in Germany, Zahnteilung 50mm	
Klinge L280xB50mm		<input type="checkbox"/>	1 <u>752 105</u>
	<b>HM/TCT-Säbelsägeblatt</b>	für Edelstahl, Metall und Buntmetalle, passend für alle gängigen Säbelsägen, Made in Germany	
130x24mm		<input type="checkbox"/>	1 <u>752 155</u>
	<b>Universalmesser</b>	SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, zur Bearbeitung von z.B. Bodendämmung, Teppich, Kunstrasen, Dachpappe usw., Klingenöffnungen 11mm und 24mm Wolframcarbid	
			<u>752 720</u>
	<b>Universalmesser</b>	Basismodell, Gehäuse Kunststoff, mit Schiebe- und Feststellknopf, Klinge aus Klingent Stahl, abbrechbar	
18mm		<input type="checkbox"/>	50 <u>756 100</u>
	<b>Universalmesser 2-K</b>	Klingenführung aus Metall, Gehäuse Kunststoff mit 2-K-Griff, Schiebeknopf, Klingenarretierung und Fach für Ersatzklingen, Klinge aus Klingent Stahl, abbrechbar	
18mm		<input type="checkbox"/>	50 <u>756 140</u>
	<b>Universalmesser-Handwerker</b>	robuste Ausführung mit Gehäuse aus massivem Aluminium, mit gummierter Rückseite, Klingenführung aus Metall und selbstarretierendem Schiebeknopf, Klinge aus Klingent Stahl, abbrechbar	
18mm		<input type="checkbox"/>	50 <u>756 190</u>
	<b>OLFA Cuttermesser L5 mit Gürteltasche</b>	Klingenführung aus Metall, Gehäuse Kunststoff mit Gummi-Griff, Drehrad zur Klingenarretierung und Fach für Ersatzklingen, Klinge aus Klingent Stahl, ultrascharf, abbrechbar, mit Gürteltasche und 5 Ersatzklingen	
18mm		<input type="checkbox"/>	6 <b>NEU</b> <u>756 130</u>
	<b>OLFA Ersatzklingen</b>	aus Klingent Stahl, ultrascharf, in Kunststoffbox, Inhalt 10 Klingen	
18mm		<input type="checkbox"/>	6 <b>NEU</b> <u>756 135</u>
	<b>Universalmesser</b>	Gehäuse Metall, mit Schiebe- und Feststellknopf, Klinge aus Klingent Stahl, abbrechbar	
9mm		<input type="checkbox"/>	50 <u>756 105</u>
	<b>Ersatzklingen</b>	Made in Germany, aus Klingent Stahl, in Kunststoffbox	
9mm		<input type="checkbox"/>	10 <u>756 115</u>
18mm		<input type="checkbox"/>	10 <u>756 110</u>
	<b>Kabel-Messer</b>	feststehend, mit Holzheft und Klinge	
190mm		<input type="checkbox"/>	6 <u>756 010</u>



**Kabel-Messer**  
klappbar, mit Holzheft und Klinge mit Schaber  
200mm  6 756 015



**Haushalts- und Gewerbeschere**  
Schneiden aus rostfreiem Edelstahl, mit Kunststoffgriff mit ergonomischen 2-Komponenten Griffzonen, für Papier, Stoffe und andere dünne Materialien  
250mm  1 756 375



**Profi-Arbeitschere**  
Made in Germany, geschmiedet, Schneiden extra scharf und poliert, Gelenk verschraubt und nachstellbar, Griffe schwarz lackiert  
200mm  1 756 370



**Kombi-Schere**  
gerader Scherenkopf aus Edelstahl mit gezahnter Schneide und Öffnungsfeder, Verriegelung im geschlossenen Zustand zum Schutz, Soft-Griff Kunststoff, für Blech, Draht, Leder, Kunststoffe, Teppich  
190mm  6 756 400



**Rohrschneider**  
für Hart- und Weich-PVC-Rohre, Kabelkanäle, faserverstärkte Kunststoff- und Gummischläuche, Stabilität und Schneidengeometrie des Messers garantieren einen grat- und verformungsfreien, rechtwinkligen Schnitt bei rundem und kantigem Material  
Ø 6-35mm  6 755 590



**Kunststoff- und Verbundrohrschere**  
zum Schneiden von Kunststoff- und Verbundrohren, mit werkzeuglosem Klappenwechsel, Schnellrückzug der Klinge per Hebeldruck, Griffarretierung und Klinge aus INOX-Stahl "Made in Solingen"  
Ø 6-42mm  1 755 090



**Ersatzklinge**  
für Kunststoff- und Verbundrohrschere Art.Nr. 755090  
Made in Solingen  1 755 095



**Universal-Hebelblechschere**  
mit Hebelübersetzung, Feder selbstöffnend, Köpfe handgeschmiedet und vergütet, Schneide fein gezahnt und hochfrequenzgehärtet, Griffe isoliert mit Abgleitschutz  
Schnitt rechts 250mm  6 755 610

### Beschriftungs- und Markiergeräte



**Zimmermann-Bleistift**  
oval  
Länge 175mm  12 758 170



**Pocket Köcher-Set**  
zur Aufnahme eines Zimmermann-/ Steinhauerstiftes, mit integrierter Schärfmesser für leichtes und sicheres Anspitzen, Taschenclip und integrierter Klemme welchen den Stift bis zum kleinsten Stummel hält, inklusive einem Poca Classic 540 Zimmermanns-Bleistift  
Länge 195mm  10 757 990



**Permanent Marker**  
schwarz schreibend, nachfüllbar, wisch- und wasserfest, Tusche schnelltrocknend

Stärke	Typ		
1mm	Edding 400	<input type="checkbox"/>	10 <u>758 005</u>
1mm	Edding 370	<input type="checkbox"/>	10 <u>758 015</u>
1,5-3mm	Edding 300	<input type="checkbox"/>	10 <u>758 155</u>



**Poca Classic Permanent Marker**  
weiß schreibend, markiert sofort ohne zu Schütteln oder zu Pumpen auf den meisten glatten und porösen Oberflächen, wisch- und wasserfest, Tinte auf Wasserbasis, schnelltrocknend, Strichstärke 1-4mm  
Poca Classic 522  10 757 980



**Lack-Marker**  
weiß schreibend, lichtbeständig, wasserfest auf fast jedem Material, Strichstärke 2-4mm  
Edding 750  10 758 150



**Signier-Fettkreide**  
Ø11x120mm  
schwarz  12 757 900  
rot  12 757 905  
gelb  12 757 910



**Pica Visor Permanent Wachsmarker**  
Kreidehalter mit Drehmechanik für Minenvorschub und innovativer Wachs-Signierkreide Ø 10mm, markiert bzw. schreibt auf fast allen Materialoberflächen egal ob feucht oder trocken, rau oder glatt, staubig oder ölig, auf glatten Flächen abwischbar, nicht austrocknend, Köcherschoner mit speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen  
Fluo-Orange  5 757 920



**Pica Visor Ersatz-Wachsmine**  
für Pica Visor Permanent-Wachsmarker Art.Nr. 757920, im Easy-Refill-Pack für einen sekundenschnellen Minenwechsel ohne diese aus der Verpackung herauszunehmen, Inhalt 4 Minen  
Fluo-Orange  5 757 925



**Kabelmarkierer**  
selbstklebend und beschriftbar mit Filzstift, Kugelschreiber und Schreibmaschine, schmutz-, witterungs- und UV-beständig, temperaturbeständig von -30° bis +80°C, widerstandsfähig gegen Alkohol, Öle und Wasser, Schreibfläche 23x25mm

Bezeichnung	Inhalt	Länge		
CM 10	60 Stück	75mm	<input type="checkbox"/>	10 <u>758 140</u>



**"Wago" Faserschreiber**  
schwarz schreibend, ätzend, wisch- und wasserfest, Tusche schnelltrocknend  
210-110  1 162 995



**Pica Ink Tieflochmarker "Colibri"**  
zum Markieren an tiefen Stellen in Löchern ab 2mm Ø, schreibt und markiert auf allen trockenen Oberflächen wie Kunststoffe, Glas, Metalle, Stein, Holz, uvm., permanent-wasserfeste schwarze Tinte, mit Alkohol und Spiritus entfernbar, großer nachfüllbarer Tintenvorrat, selbstnachstellende, patentierte Teleskopspitze aus Edelstahl, Strichbreite 1,5mm, offen lagerfähig bis zu einem Tag ohne Austrocknen, Köcherschoner mit speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen  
schwarz  10 758 205



**Pica Dry Tiefloch-Graphitmarker**  
zum Markieren an tiefen Stellen in Löchern ab Ø3mm, schreibt und markiert auf vielen Material-Oberflächen, auch auf staubigen, rauhen, öligen, feuchten und dunklen Flächen, auf glatten Flächen mit feuchtem Tuch abwischbar, mit automatischem Minenvorschub, Minenführungsrohr aus Edelstahl, Köcherschoner mit integrierter Spitze und speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen, inklusive 1x Mine  
graphit  10 757 950



**Ersatzminen**  
für Tiefloch-Graphitmarker Pica Dry Art.Nr. 757950  
**Ersatzminen Pica Dry Ersatzminen Graphit**  
bestehend aus 10 Minen graphit  
10-teilig  10 757 960



**Ersatzminen Poca Dry Ersatzminen Basis-Set**  
bestehend aus 4 Minen graphit, 2 Minen gelb und 2 Minen rot  
8-teilig  10 757 955



**Ersatzminen Poca Dry Ersatzminen Spezial-Set**  
bestehend aus 3 Minen grün, 3 Minen blau und 2 Minen weiß, wasserstrahlfest  
8-teilig  10 757 965



**EGB Pica Master-Set**

bestehend aus:

**1 St. Pica Dry Tiefloch-Graphitmarker** (Art.Nr. 757 950), zum Markieren an tiefen Stellen in Löchern ab Ø 3mm, schreibt und markiert auf vielen Material-Oberflächen, auch auf staubigen, rauen, öligen, feuchten und dunklen Flächen, auf glatten Flächen mit feuchtem Tuch abwischbar, mit automatischem Minenvorschub, Minenführungsrohr aus Edelstahl, Köcherschoner mit integriertem Spitzer und speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen, inklusive 1x Mine

**1 Set Pica Dry Ersatzminen Graphit** (Art.Nr. 757 960), für Pica Dry Tiefloch-Graphitmarker, bestehend aus 10 Minen graphit

**1 Set Pica Dry Ersatzminen Spezial-Set** (Art.Nr. 757 965), für Pica Dry Tiefloch-Graphitmarker, bestehend aus 3 Minen grün, 3 Minen blau und 2 Minen weiß, wasserstrahlfest

**1 St. Pica Ink Tieflochmarker "Colibri"** (Art.Nr. 758 205), schwarz, zum Markieren an tiefen Stellen in Löchern ab Ø 2mm, schreibt und markiert auf allen trockenen Oberflächen wie Kunststoffe, Glas, Metalle, Stein, Holz, uvm., permanent-wasserfeste schwarze Tinte, mit Alkohol und Spiritus entfernbar, großer nachfüllbarer Tintenvorrat, selbstnachstellende, patentierte Teleskopspitze aus Edelstahl, Strichbreite 1,5mm, offen lagerfähig bis zu einem Tag ohne Austrocknen, Köcherschoner mit speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen

**1 St. Pica Classic INSTANT-WHITE Pen**, weiß schreibend, markiert sofort ohne Schütteln oder zu Pumpen auf den meisten glatten und porösen Oberflächen, wisch- und wasserfest, Tinte auf Wasserbasis, frei von Xylol und Tulol, abriebfest nach ca. 20 Sekunden, Strichstärke 1-2mm, mit Halteclip für dünne Taschen

**1 St. Pica VISOR permanent Industrial Marker MULTI-USE**, rot schreibend, Kreidhalter mit Drehmechanik für Minenvorschub und wasserfester "MULTI-USE"-Signierkreide, markiert bzw. schreibt auf fast allen Materialflächen egal ob feucht oder trocken, rau oder glatt, staubig oder ölig, wasserfest, nicht austrocknend, Köcherschoner mit speziellem Halteclip für dünne und dicke Taschen

**1 St. Aufbewahrungstasche**  
7-teilig 757 975

**Schlagschnurgerät**

stabiles Metall-Druckguss-Gehäuse, pulverbeschichtet, mit Winkeleinteilung, Metallkurbel und 60g blaue Farbe, auch als Senklot verwendbar, Schnurlänge 30m 48 **758 230**



**Nachfüllfarbe**

für Schlagschnurgerät, Farbe blau  
Flasche 100gr 1 **758 235**



**Bosch GCL Kombilaser**

präzise Übertragungsanwendungen dank roter Lotpunkte, Drehhalterung RM 1 Professional ermöglicht einfaches Ausrichten der Laserlinien um die Lotpunkte, Arbeitsbereich bis zu 15m, Laserklasse 2, Projektion 2 Linien / 2 Punkte, Nivelliergenauigkeit ±0,3mm, Betriebstemperatur -10 bis +50 °C, Stativ-Gewinde 1/4", 5/8", IP54, inklusive Schutztasche, Laserzieltafel, Drehhalterung RM 1 Professional und Batterien

**Bosch GCL 2-15 Kombilaser**  
rote Laserlinien  
3x Mono AA **NEU** 759 225



**Bosch GCL 2-15 G Kombilaser**  
grüne Laserlinien  
3x Mono AA **NEU** 759 385



**Bosch GLL 3-80 CG Linienlaser**

grüne Laserlinien, Arbeitsbereich bis zu 30m, Arbeitsbereich mit Empfänger bis zu 120m, Laserklasse 2, Projektion 3x360° Linie, Nivelliergenauigkeit ±0,2mm, Betriebstemperatur -10 bis +40 °C, Stativ-Gewinde 1/4", 5/8", hohe Präzision dank CAL Guard-Überwachung, ferngesteuerter Einsatz über Bluetooth-Verbindung zu Smartphone-App, IP54, inklusive Universalhalterung BM 1 Professional, L-BOXX 136, Laserzieltafel, Tasche, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional und 1x Akku GBA 12V 12V/4x Mono AA **NEU** 759 415



**Bosch BT 150 Baustativ**

robuste Aluminiumausführung, für Arbeitshöhen 55-157cm, Funktionalität und Präzision durch Dosenlibelle, Stativ-Gewinde 1/4" schwarz **NEU** 759 365



**Bosch Rotationslaser GRL 400 H Set**

für Nivellierarbeiten im Außenbereich, roter Laser, Ein-Knopf-Bedienfeld, elektronische Selbstnivellierung ±8%, Nivellierzeit 15 Sekunden, Rotationsgeschwindigkeit 600U/min, Genauigkeit von ±2,4mm auf 30m, Laserklasse 2, Arbeitsbereich mit Empfänger 400m, ADS Stoßwarnfunktion, Stativ-Gewinde 5/8"-11, für raue Bedingungen, IP56, inklusive Baustativ BT 152 Professional, Laser-Empfänger LR 1 Professional, Messlatte GR 2400 Professional, 9V-Blockbatterie, 2x Batterie LR20 1,5V, Lieferung im Handwerkerkoffer 9-teilig □ **1 NEU** 759 475



**Kreuzlinien-Laser LAX 50**

selbstnivellierender horizontaler und vertikaler Pendel-Linienlaser für den Innenbereich, hohe Sichtbarkeit der Laserlinien mit einem Arbeitsbereich von bis zu 10m, Nivelliergenauigkeit ± 0,3mm/m, mit Pendelarretierung welche für einen sicheren Transport sorgt, robustes Gehäuse 64x123x113mm mit gummierten Standfüßen, Stativ-Teleskopstangen-Kombination für einen Betrieb auf Stativ mit einer Arbeitshöhe von 0,6-1m oder **umbaubar zum Betrieb an der Teleskopstange** bis zu einer Arbeitshöhe von 2,75m, Betriebsdauer ca. 30 Stunden, Laserklasse 2, Leistung <1mW, Laser-Wellenlänge 635nm, Batterien inklusive  
3x Mignon AA □ **1** **758 270**



**Dymo LetraTag Beschriftungsgerät LT100H**

Einstiegsmodell für den Privatbereich, mit RACE-Technologie einer SMS ähnlichen Eingabe, ABC-Tastatur, 13 sichtbare Zeichen im Display, Druckvorschau zum Bearbeiten des Etiketts vor dem Druck, Navigationstasten für einen einfachen Zugriff auf erweiterte Funktionen, 9 Etiketten-Speicher, 2-zeiligem Druck, 5 Schriftgrößen und 8 Rahmen, Datum-/Zeitangabe, inklusive Papierband 12mm weiß, Batteriebetrieb 4 Mignon oder über Netzteil  
210x82x70mm □ **6** **757 860**

**Kunststoff-Schriftband LT**

selbstklebend, für Letratag, Länge 4m  

Breite	Band	Schrift		
12mm	weiß	schwarz	□	<b>5</b> <b>757 870</b>



**Kunststoff-Schriftband LT**

selbstklebend, kompatibel für Letratag, Länge 4m  

Breite	Band	Schrift		
12mm	weiß	schwarz	□	<b>5</b> <b>757 865</b>



**Dymo LabelManager 160**

Einstiegsmodell für den Officebereich, mit QWERTZ-Tastatur, Zahlen-Tastatur 0-9, 6 Schriftgrößen, 8 Textstile, 4 Rahmenstile, Unterstreichungen und 228 Symbole und Clipart-Bilder wählbar, Formatierung des Textes über Schnellwahlstasten, Druckvorschau zum Bearbeiten des Etiketts vor dem Druck, Quer- oder Hochformatdruck einstellbar, Speicherfunktion für das zuletzt gedruckte Etikett, für Schriftband D1, Breite 6, 9 und 12mm, Batteriebetrieb 6 Micro oder über Netzteil  
200x120x40mm □ **1** **758 000**



**Dymo LabelManager 280**

zur professionellen Kennzeichnung im Büro, Lagerbereich und Arbeitsplatz, mit QWERTZ-Tastatur, Zahlen-Tastatur 0-9, 6 Schriftgrößen, 7 Textstile, 8 Rahmen bzw. Unterstreichungen und 220 Symbole und Clipart-Bilder wählbar, Druckvorschau zum Bearbeiten des Etiketts vor dem Druck, Navigationstasten für einen einfachen Zugriff auf erweiterte Funktionen, Etikettenspeicher, 2-zeiligem Druck, Quer- oder Hochformatdruck einstellbar, Vorgabe der Etikettenlänge, für Schriftband D1, Breite 6, 9 und 12mm, über zusätzliche kostenlose Software lassen sich Schriftarten und Grafiken am PC oder Macintosh individuell anpassen, inklusive Stecker-Netzteil, Li-Ion-Akku, USB-Verbindungskabel und 1 Schriftband weiß, Breite 12mm 173x120x55mm □ **1** **758 030**



**Standard-Schriftband D1**

selbstklebend, passend für Dymo Pocket-Print, Labelpoint 250 und alle LabelManager-Geräte, Länge 7m  

Breite	Band	Schrift		
9mm	weiß	schwarz	□	<b>5</b> <b>758 055</b>
12mm	weiß	schwarz	□	<b>5</b> <b>758 060</b>
12mm	transparent	schwarz	□	<b>5</b> <b>758 065</b>
12mm	gelb	schwarz	□	<b>5</b> <b>758 080</b>



**Standard-Schriftband D1**

selbstklebend, kompatibel für D1, Länge 7m  

Breite	Band	Schrift		
9mm	weiß	schwarz	□	<b>5</b> <b>758 085</b>
12mm	weiß	schwarz	□	<b>5</b> <b>758 090</b>
12mm	transparent	schwarz	□	<b>5</b> <b>758 095</b>
12mm	gelb	schwarz	□	<b>5</b> <b>758 100</b>





**DYMO Rhino4200 Industrie-Etikettiergerät**  
zur professionellen, zeitsparenden Kennzeichnung im Handwerk und in der Industrie, mit QWERTZ-Tastatur, Zahlen-Tastatur 0-9, großem Display mit Hintergrundbeleuchtung, patentierten Hotkeys welche die Erstellung und Formatierung von Draht-/Kabelbeschriftungen, Fähnchen, Barcodes Code 39/128, allgemeinen Etiketten und Moduletiketten mit fester Länge ermöglichen, Favoriten-Taste welche mit einem Tastendruck Zugriff auf Etiketten, Symbole und Ausdrücke ermöglicht, vorprogrammierter Bibliothek mit 150 Symbolen und Begriffen für die Bereiche Sicherheit, Elektrik, Pro A/V und Gebäudemanagement, automatischer Speicher- und Ausschaltfunktion und gummiertem Gehäuse zum Schutz durch versehentliches Herunterfallen, für Schriftbandbreite 6, 9, 12 und 19mm von Industriequalität in vielen verschiedenen Materialien, inklusive 1x Industrie-Vinyl-Schriftband weiß, Breite 12mm, Batteriebetrieb 6x Mignon oder Stecker-Netzteil  
185x120x60mm **757 150**



**Industrie-Schriftband IND**  
selbstklebend, passend für alle DYMO Rhino-Geräte, speziell für harte Einsatzbedingungen entwickelt, sehr widerstandsfähig gegen Abrieb, Temperaturunterschiede, Chemikalien, Lösungsmittel, Wasser und UV-Strahlung, UL anerkannt gemäß UL969

**Industrie-Schriftband IND "Permanentes Polyester"**  
zur Verwendung bei ebenen, rauen oder sehr groben Oberflächen, besonders beständig gegen Lösungsmittel und Chemikalien, Bandlänge 5,5m  
**Breite Band Schrift**  
12mm weiß schwarz  5 **757 155**



**Industrie-Schriftband IND "Farbiges Vinyl"**  
durch starken Kleber geeignet für alle Oberflächen und zur Kabelmarkierung, besonders flexibel und beständig gegen Chemikalien, ideal für den Einsatz im Freien und zur Farbkodierung, Bandlänge 5,5m

**Breite Band Schrift**  
12mm weiß schwarz  5 **757 165**  
19mm weiß schwarz  5 **757 175**



**WAGO Thermotransferdrucker**  
Smart-Printer, zur kompletten Schaltschrankbeschriftung, Druckauflösung 300dpi, maximale Druckgeschwindigkeit 127mm/s, Betriebstemperatur +5 bis +40°C, inklusive Netzteil, 2 Walzen, Rollenhalterung, Farbband (Art.Nr. 758 190), Beschriftungstreifen (Art. Nr. 758 125), Beschriftungsschilder (Art.Nr. 758 135), Beschriftungssoftware, Treiber und USB-Kabel, 175x135x245mm  
 1 **758 105**



**WAGO Koffer**  
für Smart-Printer, mit Schaumstoffpolsterung  
260x500x230mm weiß  1 **758 115**



**WAGO Beschriftungstreifen**  
für Smart-Printer, passend für WAGO Reihenklammern TOP-JOB S, X-COM SXSTEM, X-COM SXSTEM-MINI und Serien 285/788/857/2857, weiß  
11mm 50m  1 **758 125**



**WAGO WMB-Inline**  
für Smart-Printer, passend für WAGO Reihenklammern, weiß  
1500 Schilder 5mm  1 **758 135**



**WAGO Beschriftungstreifen**  
für Smart-Printer, aus Polyester, UV-beständig, halogenfrei, permanent klebend mit Acrykleber, Gebrauchstemperatur -40°C bis +120°C, silber  
20mm 20m 0,2mm  1 **758 165**



**WAGO Schrumpfschlauch**  
für Smart-Printer, aus Polyolefin, UV-beständig, halogenfrei, Schrumpfrate 2:1, Gebrauchstemperatur -55°C bis +125°C, für Aderquerschnitt 1-2,5mm²  
20m  1 **758 145**



**WAGO Stromkreis-Etiketten**  
für Smart-Printer, aus Polyester, UV-beständig, halogenfrei, permanent klebend mit Acrykleber, Gebrauchstemperatur -40°C bis +150°C, weiß  
750 Etiketten Ø 40mm  1 **758 180**



**WAGO Typenschilder**  
für Smart-Printer, aus Polyester, UV-beständig, halogenfrei, permanent klebend mit Acrykleber, Gebrauchstemperatur -40°C bis +150°C, silber  
500 Schilder 99x44mm  1 **758 185**



**WAGO Thermotransferfarbband**  
für Smart-Printer, passend für fast alle Beschriftungsmaterialien aus der WAGO Produktreihe  
74m schwarz  1 **758 190**



**WAGO Thermotransferfarbband**  
für Smart-Printer, passend für WAGO-Klemmen 211-855/-856/-857  
74m schwarz  1 **758 195**



**WAGO Selbstlaminierende Etiketten**  
für Smart-Printer, aus Polyvinylchlorid, UV-beständig, halogenfrei, permanent klebend mit Acrykleber, Gebrauchstemperatur -30°C bis +120°C, für Kabeldurchmesser max. 22mm, weiß  
500 Etiketten 18x44mm  1 **758 220**



**Prüfplakette "Nächster Prüftermin" 2023-2028**  
Mehrjahresprüfplakette, signalgelb, permanent klebend, manipulationssicher, selbstzerstörend beim Ablösen, für den Zeitraum 2023 bis 2028  
1000 Plaketten Ø30mm  1 **759 300**



**Prüfplakette „Nächster Prüftermin/Geprüft gemäß VDE“ 2023-2028**  
Mehrjahresprüfplakette, signalgelb, permanent klebend, manipulationssicher, selbstzerstörend beim Ablösen, für den Zeitraum 2023 bis 2028  
1000 Plaketten Ø30mm  1 **759 325**

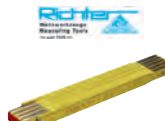


**Prüfplakette "Nächster Prüftermin/DGVV Vorschrift 3" 2023-2028**  
Mehrjahresprüfplakette, signalgelb, permanent klebend, manipulationssicher, selbstzerstörend beim Ablösen, für den Zeitraum 2023 bis 2028  
1000 Plaketten Ø30mm  1 **759 370**



**Lochzange Z32**  
Edelstahl, u.a. für Prüfplaketten, Eintrittskarten und Entwertung, Maultiefe 48mm, Lochgröße 2mm  
silber  1 **759 350**

### Maß-Werkzeuge



**Holz-Gliedermaßstab**  
Weißbuche, gelb, 10 Glieder mit bündig gesetzten Metall-Scharnieren, beidseitige mm-Teilung an Ober- und Unterkante, Schrift schwarz, 10er-Schritte rot herausgestellt  
Länge 2m  10 **758 200**



**Holz-Gliedermaßstab-Profi**  
Made in Germany, Weißbuche, weiß, 10 Glieder mit innenliegenden Metall-Federscharnieren, mit 90°-Zwischenrast-Stellung, beidseitige mm-Teilung an Ober- und Unterkante, Schrift schwarz  
Länge 2m  10 **758 215**



**Taschenrollbandmaß**  
gelblackierter Bandstahl, Teilung an Ober- und Unterkante sowie Zentimeterbezifferung in schwarz, Dezimeterzahlen in rot, Gehäuse Kunststoff mit Feststeller und Gürtelklemme, Bandstahl 13mm breit  
Band Länge 5m  10 **758 025**



**Stahlbandmaß**  
Made in Germany, weißlackierter Bandstahl, Kunststoffteile schlagfest, mit mm-, cm- und feet/inches-Teilung, Zentimeterbezifferung in schwarz, Dezimeterzahlen in rot, ergonomischer Handgriff, Metallöse am Bandanfang, lange, umklappbare Metallkurbel, Bandstahl 13mm breit  
Länge 30m  1 **758 020**



**Laser-Entfernungsmesser GLM 40**  
zum einfachen und präzisen Messen von Längen, Flächen und Volumen mit Pythagoras- und Dauermessung, Batteriestandsanzeige, **Messbereich 0,15-40m**, Laserdiode 635nm <1mW, Messgenauigkeit  $\pm 1,5$ mm, Abschaltautomatik nach 5 Minuten, Gehäuse 105x41x24mm, **IP54**, inklusive Aufbewahrungstasche und Batterien

2x Micro AAA	<b>756 745</b>
--------------	----------------



**Bosch GLM 50-25 G Laser-Entfernungsmesser**  
schnelles und leichtes Zielen mit grünem Laserpunkt beim Messen auf große Distanzen im Innenbereich, **Messbereich 0,05-50m**, Maßeinheiten m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch, Laserklasse 2, Messgenauigkeit  $\pm 1,5$ mm, Abschaltautomatik 5 min, 10 Speicherwerte, Stativ-Gewinde 1/4", für raue Baustellenbedingungen, **IP65**, inklusive Batterien und Aufbewahrungstasche

2x Mono AA	<b>NEU 759 445</b>
------------	--------------------



**Bosch GLM 150-27 C Laser-Entfernungsmesser**  
genaue Lasermessung bei großen Entfernungen dank digitaler Kamera-Zieloptik mit Zoomfunktion, **Messbereich 0,08-150m**, Maßeinheiten m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch, Laserklasse 2, Messgenauigkeit  $\pm 1,5$ mm, Neigungsmessung 0-360°, Abschaltautomatik 5 min, 50 Speicherwerte, Stativ-Gewinde 1/4", Datenübertragung über Bluetooth 4.2 Low Energy, für raue Baustellenbedingungen, **IP54**, inklusive Akku, Micro-USB-Kabel und Aufbewahrungstasche

3x Mono AA	<b>NEU 759 425</b>
------------	--------------------



**Laser-Entfernungsmessgerät LD 40**  
zum einfachen und präzisen Messen von Längen, Flächen und Volumen, Batteriestandsanzeige, Messbereich 0,05-40m, Laserdiode 650nm <1mW, Messgenauigkeit  $\pm 3$ mm, Gehäuse 98x36x23mm, **IP54**

2x Micro AAA	<input type="checkbox"/> 1 <b>757 810</b>
--------------	---



**Laser-Entfernungsmessgerät LD 60**  
zum einfachen und präzisen Messen von Längen, Flächen und Volumen, **Bestimmung von Höhen aus der Entfernung**, Batteriestandsanzeige, Messbereich 0,05-40m, Laserdiode 650nm <1mW, Messgenauigkeit  $\pm 3$ mm, mit digitaler Wasserwaage und Winkelmesser, Messwertspeicher für 50 Messungen, Absteckfunktion, Gehäuse 105x48x21mm, **IP54**, inklusive Aufbewahrungstasche, Gummischutzrahmen und Batterien

2x Micro AAA	<input type="checkbox"/> 1 <b>757 820</b>
--------------	---



**Messschieber 96C/1**  
aus rostfreiem, gehärtetem Stahl, für Innen-, Außen- und Tiefenmessung, mit Momentfeststellung, Nonius unten 1/20, oben 1/128", Rückseite mit Gewindetabelle, Lieferung im Etui

0-150mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 050</b>
---------	---



**Uhren-Messschieber 612**  
aus Fiberglas, für Innen-, Außen- und Tiefenmessung, Nonius 0-6 inches, oben 1/20, mit Uhr zum genaueren Ablesen 1/20, Lieferung in einer Hartschalenbox

0-150mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 070</b>
---------	---



**Digital-Messschieber**  
aus rostfreiem, gehärtetem Stahl, mit elektronischer Digitalanzeige, für Innen-, Außen- und Tiefenmessung, Ableseung 0,01mm/0,0005inch, Ausschaltbar, Genauigkeit +/- 0,02mm/0,0015inch, Ein-/Ausschalter und Reset-Knopf für Messergebnis, Lieferung in stabiler Kunststoffbox, Batteriebetrieb, inklusive 2x Knopfzelle SR44

0-150mm	<input type="checkbox"/> 10 <b>758 010</b>
---------	--



**Leichtmetall-Wasserwaage**  
**Made in Germany**, gezogenes Leichtmetallprofil 50x20mm silberfarbig eloxiert, mit fest eingeklebter, tonnenförmiger Horizontal- und Vertikallibelle aus unzerbrechlichem Acrylglas, Genauigkeit in Normallage 0,5mm/m=0,029°

200mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 415</b>
300mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 325</b>
400mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 280</b>
600mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 255</b>
800mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 275</b>



**Elektriker-Wasserwaage**  
gezogenes Leichtmetallprofil 50x20mm gelb lackiert, mit fest eingeklebter, tonnenförmiger Horizontal- und Vertikallibelle aus unzerbrechlichem Acrylglas, Genauigkeit in Normallage 0,5mm/m = 0,029°, mit Markierungslöchern für genaues Anzeichnen der Bohrlöcher im Abstand 71mm für Hohlwanddosen

Elektriker-Wasserwaage "Stabila 43"	<input type="checkbox"/> 5 <b>758 285</b>
-------------------------------------	---



**Elektriker-Wasserwaage "Stabila 120"**  
mit zusätzlicher Markierung im Abstand 91mm für Fermeldedosen, Markierung im Abstand 300mm ab Oberkante Fußboden und Meterrissmarkierung

1200mm	<input type="checkbox"/> 5 <b>758 290</b>
--------	---



**Pocket Electric-Wasserwaage**  
Gehäuse Kunststoff, Miniformat-Wasserwaage zum schnellen Ausrichten von Unterputz-Schaltern und -Steckdosen, mit Seltenerd-Magnetsystem, Aussparung für die Schraubendreher-Führung, Messgenauigkeit in Normalposition 1,0mm/m, mit Gürtel-Clip

68x40x20mm	<input type="checkbox"/> 10 <b>758 370</b>
------------	--



**Universal-Winkel 922**  
aus Kunststoff und rostfreiem Stahl, zum Abmessen von Winkeln, mit Wasserwaage mit 3 Libellen, Lineal, Feststellschraube und Reißnadel

0-180°	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 380</b>
--------	---



**Schreiner-Winkel 917**  
aus gehärtetem Druckguss, mit Gehrung 45° und beidseitiger mm-Teilung

0-30mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 390</b>
--------	---



**Schlosser-Winkel 911A**  
aus Spezialstahl verzinkt, mit Anschlag

200x130mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 405</b>
-----------	---



**Klebe pistolen**

**Schmelz-Klebe pistole**  
für Klebe patronen Ø 11-12mm, Patronenvorschub durch mechanischen Schalter, Aufheizzeit max. 4 Minuten

100-240V/40W	<input type="checkbox"/> 6 <b>757 850</b>
--------------	---



**Pattex Ersatzklebesticks**  
universeller, besonders kraftvoller Schmelzklebstoff für die Verklebung verschiedener Materialien, Klebstelle fest und belastbar nach ca. 2 Minuten, transparent

Ø11/200mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>757 895</b>
-----------	---



**Akku-Heißklebestift NEO1**  
für Klebe patronen Ø 7mm, mit Li-Ion-Akku 3,6V, Ladezustandsanzeige, Patronenvorschub durch mechanischen Schalter, Quick-Start ca. 15 Sekunden, inklusive Ladenetzteil und 3 Klebesticks

110-240V	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 110</b>
----------	---



**Akku-Heißklebe pistole NEO2**  
für Klebe patronen Ø 7mm, mit Li-Ion-Akku 3,6V, Ladezustandsanzeige, Patronenvorschub durch mechanischen Schalter, Quick-Start ca. 15 Sekunden, inklusive Ladenetzteil und 3 Klebesticks

110-240V	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 120</b>
----------	---



**Crystal-Heißklebesticks**  
16 Sticks für Akku-Heißklebestift (Art. Nr. 758110) und Akku-Heißklebe pistole (Art. Nr. 758120)

Ø 7x150mm	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 130</b>
-----------	---



**Akku-Heißklebe pistole NEO1 SET**  
bestehend aus:  
1x Akku-Heißklebestift NEO1 (Art. Nr. 758110) für Klebe patronen Ø 7mm, mit Li-Ion-Akku 3,6V, Ladezustandsanzeige, Patronenvorschub durch mechanischen Schalter, Quick-Start ca. 15 Sekunden, inklusive Ladenetzteil und 3-Klebesticks  
1x Crystal-Heißklebesticks (Art. Nr. 758130), 16 Sticks für Akku-Heißklebestift NEO1, Ø 7x150mm

2-teilig	<input type="checkbox"/> 1 <b>758 160</b>
----------	---



## Löttechnik



### LötKolben Multitip 920 BD

idealer LötKolben für mittelgroße Lötungen an Verteilerleisten usw., mit innenbeheizter Dauerlötlitze für erhöhten Wirkungsgrad, kurze Anheizzeit und hohe Lebensdauer durch PTC-Heizelement, mit Ablageständer, Anheizzeit ca. 1 Minute, Lötlitzentemperatur ca. 450°C, Gewicht 34g

230V/25W  1 **757 230**



### LötKolben 330 Universal

vielseitig einsetzbarer LötKolben für die Bereiche Handwerk und Service mit innenbeheizter Dauerlötlitze für erhöhten Wirkungsgrad, kurze Anheizzeit und hohe Lebensdauer durch PTC-Heizelement, mit aufsteckbarer Auflegescheibe, Anheizzeit ca. 2 Minuten, Lötlitzentemperatur ca. 380°C, Gewicht 80g

230V/30W  1 **757 260**



### Elektronik-Lötstation RDS 80

digitale Lötstation mit großem, digitalen Multifunktions-Display, Einstellmöglichkeit von 3 Festtemperaturen, NIC-Temperaturregelung, keramischen PTC-Heizelement, LötKolben RT80 mit innen beheizter Lötlitze für erhöhte Wirkungsgrade, Potentialausgleichsbuchse frontseitig, Schalter und Ablageständer, stufenlose Temperatureinstellung 150-450°C, Heizleistung 80W für schnelle Aufheizung, Anheizzeit ca. 40 Sekunden auf 280°C

230/24V anthrazit  1 **757 330**



### Universal Gas-Löt-Brenner

für Schrumpf-, Hart- und Weichlötarbeiten, Betrieb mit handelsüblichem Butangas, mit Piezo-Zündung, stufenlos einstellbarer Flammentemperatur, abnehmbarer Lötlitze 1,2mm, ausklappbarem Ablagebügel und hitzebeständiger Schutzkappe

Länge 145mm  1 **757 390**



### Gaslötkolben

Gaslötkolben mit weißförmiger Katalysator-Lötlitze, ideal für Servicetechniker bei Reparatur- und Wartungsarbeiten durch maximale Freiheit beim Löten, Betrieb mit handelsüblichem Butangas, Tankvolumen 12,7ml, mit Piezo-Zündung, Lötlitzen 1mm und 2,4mm, Leistung 15-75W, Betriebsdauer max. 90 Minuten, Anheizzeit ca. 40 Sekunden, Lötlitzentemperatur max. 580°C, mit Ablagebügel, Reinigungsschwamm und Kunststofftui schwarz

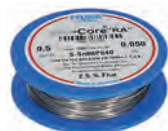
1 **757 350**



### Akku-LötKolben M12 SI-201C

einsatzbereit in 20-30 Sekunden, Löttemperatur ca. 400°C, durchschnittliche Heizleistung maximal 90W, Kopf in 3 Positionen 0°, 45° oder 90° arretierbar, mit Akku- Ladestandsanzeige, LED-Lötstellen-Beleuchtung und LED-Statusanzeige für "Aufheizen", "Betriebsbereit" und "Gerät aus - Lötlitze noch heiß", inklusive 2 werkzeuglos austauschbaren Lötlitzen (bleistiftspitz und weißförmig), Red Li-Ion Akku 12V/2,0Ah und Ladegerät C12 C (Ladezeit 2Ah-Akku ca. 40 Minuten), Lieferung im Kunststoffkoffer

Ø55x280mm  1 **756 495**



### Faden-Lötdraht

nur für den gewerblichen Anwender, halogenhaltig aktivierter Standard-Weichlötdraht für die Elektrotechnik und -mechanik, flussmittelgefüllt (2,5%), **bleihaltig**, Schmelzbereich bei ca. 190°C, für Handlötungen, Verarbeitungstemperatur 300-400°C

**Sn 60 / Pb 40 (ROM1)**

100g	Ø0,75mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>730 150</b>
10g	Ø1,0mm	<input type="checkbox"/>	50	<b>730 105</b>
100g	Ø1,0mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>730 120</b>
250g	Ø1,0mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>730 125</b>
20g	Ø2,0mm	<input type="checkbox"/>	50	<b>730 110</b>



### Faden-Lötdraht

halogenhaltig aktivierter Standard-Weichlötdraht für die Elektrotechnik und -mechanik, flussmittelgefüllt (2,5%), **bleifrei** - für **ROHS-konforme Lötungen**, Schmelzbereich bei ca. 220°C, für Handlötungen, Verarbeitungstemperatur bis 450°C

**Sn 95,5 / Ag 3,8 / Cu 0,7 (ROM1)**

100g Ø1,0mm  5 **730 160**



### Spezial-Faden-Lötdraht "Clear"

hochwertiger Spezial-Lötendraht für die Elektrotechnik, Elektromechanik und Elektronik, flussmittelgefüllt (3,5%), Flussmittel auf Basis synthetischer Harze - **Kolophoniumfrei**, dadurch weniger gesundheitsschädliche Lötämpfe, sowie hohe Temperaturbeständigkeit, keine Flussmittelspritzer, glasklare Flussmittelrückstände und Schonung der Lötkolbenspitzen, **bleifrei** - für **ROHS-konforme Lötungen**, Schmelzbereich bei ca. 220-230°C, für Hand- und Automatenlötungen

**Sn 99Ag+ (SnCu 0,7Ag0,3NiGe)**

100g	Ø0,5mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>730 175</b>
100g	Ø0,75mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>730 180</b>
100g	Ø1,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>730 185</b>

### Lötfett

nach DIN EN 29454 3.1.1.C, Flussmittel für allgemeine Lötarbeiten an Kupfer und Kupferlegierungen

50g  50 **730 200**



### Entlötlitze

feinstes Kupferlitzband, flussmittelgetränkt, zum Entlöten von elektrotechnischen Lötverbindungen bzw. Auslöten von Elektronikbauteilen, Länge je Spule 1,6m

Ø1,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>730 210</b>
Ø1,5mm	<input type="checkbox"/>	100	<b>730 215</b>



### Tinner für Lötlitzen

verzinkt, reinigt und schützt bleifreie Lötkolbenspitzen unkompliziert und ohne Rauchentwicklung, (Salmiakfrei), **bleifrei**, Anwendung an der Lötlitze bei ca. 250-400°C empfohlen

15g  10 **730 230**



## Elektro-Werkzeuge und Zubehör

### Elektro-Werkzeuge



### Gas-Heißluftgebläse CHG900

zum Schrumpfen, Weichlöten, Kunststoffverformen und Entfrosten, flammenloser Luftstrom bis zu 900°C, Anwendungstemperatur +190°C bis +900°C, werkzeugloser Austausch der Piezo-Zündung und Gasdüse, 3-Komponenten-Gasgemisch, stufenlose Luftstromregulierung, Einsatz bis -8°C, Maschinengewicht 440g, inklusive Patrone mit 3 Komponenten-Gasgemisch 110ml/6g

290x310x110mm  1 **757 090**



### Nachfüllpatrone P445

Ersatzpatrone für Gas-Heißluftgebläse CHG900 (Art.Nr. 757 090), Betriebsdauer ca. 1,5 Stunden, 3 Komponenten-Gasgemisch 110ml/60g

1 **757 095**



### Heißluftpistole HL1820S

ergonomischer Griff mit Soft-Einsatz für eine optimale Handhabung, Gummianschlussleitung 2,2m, integrierte Thermoisolation schützt vor Überhitzung, Temperatur 3-stufig 50/400/600°C, Luftstrom 3-stufig 100/300/500 l/min, Abmessung 253x84,5x200mm, Maschinengewicht 800g, VDE

230V/1800W  8 **757 440**



### Reflektordüse

passend für Steinel Heißluftpistole HL1820S (Art.Nr. 757 440), zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen, Auftauen, Löten und Biegen von Rohren

57x33x35mm  1 **757 670**



### Bosch Nass-/Trockensauger GAS 35 M AFC

kabelgebunden, Staubklasse M, mit automatischer Filterreinigung für Nass-/Trockenanwendungen, Saugturbinen 1.380W, Vakuumdruck 254mbar, Filterfläche 6.150 cm², Behältervolumen 35l, max. Luftstromgeschwindigkeit 74 l/s, inklusive Schlauch 5m, Ø35mm, antistatisch, mit Werkzeugmuffe, 3xØ35mm Saugrohr, verchromt, Ø35mm, Krümmer, 1xPES-Flachfilter, Bodendüsen-Set, Ø35mm, Fugendüse, Ø35mm, Entsorgungssack

230V  1 **NEU 759 345**



### Bosch Mauernutfräse GNF 35 CA

kabelgebunden, Leerlaufdrehzahl 9.300 U/min, Nenneingangsleistung 1.400W, Schnittbreite 3-39mm, einstellbare Nuttiefe 0-35mm, inklusive 3xDistanzscheibe, 4mm, 4xDistanzscheibe, 6mm, Aufnahmevlansch, Ausbrechwerkzeug, Handwerkerkoffer, Rundmutter, Zweilochschlüssel gekröpft, Lieferung im Koffer

230V  1 **NEU 759 355**





**Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15**  
Drehmoment 30/15Nm, Drehmomentstufen 20+1, Leerlaufdrehzahl 1/2.Gang 0-400/0-1300 U/min, Schnellspannfutter 1-10mm, für Arbeiten in Holz und Metall, Gewicht 0,95kg, inklusive Ladegerät GAL12V-20, 2x Akku GBA 12V 2.0 Ah, 43-tlg. Bit-Set in Werkzeugtasche und Tasche  
12V  1 **NEU 759 235**



**Bosch Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76**  
mit bürstenlosem Motor, für Schleifscheiben bis Ø 76mm, Leerlaufdrehzahl 19.500U/min, Spindelgewinde M5, Maschinengewicht 0,5kg, inklusive Schnellladergerät GAL 12V-40 Professional, 2 x Trennscheibe, Expert für Inox, 76x10x1mm, 1 x Karbidtrennscheibe, Carbide Multiwheel, 76 x 10 mm, 2 x Akku GBA 12V 3.0Ah, Schutzhaube, Lieferung in L-BOXX 102  
12V  1 **NEU 759 245**



**Bosch Akkupack GBA 12V 3.0Ah**  
für die 12-Volt-Werkzeugreihe, kompatibel mit allen Geräten seit 2005  
12V/3,0Ah  1 **NEU 759 465**



**Bosch Akku-Schlagbohrschrauber GSR 18V-55**  
mit bürstenlosem Motor, Drehmoment 55/28Nm, Drehmomentstufen 20+1, Leerlaufdrehzahl 1/2.Gang 0-460/0-1800 U/min, Bohrfutterspannbereich 1,5-13mm, für Arbeiten in Holz und Metall, Gewicht 1kg  
18V  1 **NEU 758 785**



**Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 FC**  
mit bürstenlosem Motor, Drehmoment 55/28Nm, Drehmomentstufen 20+1, Leerlaufdrehzahl 1/2.Gang 0-500/0-1750 U/min, Bohrfutterspannbereich 1,5-13mm, für Arbeiten in Holz, Metall und Mauerwerk, Gewicht 1,2kg, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 758 790**



**Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 18V-90C Set**  
mit bürstenlosem Motor, Kickback-Control, Precision Clutch, Drehmoment 64/36Nm, Drehmomentstufen 21, Leerlaufdrehzahl 1/2. Gang 0-630/0-2100 U/min, Bohrfutterspannbereich 1,5-13mm, für Arbeiten in Holz und Metall, Gewicht 1,1kg, inklusive 3 x Akku ProCORE18V 4.0Ah, Ladegerät GAL 18V-40, Lieferung im Werkzeugkoffer  
18V  1 **NEU 759 630**



**Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150C**  
mit bürstenlosem Motor für extrem schnellen Arbeitsfortschritt, Metallbohrfutter und Metallgetriebe für höhere Zuverlässigkeit und Robustheit, Electronic Angle Detection zum Bohren und Schrauben in geneigten Flächen durch Einstellen des Winkels, zuschaltbare KickBack Control, max. Bohr-Ø in Holz/Stahl 150/16mm, Drehmoment weich/hart/max. 84/100/150Nm, Leerlaufdrehzahl 1.Gang/2. Gang 0-550/0-2.200U/min, Schwingungsemissionswert ah 2,5m/s², Schalldruckpegel 81dB(A), Schalleistungspegel 92dB(A), Bohrfutterspannbereich 1,5-13mm, Drehmomentstufen 25+1, Maschinengewicht 2,1kg, 306x404x96mm, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 756 020**



**Bosch Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150C - BUNDLE**  
inklusive **Bosch Starter Set ProCORE 18V** bestehend aus 2x Li-Ion-Akku 18V/4,0Ah Professional, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,52kg, 77x116x47mm, 1x Schnellladergerät GAL 1880CV, Akkuladespannung 14,4-18V, Ladestrom 8A, aktive Kühlung der Akkus, Kabelaufwickelfunktion, Gewicht 0,7kg  
18V  1 **NEU 758 420**



**Bosch Akku-Drehschlagschrauber GDV 18V-200**  
mit bürstenlosem Motor, 2-in-1-Werkzeugaufnahme mit 1/4"-Innensechskant und 1/2"-Außenvierkant, Gasgebeschalter für Kontrolle über Drehzahl und Drehmoment, Leerlaufdrehzahl 0-3.400U/min, Drehmoment 200Nm, Losbrechmoment 350Nm, Schlagzahl 0-4.200bpm, Schrauben-Ø M6-M16, Schwingungsemissionswert ah 10m/s², Maschinengewicht 1,2kg, 184x224x96mm, Lieferung in L-BOXX 135  
18V  1 **NEU 756 025**



**Bosch Akku-Drehschlagschrauber GDV 18V-200 - BUNDLE**  
inklusive **Bosch Starter Set ProCORE 18V** bestehend aus 2x Li-Ion-Akku 18V/4,0Ah Professional, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,52kg, 77x116x47mm, 1x Schnellladergerät GAL 1880CV, Akkuladespannung 14,4-18V, Ladestrom 8A, aktive Kühlung der Akkus, Kabelaufwickelfunktion, Gewicht 0,7kg  
18V  1 **NEU 758 385**



**Bosch Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-55 2x3Ah**  
mit bürstenlosem Motor, Drehmoment 55/28Nm, Drehmomentstufen 20+2, Leerlaufdrehzahl 1/2.Gang 0-460/0-1800 U/min, Bohrfutterspannbereich 1,5-13mm, für Arbeiten in Holz, Metall und Mauerwerk, Gewicht 1kg, inklusive 2 x Akku GBA 18V 3.0Ah, Ladegerät GAL 18V-20 Professional, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 758 780**



**Bosch Akku-Bohrhammer GBH 18V-22**  
mit Meißelfunktion, vibrationsarmes Arbeiten, LED zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs, automatisches Abschalten bei Überlast, Überhitzung oder Blockieren des Motors, Schlagenergie 1,9J, Schlagzahl bei Nenndrehzahl 0-4675 bpm, Nenndrehzahl 0-1050 U/min, SDS-plus Aufnahme, Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohren 4-22mm, max. Bohr-Ø in Metall 13mm, max. Bohr-Ø in Holz 20mm, inklusive Tiefenanschlag, Reinigungstuch, Staubabsaugung GDE 18V-12 Professional, Lieferung in L-BOXX 238  
18V  1 **NEU 759 255**



**Bosch Akku-Bohrhammer GBH 18V-24 C**  
mit integrierter **Bluetooth Connectivity** (erlaubt eine einfache Verbindung mit der Bosch Toolbox App für schnelle, individuelle Einstellungen), SDS-plus Bohrreraufnahme, LED-Beleuchtung der Arbeitsstelle, Electronic-Precision-Control (EPS), KickBack Control, Vibration Control für angenehmes Arbeiten, max. Bohr-Ø in Beton mit Schlag 4-24mm, max. Bohr-Ø in Metall 13mm, max. Bohr-Ø in Holz 30mm, Leerlaufdrehzahl 0-980U/min, Schlagenergie 2,6J, Schwingungsemissionswert ah 15,2m/s², Schalldruckpegel 92dB(A), Schalleistungspegel 103dB(A), inklusive Tiefenanschlag 210mm, Zusatzhandgriff und Reinigungstuch, 226x337x102mm, Maschinengewicht 2,9kg, Lieferung in L-BOXX 238  
18V  1 **NEU 758 735**



**Bosch Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F**  
mit SDS-plus Bohrreraufnahme und Schnellwechselbohrfutter 13mm, Zusatzhandgriff, auch für Linkshänder, LED-Beleuchtung der Arbeitsstelle, Electronic-Precision-Control (EPS), KickBack Control, Meißelfunktion, Vibration Control für angenehmes Arbeiten, Akku-Ladestandsanzeige, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 26/30/13mm, Leerlaufdrehzahl 0-980U/min, Lastschlagzahl 0-4.350bpm, Schlagenergie 2,6J, Schwingungsemissionswert ah 15,2m/s², Schalldruckpegel 88dB(A), Schalleistungspegel 99dB(A), inklusive Tiefenanschlag 210mm, 251x398x104mm, Lieferung in L-BOXX 238  
18V  1 **NEU 756 035**



**Bosch GBH Akku-Bohrhammer 18V-26 F - BUNDLE**  
inklusive **Bosch Starter Set ProCORE 18V** bestehend aus 2x Li-Ion-Akku 18V/4,0Ah Professional, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,52kg, 77x116x47mm, 1x Schnellladergerät GAL 1880CV, Akkuladespannung 14,4-18V, Ladestrom 8A, aktive Kühlung der Akkus, Kabelaufwickelfunktion, Gewicht 0,7kg  
18V  1 **NEU 758 760**



**Bosch Absaugvorrichtung GDE 18V-16**  
HEPA-Filter zur Staubaufnahme, für große Bohrdurchmesser bis 16mm, Auto-Power-Funktion, Zielvorrichtung, Staubkapazitätsanzeige, kompatibel in Verbindung mit den Bohrhämmern GBH 18V-26 Professional und GBH 18V-26 F Professional  
18V  1 **NEU 756 995**



**Bosch Akku-Stichsäge GST 18V-LI S**  
mit Spanneisenschutz, schmaler Stabform für optimale Kontrolle, werkzeuglosem Bosch SDS-System für schnellen und einfacher Sägeblattwechsel, Hubzahl bei Leerlauf 550-2.700U/min, Schwingungsemissionswert ah 8m/s², Schalldruckpegel 83dB(A), Schalleistungspegel 94dB(A), Hubhöhe 23mm, Schnitttiefe in Holz 120mm, Schnitttiefe in Alu 20mm, Schnitttiefe in Stahl unlegiert 8mm, inklusive 1x Stichsägeblatt T 244 D für Holz, 1x Stichsägeblatt T 308 BP für Holz, 1x Stichsägeblatt T 144 DP für Holz, Maschinengewicht 1,8kg, 335x420x123mm, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 756 040**



**Bosch Akku-Stichsäge GST 18V-LI S - BUNDLE**  
inklusive **Bosch Starter Set ProCORE 18V** bestehend aus 2x Li-Ion-Akku 18V/4,0Ah Professional, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,52kg, 77x116x47mm, 1x Schnellladegerät GAL 1880CV, Akkuladespannung 14,4-18V, Ladestrom 8A, aktive Kühlung der Akkus, Kabelaufwickelfunktion, Gewicht 0,7kg  
18V  1 **NEU 758 560**



**Bosch Akku-Stichsäge GST 18V-125 S**  
mit Stabgriff für optimale Kontrolle, werkzeuglosem Bosch SDS-System für einen schnellen und einfacher Sägeblattwechsel, LED-Beleuchtung, 4-stufigem Pendelhub, verstellbarem Neigungswinkel -45° bis +45°, Hubzahl bei Leerlauf 550-3.500/min, Schwingungsemissionswert ah 7m/s<sup>2</sup>, Schalldruckpegel 84dB(A), Schalleistungspegel 92dB(A), Hubhöhe 26mm, Schnitttiefe in Holz 125mm, Schnitttiefe in Alu 20mm, Schnitttiefe in Stahl unlegiert 10mm, inklusive Absaugset, Spanneißschutz und 1x Stichsägeblatt T 144 D für Holz, Maschinengewicht 1,9kg, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 758 755**



**Bosch Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI Compact**  
geringe Vibrationen für angenehmeres Arbeiten, mit kraftvollem Motor für schnellen Arbeitsfortschritt, werkzeuglosem Bosch SDS-System für schnellen und einfacher Sägeblattwechsel, LED-Beleuchtung der Arbeitsstelle, Leerlaufhubzahl 0-3.050U/min, Schwingungsemissionswert ah 8m/s<sup>2</sup>, Schalldruckpegel 82dB(A), Schalleistungspegel 93dB(A), Schnitttiefe in Holz 200mm, Schnitttiefe in Metall 100mm, Hublänge 21mm, inklusive 1x Säbelsägeblatt S 922 AF für Metall und 1x 2er-Set Säbelsägeblatt S 922 EF für Metall, Maschinengewicht 2kg, 323x445x120mm, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 756 045**



**Bosch Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI Compact - BUNDLE**  
inklusive **Bosch Starter Set ProCORE 18V** bestehend aus 2x Li-Ion-Akku 18V/4,0Ah Professional, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,52kg, 77x116x47mm, 1x Schnellladegerät GAL 1880CV, Akkuladespannung 14,4-18V, Ladestrom 8A, aktive Kühlung der Akkus, Kabelaufwickelfunktion, Gewicht 0,7kg  
18V  1 **NEU 758 570**



**Bosch Akku-Kreissäge GKM 18V-50**  
Leerlaufdrehzahl 4250 U/min, für Sägeblattdurchmesser 136mm, Sägeblattbohrungs-Ø 20mm, genaue Schnitte dank Schnittlinienanzeige, Sichtfenster und integriertem LED-Licht, nahezu funkenfreies Arbeiten dank integrierter und leicht zu entleerer Spansammelbox, ergonomische Handhabung dank optimiertem Griff, inklusive Parallelanschlag, 1 x Kreissägeblatt, Standard für Steel, Ø136 x 1,6/1,2x20mm  
18V  1 **NEU 758 890**



**Bosch Akku-Multi-Cutter GOP 18V-28**  
zum Trennen, Sägen und Schleifen, mit Starlock-Schnittstelle mit einer optimierten dreidimensionalen Kraftschlussverbindung für größtmögliche Kraftübertragung, Snap-In-Funktion, oszillierendem Bewegungsablauf, LED-Beleuchtung der Arbeitsstelle, Oszillationswinkel 1,4°, Leerlaufdrehzahl 8.000-20.000 U/min, inklusive BIM Tauchsägeblatt PAIZ 32 APB Curved-Tec Wood+Metal, Maschinengewicht 1,2kg, 130x380x90mm, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 756 155**



**Bosch Akku-Multi-Cutter GOP 18V-28 - BUNDLE**  
inklusive **Bosch Starter Set ProCORE 18V** bestehend aus 2x Li-Ion-Akku 18V/4,0Ah Professional, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,52kg, 77x116x47mm, 1x Schnellladegerät GAL 1880CV, Akkuladespannung 14,4-18V, Ladestrom 8A, aktive Kühlung der Akkus, Kabelaufwickelfunktion, Gewicht 0,7kg  
18V  1 **NEU 758 655**



**Bosch Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10**  
mit bürstenlosem Motor, KickBack Control, intelligentem Brake System, Drop Control für sofortiges Abschalten bei versehentlichem Sturz auf Boden, Restart Protection, für Schleifscheiben bis Ø125mm, Leerlaufdrehzahl 9.000U/min, Spindelgewinde M14, Maschinengewicht 2,1kg, 160x395x135mm, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 756 185**



**Bosch GWS Akku-Winkelschleifer 18V-10 - BUNDLE**  
inklusive **Bosch Starter Set ProCORE 18V** bestehend aus 2x Li-Ion-Akku 18V/4,0Ah Professional, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,52kg, 77x116x47mm, 1x Schnellladegerät GAL 1880CV, Akkuladespannung 14,4-18V, Ladestrom 8A, aktive Kühlung der Akkus, Kabelaufwickelfunktion, Gewicht 0,7kg  
18V  1 **NEU 758 555**



**Bosch Akku-Winkelschleifer GWX X-LOCK 18V-10**  
mit bürstenlosem Motor, KickBack Control, intelligentem Brake System, Drop Control für sofortiges Abschalten bei versehentlichem Sturz auf Boden, Restart Protection, für Schleifscheiben bis Ø 125mm, Leerlaufdrehzahl 9.000U/min, schneller und bequemer Zubehörwechsel dank schlüssellosem X-LOCK-Klicksystem, Maschinengewicht 2,1kg, 160x395x135mm, inklusive Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 756 825**



**Bosch Akku-Heißluftgebläse GHG 18V-50**  
zum Schrumpfen, Weichlöten, Kunststoffverformen und Entfrosten, mit zwei Temperaturstufen 300/500°C, schnellem Aufheizen auf 300°C in 6 Sekunden, Luftstrom 175l/min, Schalldruckpegel LpA 56 dB(A), Schalleistungspegel LWA 67 dB(A), LED-Beleuchtung der Arbeitsstelle, Maschinengewicht 440g, inklusive Reduzierdüse und Reflektordüse, 183x209x77mm, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 756 195**



**Bosch Akku-Heißluftgebläse GHG 18V-50 - BUNDLE**  
inklusive **Bosch Starter Set ProCORE 18V** bestehend aus 2x Li-Ion-Akku 18V/4,0Ah Professional, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,52kg, 77x116x47mm, 1x Schnellladegerät GAL 1880CV, Akkuladespannung 14,4-18V, Ladestrom 8A, aktive Kühlung der Akkus, Kabelaufwickelfunktion, Gewicht 0,7kg  
18V  1 **NEU 758 615**



**Bosch Starter Set ProCORE 18V 8.0Ah**  
bestehend aus:  
3x Li-Ion-Akku 18V/8,0Ah Professional, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,955kg, 77x117x47mm  
1x Schnellladegerät GAL 18-160C, Akkuladespannung 14,4-18V, Ladestrom 16A, aktive Kühlung der Akkus, Steuerung und Auslesen auf Smartphone per Bluetooth, Akkuladestandsanzeige, Gewicht 0,95kg  
3-teilig  1 **NEU 758 775**



**Bosch Absaugvorrichtung GDE 68**  
für große Bohrdurchmesser bis 68mm, Nass-Bohrungen, für saubere Arbeit und weniger nachträgliche Reinigungsarbeiten, zum direkten Anschluss an einem Staubsauger, keine Montage an der Maschine, kompatibel mit Bosch Click & Clean-System  
280x150x76mm  1 **NEU 756 955**



**Bosch Akku-Staubsauger GAS 18V-10 L**  
Staubklasse L für Nass-/Trockenanwendungen, Rotationslufttechnologie verhindert Filterverstopfung für anhaltende, ununterbrochene Saugkraft, leichte und kompakte Bauform für einfachen Transport und problemlose Aufbewahrung, Saugschlauch-Nennbreite 35mm, Filterfläche 2375cm<sup>2</sup>, max. Luftstromgeschwindigkeit 34 l/s, max. Unterdruck 115 mbar, Behältervolumen 10l  
**Bosch GAS Akku-Staubsauger 18V-10 L**  
18V  1 **NEU 758 985**



**Bosch Akku-Staubsauger GAS 18V-12 MC**  
Behältervolumen 12l, Luftmenge pro Saugmotor 30l/s, max. Unterdruck 170mbar, mit Schlauch 3m, HEPA-Filter, M-Klasse, antistatisch, Einwegbeutel, Bürste, Krümmer, Fugendüse, Düsenadapter, 3 flexible Gummibänder und Akku 18V  
18V  1 **NEU 759 700**



**Bosch Auto-Start-Set 1600A02GF1**  
Auto-Start/Stopp für den Sauger, erkennt Vibration, Signalübertragung per Bluetooth, 3 flexible Gummibänder, mit 3V CR2032 Lithium-Knopfzellenbatterie  
6-teilig  1 **NEU 759 695**



**Bosch Akku-Trockenbaufräse GCU 18V-30**  
mit bürstenlosem Motor, Sanftanlauf, Bremssystem, Leerlaufdrehzahl 30000 U/min, kompatible Spannzangen-Ø 3mm/6mm/ 1/4", IP5X, inklusive Saugadapter, Gürtelhaken, Trockenbau-Spiralnutfräser mit Führungsspitze, 3,17 mm (1/8"), Spannzangenschlüssel, 3 x Spannzange 3,17 mm (1/8") / 3,96 mm (5/32") / 6,35 mm (1/4") und Mehrzweckfräser 3,17 mm (1/8")  
18V  1 **NEU 759 435**



**Bosch Akku-Rasenmäher GRA 18V2-46**  
BITURBO Brushless-Motor, mit komplettem Stahl-Mähdeck, klappbarem Handgriff für einen leichten Transport und eine problemlose Lagerung, Griff mit Softgrip und 2-stufiger Höheneinstellung, Schnittbreite 460mm, 5-stufige Schnitthöheneinstellung 30-70mm, Textilgrasfangkorb 60l, Mulchstopfen, 2 Isolierschlüssel  
18V  1 **NEU 990 700**



**Bosch Starter Set ProCORE 18V**  
bestehend aus:  
**2x Li-Ion-Akku 18V/4,0Ah Professional**, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,52kg, 77x116x47mm  
**1x Schnellladegerät GAL 1880CV**, Akkuladepannung 14,4-18V, Ladestrom 8A, aktive Kühlung der Akkus, Kabelaufwickelfunktion, Gewicht 0,7kg  
3-teilig  1 **NEU 756 000**



**Bosch Winkelschleifer + Stichsäge 18V - BUNDLE**  
bestehend aus:  
**1x Bosch GWS Akku-Winkelschleifer 18V-10 (Art.Nr. 756185)**, mit bürstenlosem Motor, KickBack Control, intelligentem Brake System, Drop Control für sofortiges Abschalten bei versehentlichem Sturz auf Boden, Restart Protection, für Schleifscheiben bis Ø 125mm, Leerlaufdrehzahl 9.000U/min, Spindelgewinde M14, Maschinengewicht 2,1kg, 160x395x135mm, Lieferung in L-BOXX 136  
**1x Bosch Akku-Stichsäge GST 18V-LI S (Art.Nr. 756040)**, mit Spanneisenschutz, schmaler Stabform für optimale Kontrolle, werkzeuglos Bosch SDS-System für schnellen und einfacher Sägeblattwechsel, Hubzahl bei Leerlauf 550-2.700U/min, Schwingungsemissionswert ah 8m/s<sup>2</sup>, Schalldruckpegel 83dB(A), Schalleistungspegel 94dB(A), Hubhöhe 23mm, Schnitttiefe in Holz 120mm, Schnitttiefe in Alu 20mm, Schnitttiefe in Stahl unlegiert 8mm, inklusive 1x Stichsägeblatt T 244 D für Holz, 1x Stichsägeblatt T 308 BP für Holz, 1x Stichsägeblatt T 144 DP für Holz, Maschinengewicht 1,8kg, 335x420x123mm, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 758 240**



**Bosch Winkelschleifer + Bohrschrauber 18V - BUNDLE**  
bestehend aus:  
**1x Bosch GWS Akku-Winkelschleifer 18V-10 (Art.Nr. 756185)**, mit bürstenlosem Motor, KickBack Control, intelligentem Brake System, Drop Control für sofortiges Abschalten bei versehentlichem Sturz auf Boden, Restart Protection, für Schleifscheiben bis Ø 125mm, Leerlaufdrehzahl 9.000U/min, Spindelgewinde M14, Maschinengewicht 2,1kg, 160x395x135mm, Lieferung in L-BOXX 136  
**1x Bosch GSR Akku-Bohrschrauber 18V-150C (Art.Nr. 756020)**, mit bürstenlosem Motor für extrem schnellen Arbeitsfortschritt, Metallbohrfutter und Metallgetriebe für höhere Zuverlässigkeit und Robustheit, Electronic Angle Detection zum Bohren und Schrauben in geneigten Flächen durch Einstellen des Winkels, zuschaltbare KickBack Control, max. Bohr-Ø in Holz/Stahl 150/16mm, Drehmoment weich/hart/max. 84/100/150Nm, Leerlaufdrehzahl 1.Gang/2.Gang 0-550/0-2.200U/min, Schwingungsemissionswert ah 2,5m/s<sup>2</sup>, Schalldruckpegel 81dB(A), Schalleistungspegel 92dB(A), Bohrfutterspannbereich 1,5-13mm, Drehmomentstufen 25+1, Maschinengewicht 2,1kg, 306x404x96mm, Lieferung in L-BOXX 136  
18V  1 **NEU 758 680**



**Bosch GBA 18V Akkupack 5.0Ah**  
COOLPACK 1.0 verbessert die Wärmeableitung am Akku von innen nach außen für längere Lebensdauer und Laufzeit, Akkuladestandsanzeige, kompatibel mit allen Werkzeugen und -Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, 150x100x80mm  
18V/5,0Ah  1 **NEU 759 275**



**Bosch GBA 18V Akkupack 8.0Ah**  
COOLPACK 2.0-Technologie sorgt dank überlegener Wärmeableitung für um 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, Akkuladestandsanzeige, kompatibel mit allen Werkzeugen und -Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, 77x117mm  
18V/8,0Ah  1 **NEU 759 305**



**Bosch Profi Set 18V**  
bestehend aus:  
**1x Bosch GSR Akku-Bohrschrauber 18V-90C**, mit bürstenlosem Motor für extrem schnellen Arbeitsfortschritt, Metallbohrfutter und Metallgetriebe für höhere Zuverlässigkeit und Robustheit, zuschaltbarer KickBack Control, zuschaltbarer Precision Clutch zum Stoppen des Motors bei Erreichen des eingestellten Drehmoments, max. Bohr-Ø in Holz/Stahl 68/13mm, Drehmoment weich/hart/max. 36/64-Nm, Leerlaufdrehzahl 1.Gang/2.Gang 0-630/0-2.100U/min, Schwingungsemissionswert ah 1,6m/s<sup>2</sup>, Schalldruckpegel 88dB(A), Schalleistungspegel 77dB(A), Bohrfutterspannbereich 1,5-13mm, Drehmomentstufen 21, Maschinengewicht 1,1kg, 221x231x95mm  
**1x Bosch GDR Akku-Drehschlagschrauber 18V-210C**, mit zwei Betriebsarten Blechschraben und Holzschrauben, bürstenlosem Motor, 1/4"-Innensechskant-Aufnahme, 3 Drehmomentstufen 80/160/210Nm, Leerlaufdrehzahl 0-3.400U/min, Schlagzahl 0-4.100bpm, Schrauben-Ø M6-M16, Schwingungsemissionswert ah 9m/s<sup>2</sup>, Maschinengewicht 1,1kg, 184x226x99mm  
**1x Bosch GBH Akku-Bohrhammer 18V-24C**, mit SDS-plus Bohrer Aufnahme, Zusatzhandgriff, auch für Linkshänder, bürstenlosem Motor, LED-Beleuchtung der Arbeitsstelle, mit 3 Modi Bohren, links- und rechtslauf Hammerbohren und Meißeln, KickBack Control, Vibration Control, Bluetooth Connectivity zur Verbindung mit der Bosch Toolbox App für schnelle und individuelle Einstellungen, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 24/30/13mm, Nenndrehzahl 0-980U/min, Schlagzahl 0-4.350bpm, Schlagenergie 2,4l, Schwingungsemissionswert ah 15,5m/s<sup>2</sup>, Schalldruckpegel 91,5dB(A), Schalleistungspegel 102,5dB(A), inklusive Tiefenanschlag 210mm, Maschinengewicht 2,9kg, 240x370x100mm  
**1x Bosch GOP Akku-Multi-Cutter 18V-28**, zum Trennen, Sägen und Schleifen, mit Starlock-Schnittstelle mit einer optimierten dreidimensionalen Kraftschlussverbindung für größtmögliche Kraftübertragung, Snap-In-Funktion, oszillierendem Bewegungsablauf, LED-Beleuchtung der Arbeitsstelle, Oszillationswinkel 1,4°, Leerlaufdrehzahl 8.000-20.000 U/min, inklusive BIM Tauchsägeblatt PAIZ 32 APB Curved-Tec Wood+Metal, Maschinengewicht 1,2kg, 130x380x90mm  
**1x Li-Ion-Akku 18V/4,0Ah Professional**, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,52kg, 77x116x47mm  
**2x Li-Ion-Akku 18V/5,5Ah Professional**, mit Akkuladestandsanzeige, COOLPACK 2.0-Technologie, Wärmeableitung für ca. 135 % längere Lebensdauer als bei Standardakkus, kompatibel mit allen Werkzeugen und Ladegeräten aus dem Bosch Professional 18V System und der AMPShare Alliance, Gewicht 0,95kg, 100x125x85mm  
**1x Schnellladegerät GAL 1880CV**, Akkuladepannung 14,4-18V, Ladestrom 8A, aktive Kühlung der Akkus, Kabelaufwickelfunktion, Gewicht 0,7kg  
**4x L-BOXX 136**  
12-teilig  1 **NEU 756 005**



**Bosch PRO Service GO DE**  
30 % Rabatt auf jede im Bosch-Reparaturzentrum durchgeführte Reparatur, Gerät, 2 Akkus und Ladegerät enthalten, gleicher Preis für alle Geräte, geschulte Bosch-Mechaniker arbeiten mit Original-Ersatzteilen, kostenlose Abholung und Lieferung innerhalb Deutschlands, **5 Jahre Laufzeit**  
1600A02K0Z **NEU 758 800**



**Bosch PRO Service COMPACT**  
kostenfreie Verschleißreparaturen, Neugerät/Starter-Set zum Vorteilspreis bei gemeldetem Diebstahl, 4 Preiskategorien, abhängig vom Preis des Geräts/Starter-Sets, geschulte Bosch-Mechaniker arbeiten mit Original-Ersatzteilen, kostenlose Abholung und Lieferung innerhalb Deutschlands, **3 Jahre Laufzeit**

**Bosch PRO Service COMPACT Werkzeug A**  
für 12V-Geräte, Messtechnik GIM/GAM, GLM, GWM, GMS/D-tect, Lampen  
1600A02K10 **NEU 758 810**

**Bosch PRO Service COMPACT Werkzeug B**  
für 18V-Geräte, GBH bis 2kg, GWS bis 1.900 Watt, Messtechnik GPL, GOL  
1600A02K11 **NEU 758 815**

**Bosch PRO Service COMPACT Werkzeug C**  
für 18V BITURBO-Geräte, GBH 3-4kg, Messtechnik GLL/GTL, GCL  
1600A02K12 **NEU 758 820**

**Bosch PRO Service COMPACT Werkzeug D**  
für 18V BITURBO GCM/GTS, GAS, GBH > 5kg, Große Winkelschleifer, GSH, Messtechnik GIC, GIS, GTC, GRL  
1600A02K13 **NEU 758 835**



Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---

**Bosch PRO Service COMPACT Akku A**  
für 12V-Starter-Sets  
1600A02K18 **NEU 758 850**

**Bosch PRO Service COMPACT Akku B**  
für 18V-Starter-Sets  
1600A02K19 **NEU 758 855**

**Bosch PRO Service COMPACT Akku C**  
für Starter-Sets mit ProCORE 18V 4,0-8,0Ah  
1600A02K1A **NEU 758 860**

**Bosch PRO Service COMPACT Akku D**  
für Starter-Sets mit ProCORE 18V 12,0Ah  
1600A02K1B **NEU 758 865**



**Kombihammer M 540 S**  
mit Elektronik für Drehzahlsteuerung, SDS-max Bohrer Aufnahme, Rechts-, Links- und Dauerlaufarretierung, auch für Linkshänder, Drehstopp für leichte Meißelarbeiten, Anti-Vibrations-Konstruktion, max. Bohr-Ø in Beton 40mm, Leerlaufdrehzahl 0-450 U/min, Lastschlagzahl 0-3000 min, Schlagenergie 7,5J, Maschinengewicht 6,3kg, inklusive Netzkabel 4m, Zusatzhandgriff und Transportkoffer 230V/1100W  1 **756 310**



**Akku-Bohrschrauber M12 BDD-202C**  
mit 19-stufiger Drehmomenteinstellung und zusätzlicher Bohrstufe, Auslaufbremse zum Schutz vor Überdrehen von Schrauben, Rechts-/Linkslauf, 10mm FixTec-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, integrierter LED zum Anleuchten der Bohrstelle, optimierter Handgriff mit Softgrip-Auflage für beste Ergonomie und Griffigkeit, Einzelzellenüberwachung für lange Lebensdauer des Akkus, Akku-Ladestandsanzeige, Akku-Ladezeit ca. 40min, 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee M12 Produktprogramm, Leerlaufdrehzahl 1./2.Gang 0-400/0-1500 U/min, max. Drehmoment 30Nm, max. Bohr-Ø in Stahl/Holz 10/22mm, Maschinengewicht 1,2kg, inklusive 2x Red Li-Ion Akku 12V/2,0Ah, Ladegerät C12 C, Bit und Transportkoffer 12V/2,0Ah  1 **756 405**



**Akku-Schlagbohrschrauber M12 FPD2-402X**  
mit 16-stufiger Drehmomenteinstellung und zusätzlicher Bohrstufe, Rechts-/Linkslauf, 13mm FixTec-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, integrierter LED zum Anleuchten der Bohrstelle, optimiertem Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort, digitalem Überlastschutz für Maschine und Akku, Leerlaufdrehzahl 1./2.Gang 0-450/0-1550 U/min, Drehmoment 45Nm, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 13/35/13mm, max. Schlagzahl 0-22500 U/min, Länge 152mm, Akkuladestandsanzeige, Gürtelclip aus Metall, Maschinengewicht 1,4kg, inklusive 2x Red Li-Ion Akku 12V/4,0Ah, Ladegerät C12 C und HD Transportkoffer 12V/4,0Ah  1 **756 705**



**Akku-Schlagbohrschrauber M18 BLPD2-0X**  
mit 16-stufiger Drehmomenteinstellung und zusätzlicher Bohrstufe, Rechts-/Linkslauf, 13mm FixTec-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, integrierter LED zum Anleuchten der Bohrstelle, optimiertem Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort, digitalem Überlastschutz für Maschine und Akku, Leerlaufdrehzahl 1./2.Gang 0-550/0-1800 U/min, max. Drehmoment 82Nm, max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Ziegel 13/76/16mm, Schlagzahl max. 28.800/min, Lieferung im Karton, passender Akku 756395 oder 756460 (nicht im Lieferumfang enthalten) 18V  1 **756 385**



**Akku-Schlagbohrschrauber M18 CBLPD-202C**  
mit 18-stufiger Drehmomenteinstellung und zusätzlicher Bohrstufe, Rechts-/Linkslauf, 13mm FixTec-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock, integrierter LED zum Anleuchten der Bohrstelle, optimiertem Handgriff mit Softgrip-Auflage für höchsten Anwenderkomfort, digitalem Überlastschutz für Maschine und Akku, Leerlaufdrehzahl 1./2.Gang 0-500/0-1800 U/min, max. Drehmoment 60Nm, max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Ziegel 13/28/16mm, Schlagzahl max. 27.000/min, Maschinengewicht 1,5kg (mit Akku 2.0Ah), inklusive Gürtelclip und Ladegerät M12-18C (Ladezeit 2Ah-Akku ca. 40 Minuten), Lieferung im Kunststoffkoffer 18V/2,0Ah  1 **756 450**



**Akku-Bohrhammer M12CH-0**  
Elektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement und digitalem Überlastschutz, SDS-plus Bohrer Aufnahme, Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp, Drehstopp für Meißelarbeiten, Handgriff mit Softgrip-Auflage, auch für Linkshänder, integrierte LED zum Anleuchten der Bohrstelle, Einzelzellenüberwachung für eine lange Laufzeit und Lebensdauer des Akkus, Akku-Ladestandsanzeige, Akku-Ladezeit ca. 80min, 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee M12 Produktprogramm, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 13/13/10mm, Leerlaufdrehzahl 0-900 U/min, Lastschlagzahl 0-6575 min-1, Schlagenergie 1,1J, Maschinengewicht 1,9kg 12V  1 **756 440**



**Akku-Bohrhammer M12 CH-402X**  
Elektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement und digitalem Überlastschutz, SDS-plus Bohrer Aufnahme, Rechts-/Linkslauf und Schlagstopp, Drehstopp für Meißelarbeiten, Handgriff mit Softgrip-Auflage, auch für Linkshänder, integrierte LED zum Anleuchten der Bohrstelle, Einzelzellenüberwachung für eine lange Laufzeit und Lebensdauer des Akkus, Akku-Ladestandsanzeige, Akku-Ladezeit ca. 80min, 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee M12 Produktprogramm, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 13/13/10mm, Leerlaufdrehzahl 0-900 U/min, Lastschlagzahl 0-6575 min, Schlagenergie 1,1J, Maschinengewicht 1,9kg, inklusive 2x Red Li-Ion Akku 12V/4,0Ah, Ladegerät C12 C und HD Transportkoffer 12V/4,0Ah  1 **756 435**



**Akku-Kombihammer M18 ONEFHPX**  
mit Elektronik für Drehzahlsteuerung, SDS-plus Bohrer Aufnahme, AUTOSTOP zum Schutz des Anwenders, FIXTEC-Werkzeugschnellwechselsystem, 4-Modi-Betrieb bohrt-hämmert, nur hämmern, nur bohren und Variolock, max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 32/30/13mm, Bohr-Ø mit Tunnelbohrer 75mm, Leerlaufdrehzahl 0-800 U/min, Lastschlagzahl 0-4600 min, Schlagenergie 5,0J bei niedrigen Vibrationen von 6,9m/s<sup>2</sup>, Maschinengewicht 4,2kg, inklusive Handgriff, Getriebefett, FIXTEC 13mm Metallbohrfutter und Transportkoffer, (Akku nicht im Lieferumfang) 18V **756 685**



**Akku-Säbelsäge M12 CHZ-202X**  
Elektronik mit einzigartigem Leistungsmanagement und digitalem Überlastschutz, patentiertes FIXTEC-Sägeblattschnellwechselsystem für schnellen und werkzeuglosen Blattwechsel, abgedichtete Hubstange zum Schutz der Maschine vor Wasser und Staub, Quickstop-Motorbremse, Gegengewichtsmechanismus reduziert Vibrationen, integrierte LED zum Anleuchten des Arbeitsbereiches, Einzelzellenüberwachung für eine lange Laufzeit und Lebensdauer des Akkus, Akku-Ladezeit ca. 40min, Akku-Ladestandsanzeige, 100% systemkompatibel mit dem Milwaukee M12 Produktprogramm, Leerlaufhubzahl 0-3000 min, Hublänge 15,9mm, Maschinengewicht 1,6kg, inklusive 2x Red Li-Ion Akku 12V/2,0Ah, Ladegerät C12 C, Sägeblatt und HD Transportkoffer 12V/2,0Ah  1 **756 445**



**Akku-Multimaterialschneider M12 FCOT-0**  
optimiert für den Einhandeinsatz, zum Trennen von Stahl, Edelstahl, Buntmetallen, Trockenbausteinen, Fiberezement, Plastik und Keramik, verstellbare Schutzhaube, Absaugschuh, Akku-Ladestandsanzeige und LED-Beleuchtung des Arbeitsbereiches, 76-mm-Blatt, Schnitttiefe 16,3mm, Leerlaufdrehzahl 20000 U/min, inklusive 1 Diamantblatt für Fliesen, 1 Haltmetallschleifblatt, 1 Metallschneiderad, verstellbare Staubabsaugung (Akku nicht im Lieferumfang) 12V  1 **756 775**



**Akku-Multitool C12 MT0**  
zum Trennen, Sägen und Schleifen, mit digitalem Überlastschutz für Maschine und Akku, Einzelzellenüberwachung, Akku-Ladestandsanzeige, oszillierendem Bewegungsablauf, Oszillationswinkel 1,5°, Leerlaufdrehzahl 5.000-20.000 U/min, inklusive Tauchsägeblatt, Schleifteller, 3x 60/80/120/240 Schleifblätter, Innensechskantschlüssel und Adapter, Lieferung im Karton 12V  1 **756 660**



**Akku-Nass-/Trockensauger M18 VC2-0**  
für Nass- und Trockenbetrieb, Behältervolumen ca. 10 Liter, automatische Abschaltung beim Erreichen des max. Flüssigkeitsstandes, waschbares PET-Vlies-Filterelement mit hoher Filtrationsleistung, integrierter Blasfunktion zum Ausblasen, Trocknen und Abluftausleiten, Kabel- und Saugschlauch-Halterung, Unterdruckleistung max. 80mbar, Luftdurchsatz 1300L/min, inklusive Saugschlauch-Ø/Länge 41mm/0,47m, handliches Kofferdesign für einfachen Transport, Lieferung im Karton, passender Akku 756395, 756460 oder 756560 (nicht im Lieferumfang enthalten) 18V  1 **756 390**



**Akku M12**  
für alle Milwaukee M12-Geräte, integrierter Überlastschutz, Temperaturmanagementsystem zur Schonung der Batterie 12V/2,0Ah  1 **756 585**  
12V/4,0Ah  1 **756 595**



**Akku M18**  
für alle Milwaukee M18-Geräte, integrierter Überlastschutz, Temperaturmanagementsystem zur Schonung der Batterie 18V/5,0Ah  1 **756 460**



**Ladegerät C12C**  
zum Laden von M12 Akkus, Ladezeit 2,0Ah/40min, 4,0Ah/80min, LED-Ladezustandsanzeige, mit Temperaturkontrolle zum Schützen des Akkus  
12V  1 756 620



**Schnellladegerät M12-18 FC**  
zum Laden von M12 und M18 Akkus, Ladezeit 2,0Ah/26min, 4,0Ah/52min, LED-Ladezustandsanzeige  
12V/18V  1 756 625



**Doppelschnellladegerät M18 DFC**  
zum Laden von 2x M18 Akkus, Ladezeit 2,0Ah/27min, 5,0Ah/63min und 9,0Ah/95min, LED-Ladezustandsanzeige  
18V  1 756 630



**Akku-Pack-Set M12 NRG-202**  
zur Erweiterung des Milwaukee M12 Produktprogrammes, Akku-Ladezeit ca. 40min, Akku-Ladestandsanzeige, inklusive 2x Red Li-Ion Akku 12V/2,0Ah und Ladegerät C12 C  
12V/2,0Ah  1 756 465



**Akku-Pack-Set M18 NRG-502**  
zur Erweiterung des Milwaukee M18 Produktprogrammes, Akku-Ladezeit ca. 59min, Akku-Ladestandsanzeige, inklusive 2x Red Li-Ion Akku 18V/5,0Ah und Schnellladegerät M12-18 FC  
18V/5,0Ah  1 756 490



**Stichsäge GST 90 E**  
mit Elektronik für Hubzahlvorwahl, Bosch-SDS-System, 4-Stufen-Pendelung, zuschaltbare Blasfunktion, beidseitig schwenkbare, nach hinten versetzbare Fußplatte, Schwenkbereich 45°, abschaltbare Blasluftfunktion bei Verwendung der Staubabsaugung, Anschlussstutzen für Staubabsaugung, transparenter Abdeckschutz, Arretierknopf für Dauerschaltung, Schnitttiefe in Holz 90mm, in unlegiertem Stahl 10mm, Hubzahl bei Leerlauf 500-3100/min, Maschinengewicht 2,3kg, Lieferung im stabilen Handwerkerkoffer, inklusive 1x Sägeblatt für Holz, Absaug-Set, Sechskantstiftschlüssel und Spanneißschutz  
240V/650W  1 756 715



**Multifunktionswerkzeug PMF 220 CE**  
mit STARLOCK-Werkzeugaufnahme, für eine Vielzahl von Arbeiten wie Sägen, Schaben, Schleifen, Fräsen, Schneiden, Kürzen, Raspeln uvm. selbst an schwer zugänglichen Stellen, mit stufenloser Schwingzahlvorwahl von 15.000 - 20.000 Schwingungen pro Minute, Soft-Grip-Auflage und kleinem Griffumfang, Maschinengewicht 1,1kg, inklusive 4-stufigem Tiefenanschlag, HCS-Tauchsägeblatt 32x40mm für Holz, BIM-Segmentsägeblatt 85mm für Holz und Metall, Deltaschleifplatte 93mm, Deltaschleifblatt-Set 93mm für Holz und Innensechskantschlüssel, Lieferung im Kunststoffkoffer  
230V/220W  1 756 760



**Winkelschleifer GWS 7-125**  
mit verdrehbarer Schutzhaube und Zusatzgriff, für Schleifscheiben bis Ø125mm, Leerlaufdrehzahl 11.000 U/min, Griffumfang nur 176mm, Maschinengewicht 1,9kg  
230V/720W  1 757 725



**Bit-Winkelgetriebe**  
zum Schrauben im 90° Winkel an engen und schwer zugänglichen Stellen, mit kugelgelagertem Getriebe und 6-kant-Aufnahme 1/4", für Akku-Schrauber und Bohrmaschinen im Rechts- und Linkslauf mit max. 5.000U/min und max. 13Nm  
Länge 158mm Ø31mm  1 753 955



**Profi-Dosensenkermaschine Robust 13 BM**  
Made in Germany, elektronische, stufenlose Drehzahlregelung 0-2.000 U/min für Bohren ohne Schlagwerk, vibrationsarmer, verstellbarer Handgriff, maximaler Durchmesser 82mm für Diamantbohrkronen, Maschinengewicht 3,4kg, Anschluss M18x2,5mm, inklusive Adapter M18x2,5mm Innengewinde auf M16 Außengewinde mit integrierter SDS-Aufnahme für Zentrierbohrer, Lieferung im Stahl-Transportkoffer  
230V/1300W  1 757 705



**Profi-Dosensenkermaschine Robust 13 BM Set**  
bestehend aus:  
**1x Dosensenkermaschine Robust 13 BM**, Made in Germany, mit elektronischer, stufenloser Drehzahlregelung 0-2.000 U/min für Bohren ohne Schlagwerk, vibrationsarmer, verstellbarer Handgriff, Maschinengewicht 3,4kg, 230V/1300W (Art.Nr. 757705)  
**1x Adapter M18x2,5 - M16**, Innengewinde M18x2,5 auf Zapfen M16 (Art.Nr. 750825)  
**1x Staubabsaugung** schwarz (Art.Nr. 750865)  
**1x Zentrierspitze** mit Eindrückfeder, Arretierung durch Einrastkerbe zur werkzeugfreien Demontage nach dem Anbohren, 9x140mm (Art.Nr. 750930)  
**1x Diamant-Dosensenker Ø 68mm** (Art.Nr. 751060)  
**1x Diamant-Dosensenker Ø 82mm** (Art.Nr. 751065)  
Kennfarbe "Silber Universal", Universalsenker für abrasive - harte Materialien von abrasivem Sandstein bis hochverdichtetem Kalksandstein, für Rohdichten von 0.8 bis 2.2  
**1x Stahl-Transportkoffer** mit Tragegriff und Kantenschutz, 520x245x200mm  
7-teilig  10 757 805



**Kernbohrmaschine Robust 18 BM S**  
Made in Germany, kraftvolle Kernbohrmaschine für Installationsbohrungen mit großem Ø, mit Anschlussleitung H07RN-F 2x1mm² Länge 3m und angespritztem Konturenstecker, 1-Gang-Ölbadgetriebe, mit zuschaltbarem Softschlag, Schlagfrequenz 41.000 Schläge/Min, mechanische Sicherheitskupplung, Überlastabschaltung, Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, auch zum Bohren mit oder ohne Absaugvorrichtung geeignet, Maschinengewicht 5,9kg, Anschluss M18x2,5mm, Nenndrehzahl 0-2.050 U/min, Lieferung im Stahl-Transportkoffer inklusive Zusatzhandgriff  
230V/1800W  1 757 830



**Kernbohrmaschine Robust 18 BM S Starter Set**  
Made in Germany, kraftvolle Kernbohrmaschine für Trockenbohrungen bis Ø90 mm, mit Anschlussleitung H07RN-F 2x1mm² Länge 3m und angespritztem Konturenstecker, 1-Gang-Ölbadgetriebe, mit zuschaltbarem Softschlag, Schlagfrequenz 41.000 Schläge/Min, mechanische Sicherheitskupplung, Überlastabschaltung, Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, auch zum Bohren mit oder ohne Absaugvorrichtung geeignet, Maschinengewicht 5,9kg, Anschluss M18x2,5mm, Nenndrehzahl 0-2.050 U/Min, 230V/1800W, Lieferung im Stahl-Transportkoffer inklusive Zusatzhandgriff, Staubabsaugung mit Zentrierbohrer, Adapter M18->M16 Zapfen, Diamant-Dosensenker Softschlag (silber) Ø68mm - Bohrlänge 70mm - 4 Segmente, Diamant-Dosensenker Softschlag (silber) Ø82mm - Bohrlänge 70mm - 4 Segmente und Zentrierspitze 9x140mm  
5-teilig  1 757 835



**Mauernutfräse Robust MSF-E 150**  
Made in Germany, zum schlagfreiem Ziehen von Nuten im Mauerwerk, Beton und Putz, mit leichtläufigen Gleitwalzen, Anschlussmöglichkeit für Staubabsaugung mit Schlaucharretierung, schwenkbarer Absaughaube zum staubfreien Ansetzen beim Eintauchen, thermische Überlastabschaltung mit LED-Anzeige, Spindelarretierung für leichten Scheibenwechsel, werkzeuglose Schnitttiefeinstellung von 1-45mm, Schnittbreite bis 46mm über Distanzringe 2/3/4/5/10 und 17mm einstellbar, Scheiben-Ø 150mm mit Aufnahme 22,23mm, Nenndrehzahl 4300 U/min, Maschinengewicht 5,8kg, inklusive 2 Diamanttrennscheiben 150mm "Rot" (Art. Nr. 752490) und Zubehör, Lieferung im robusten Metallkoffer  
230V/2300W  1 757 845



**Nass-/Trockensauger AS 2-250 ELCP**  
für Nass- und Trockenbetrieb, dauerhafte Saugkraft durch Clear-Press Filterabreinigungssystem, ideal beim Dosensenken oder Schlitzfräsen, Behältervolumen ca. 25 Liter, automatische Abschaltung beim Erreichen des max. Flüssigkeitsstandes, Gerätesteckdose mit 2.600W mit Fernschaltautomatik zum Einschalten des Saugers über angeschlossene Verbraucher, waschbares PET-Vlies-Filterelement mit hoher Filtrationsleistung, integrierter Blasfunktion zum Ausblasen, Trocknen und Abluftausleiten, Kabel- und Saugschlauch-Halterung, Unterdruckleistung max. 210mbar, Luftdurchsatz 60L/sek, inklusive Saugschlauch-Ø/Länge 32mm/3,5m, Universal-Werkzeugadapter, Click-System Adapter, gebogenes Handrohr, 2 Verlängerungsrohre 50cm aus Aluminium, Bodendüse, Fugendüse, Polsterdüse, 2 Saugrohrhalter, doppelwandiger Filtersack aus Vlies und Entsorgungssack, Netzkabel 7,5m, Staubschutzklasse L  
230V/1000W  1 756 425



**Vliesfilter**  
passend für Milwaukee Nass-/Trockensauger AS 2-250 ELCP Art.Nr. 756425  
25 Liter Vliesfilter  5 756 430



**Nass-/Trockensauger Bosch Professional GAS 25**  
dauerhafte Saugkraft durch elektromagnetische Filterreinigung "Plus-Clean", Abrüttelautomatik, ideal beim Dosensenken oder Schlitzfräsen, Behältervolumen ca. 16l Wasser und ca. 20l Staub, Staubsackvolumen ca. 9l, Softstart für Überlastschutz beim Einschalten, Wasserfüllstopp, Fernschaltautomatik zum Einschalten des Saugers über Mauernutfräse, Bohrmaschine oder andere angeschlossene Verbraucher, 4-Rollen-Fahrwerk, Saugschlauch Länge 3m, inklusive Grobschmutzdüse, Luftreguliergriff, Polyesterfilter, Papierbeutel, 2x Saugrohr Länge 0,5m, Mehrzweck- und Fugendüse, Staubklasse Nass-/Trockensauger "L", Staubklasse Hauptfilter "M", Volumenstrom Turbine max. 61l/sek. Unterdruck Turbine max. 248mbar  
230V/1200W  1 **757 760**



**Vliesfilter**  
passend für Bosch Nass-/Trockensauger Art.Nr. 757760  
GAS 25 Professional  5 **757 825**

**Maschinen-Zubehör**



**Schwerschraubhalter**  
mit axialer Ausrichtung des Schraubwerkzeugs auf die Schraubachse, fünf flexibel montierten Neodym-Magneten, Haltering in der Halterung, für eine optimale Drehmomentübertragung und eine sichere Befestigung, zum Verhindern von Wackeln der überdurchschnittlich langen Schraube  
TORX 40-50  5 **NEU 753 710**



**RÖHM Dreibacken Zahnkranz-Bohrfutter-Set**  
Aufnahme 1/2" - 20UNF Innengewinde, mit SDS-Aufnahmeschaft und Bohrfutter-Schlüssel  
Spannweite 1,5 - 13mm  1 **757 720**



**RÖHM Schnellspann-Bohrfutter**  
Aufnahme 1/2" - 20UNF Innengewinde  
Spannweite 1,5 - 13mm  1 **757 515**



**SDS-Plus Adapter**  
mit SDS-Plus Aufnahmeschaft und Gewinde 1/2 zur Aufnahme von Zahnkranz- und Schnellspann-Bohrfutter  
Aufnahme 1/2" Aufnahme 1/2"  3 **757 595**



**eltric Schnellspann-Mutter**  
für werkzeugloses, schnelles Einspannen und Lösen von Trennscheiben in alle herkömmlichen Winkelschleifer bis zu einem Scheiben-Ø 230mm und Mittelloch-Bohrung 22,2mm, für Aufnahme M14 Metall  1 **752 660**

**Bohrer**



**Heller BionicPro SDS-Plus Hammerbohrer**  
Made in Germany, mit patentiertem 2-Schneiden-Design nach dem Bionic-Prinzip, abgerundeten Schneidkanten und verstärkter Geometrie der Hartmetallplatte mit doppelter Zentrierspitze, Twin-max-3D Wendelprofil für einen optimalen Bohrmehltransport, optimierter Kopfgeometrie mit vergrößertem Spitzenwinkel für eine besonders hohe Bohrgeschwindigkeit, ein ideales Anbohrverhalten durch 2-Punkt-Zentrierfläche mit optimaler Kraftverteilung und hoher Robustheit auch bei Armierungstreffern, vibrationsarm, für höchste Belastung z.B. in Beton, Betonarmierung, Mauerwerk, Kalksandstein, Marmor, Fliesen etc.

	5x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 190</b>
	6x110mm	50mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 205</b>
	6x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 210</b>
Set 10+1	6x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>751 010</b>
	6x210mm	150mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 285</b>
	8x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 220</b>
Set 10+1	8x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>751 020</b>
	8x210mm	150mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 225</b>
	10x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 235</b>
	10x310mm	250mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 105</b>
	10x460mm	400mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 290</b>
	10x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 310</b>
	12x260mm	200mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 320</b>
	12x450mm	400mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 255</b>
	12x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 195</b>
	12x1000mm	950mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 315</b>
	14x260mm	200mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 110</b>
	14x450mm	400mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 345</b>
	14x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 265</b>
	16x450mm	400mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 270</b>
	16x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 275</b>
	16x1000mm	950mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 330</b>
	20x450mm	400mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 280</b>
	20x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 115</b>
	20x1000mm	950mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 340</b>
	24x450mm	400mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 295</b>
	25x1000mm	950mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 120</b>
	26x450mm	400mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 385</b>



**Heller 4Power SDS-Plus Hammerbohrer**  
Made in Germany, mit 4-Flügel-Hartmetall-Schneide für höchste Effektivität bei der Zermahlung des Bohrmaterials und hervorragende Kraftübertragung durch den gehärteten Bohrkern, ideales Anbohrverhalten durch Zentrierspitze am Kopf, enorm schneller Bohrfortschritt und optimaler Bohrmehltransport durch Wendeldesign, extrem robuster Kopf und hochwertiger Stahl für hohe Standzeiten, vibrationsarm, für höchste Belastung auch in armiertem Beton

	6x110mm	50mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 400</b>
	6x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 405</b>
Set 10+1	6x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>751 035</b>
	6x210mm	150mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 410</b>
	8x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 415</b>
Set 10+1	8x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>751 045</b>
	8x210mm	150mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 420</b>
	10x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 425</b>
	10x310mm	250mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 430</b>
	10x450mm	400mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 435</b>
	12x260mm	200mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 440</b>
	12x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 445</b>
	14x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 450</b>
	16x450mm	400mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 455</b>
	16x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>749 460</b>



**Heller Trijet SDS-Plus Hammerbohrer**  
Made in Germany, mit 3-Flügel-Hartmetall-Schneide für höchste Effektivität bei der Zermahlung des Bohrmaterials und verstärkte Kraftübertragung durch wellenförmiges Kopfdesign, ideales Anbohrverhalten durch 2-Punkt-Zentrierung am Kopf, sehr schneller Bohrfortschritt und optimaler Bohrmehltransport durch breite Wendelform, extrem hohe Lebensdauer durch verschleißbeständige Hartmetalllegierung und Kugelstrahl-Technologie, vibrationsarm, für höchste Belastung auch in armiertem Beton

	5x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 905</b>
	6x110mm	50mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 910</b>
	6x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 915</b>
Set 10+1	6x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>751 015</b>
	8x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 925</b>
Set 10+1	8x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>751 030</b>
	10x160mm	100mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 935</b>
	12x260mm	200mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 950</b>
	12x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 955</b>
	14x300mm	250mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 965</b>
	14x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 970</b>
	16x300mm	250mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 975</b>
	16x600mm	550mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 980</b>



**Heller-Absaugbohrer**  
**Made in Germany**, mit Schraubgewinde zum Einschrauben in Saugadapter (Art.Nr. 751300) und direkten Absaugen am Bohrkopf, werkzeugloser Austausch der Bohrköpfe, entspricht den aktuellen Normen zu Staubemissionen und -vermeidung

Ø x Gesamtlänge	Bohrlänge				
6x160mm	100mm	□	1	<u>751 310</u>	
8x160mm	100mm	□	1	<u>751 320</u>	
10x160mm	100mm	□	1	<u>751 330</u>	
12x160mm	100mm	□	1	<u>751 340</u>	
14x160mm	100mm	□	1	<u>751 350</u>	
16x160mm	100mm	□	1	<u>751 360</u>	



**Heller-Absaugadapter SDS-plus**  
**Made in Germany**, Saugadapter zum direkten Absaugen am Bohrkopf, werkzeugloser Austausch der Bohrköpfe, entspricht den aktuellen Normen zu Staubemissionen und -vermeidung  
 schwarz □ 1 751 300



**Heller Enduro Y-Cutter SDS-max Hammerbohrer**  
**Made in Germany**, ideales Anbohrverhalten durch 2-Punkt-Zentrierung am Kopf, vergrößerte, abgerundete Nebenschneiden, vergrößerter Hartmetall-Spitzenwinkel, stabilisierte Haupt- und Nebenschneiden, abgerundete Schneidkanten, hohe Bohrgeschwindigkeit und optimaler Bohrmehltransport durch breite Twinmax 3D-Wendel, vibrationsarm, für höchste Belastung **auch in armiertem Beton**

Ø x Gesamtlänge	Bohrlänge				
20x520mm	400mm	□	1	<u>749 300</u>	
22x520mm	400mm	□	1	<u>749 310</u>	
22x920mm	800mm	□	1	<u>749 315</u>	
25x520mm	400mm	□	1	<u>749 320</u>	
25x920mm	800mm	□	1	<u>749 325</u>	
28x520mm	400mm	□	1	<u>749 330</u>	
28x920mm	800mm	□	1	<u>749 335</u>	
32x920mm	800mm	□	1	<u>749 345</u>	
35x520mm	400mm	□	1	<u>749 350</u>	
40x520mm	400mm	□	1	<u>749 360</u>	



**ROCKET 5 Hammerbohrer-Magazin SDS-plus**  
 aus hochwertigem, speziell für die härtesten Anwendungen ausgedeutem Vergütungsstahl, mit 4-spiraliger Bohrkörpergeometrie, 5 Crushern für präzise Bohrlöcher, Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen, Verschleißmarken, Armierungsschutz, vibrationsarm, für höchste Belastung z.B. in Beton, Betonarmierung, Naturstein etc., Lieferung im hochwertigem Metallmagazin  
**Inhalt:** je 5 Stück Hammerbohrer 6x110/50mm, 6x160/100mm, 8x160/100mm, 8x210/150mm, 10x160/100mm, 10x210/150mm, 12x160/110mm, 12x210/160mm  
 41-teilig □ 1 749 500



**Heller Adapter-Aufnahmeschaft**  
 zum Anschluss an Maschinen mit SDS-max und Aufnahme von Bohrem SDS-plus  
 SDS-max auf SDS-plus □ 5 749 200

**PROJAHN**



**Schlagbohrkrone SDS-Plus**  
 mit Hartmetall-Beschichtung, M16 SDS-Plus-Aufnahme, Zentrierbohrer  
**Bohr-Ø**  
 68mm □ 1 751 120  
 82mm □ 1 751 130

**heller**



**Fräskrone SDS-max**  
 aus Hartmetall für Beton, hoher Bohrfortschritt, keine Verklümmung im Bohrloch, reduzierte Vibration, lange Lebensdauer, exakte Bohrgeometrie  
**Ø x Gesamtlänge**  
 45x550mm □ 1 751 305  
 45x1125mm □ 1 751 315  
 55x550mm □ 1 751 325  
 55x1125mm □ 1 751 335  
 68x550mm □ 1 751 345  
 68x1125mm □ 1 751 355  
 80x550mm □ 1 751 365  
 80x1125mm □ 1 751 375

**heller**



**Heller Hammerbohrkronen-Set**  
 mit gehärtetem Stahlkörper und hochwertiger Silberlotung für hohe Standzeiten in harten Materialien, verschleißsichere Hartmetallzähne, mit SDS-Plus Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer, Einsatzbereich Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel, Leichtbaustoffe  
**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 50mm □ 5 750 400  
 Ø 80mm 50mm □ 5 750 405



**Heller Hammerbohrkrone**  
 mit gehärtetem Stahlkörper und hochwertiger Silberlotung für hohe Standzeiten in harten Materialien, **Anschluss M16**, Einsatzbereich Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel, Leichtbaustoffe

Bohr-Ø	Bohrlänge				
Ø 68mm	50mm	□	5	<u>750 160</u>	
Ø 80mm	50mm	□	5	<u>750 165</u>	



**Zubehör zu Heller-Hammerbohrkronen**  
**Adapter-Aufnahmeschaft SDS - M16**  
 für Heller Hammerbohrkrone  
 SDS-Plus auf Zapfen M16 □ 5 750 390



**Zentrierbohrer**  
 für Adapter-Aufnahmeschaft Art.Nr. 750390  
 Ø9x120mm □ 5 750 395



**HSS-Spiralbohrer**  
 DIN 338, rollgewalzt mit zylindrischem Schaft für Bohrarbeiten in Metall  
**Ø x Gesamtlänge**  
 1,0x 35mm ■ 10 750 600  
 1,5x 40mm ■ 10 750 605  
 2,0x 50mm ■ 10 750 610  
 2,5x 55mm ■ 10 750 615  
 3,0x 60mm ■ 10 750 620  
 3,5x 70mm ■ 10 750 625  
 4,0x 75mm ■ 10 750 630  
 4,5x 80mm ■ 10 750 635  
 5,0x 85mm ■ 10 750 640  
 5,5x 90mm ■ 10 750 645  
 6,0x 95mm ■ 10 750 650  
 6,5x100mm □ 10 750 655  
 7,0x100mm □ 10 750 660  
 8,0x115mm □ 10 750 665  
 9,0x125mm □ 10 750 670  
 10,0x130mm □ 10 750 675  
 12,0x150mm □ 5 750 680  
 13,0x150mm □ 5 750 685

**BOSCH**



**Bosch Metallbohrer HSS-G**  
 HSS-Metallbohrer, mit selbstzentrierender Bohrspitze, Kreuzanschliff, Bohrertyp N, Spitzenwinkel 135 Grad, aktiver Bohransatz perfektes Zentrieren, für Zahnkranzbohrfutter, für Arbeiten in Stahl und Gusseisen

Ø x Gesamtlänge	Bohrlänge				
4,0x75mm	43mm	□	1	<b>NEU</b> <u>749 385</u>	
4,5x80mm	47mm	□	1	<b>NEU</b> <u>749 480</u>	
5,0x86mm	52mm	□	1	<b>NEU</b> <u>749 485</u>	
6,0x93mm	57mm	□	1	<b>NEU</b> <u>749 465</u>	
8,0x117mm	75mm	□	1	<b>NEU</b> <u>749 375</u>	
10,0x133mm	87mm	□	1	<b>NEU</b> <u>749 390</u>	



**Bosch Metallbohrer HSS-G 2er-Set**  
**Ø x Gesamtlänge Bohrlänge**  
 3,0x61mm 33mm □ 1 **NEU** 749 475  
 3,2x65mm 36mm □ 1 **NEU** 749 470  
 3,5x70mm 39mm □ 1 **NEU** 749 395



**HSS-G Spiralbohrer-Satz**  
 DIN 338, geschliffen mit zylindrischem Schaft für Bohrarbeiten in Metall  
 1-10mm 19-teilig □ 5 750 770  
 1-13mm 25-teilig □ 5 750 730



**HSS-R Spiralbohrer-Satz**  
 DIN 338, geschliffen und gewalzt mit zylindrischem Schaft für Bohrarbeiten in Metall  
 1-13mm 25-teilig □ 5 750 740

**EXACT**



**EXACT HSS-R Spiralbohrer-Satz**  
 nach DIN 338 N, leistungsfähige, rollgewalzte Spiralbohrer für legierte und unlegierte Stähle, Bohrdurchmesser um 0,5mm steigend, in robuster Metallbox  
 1-10mm 19-teilig □ 10 750 700  
 1-13mm 25-teilig □ 10 750 705



**HSS-TIN-TIP Spiralbohrer-Satz ADVANCEDLine®**  
nach DIN 338 N, innovative STEP-Technologie ermöglicht schnelles und präzises Bohren bei minimalem Kraftaufwand, multifunktional einsetzbar, Stufenanschnitt mit 118° Spitzenwinkel, dank des 3-Flächenschnitts auch perfekt für handgeführte Akkubohrmaschinen geeignet, signifikant schneller und präziser als Standardbohrer, **kein Vorbohren und Ankönnen mehr notwendig**, geringer Kraftaufwand dank 3-Flächenschnitt, akkufreundlicher Betrieb dank geringer Leistungsaufnahme, schräges Anbohren problemlos möglich, optimale Standzeiten durch hochwertige TIN-TIP Beschichtung, geeignet für Baustähle, höherfeste Stähle < 850N/mm², Aluminium, Kunststoffe/Acrylglas und Holz, Bohrdurchmesser um 0,5mm steigend, in stabiler Kunststoffbox

1-10mm	19-teilig	□	1	<b>751 370</b>
1-13mm	25-teilig	□	1	<b>751 380</b>



**HSS-E Cobalt-Edelstahlbohrer-Satz (Co5)**  
nach DIN 338 N, aus extra hartem Spezialstahl, komplett geschliffen mit hoher Rundlaufgenauigkeit für extreme Bohrleistung in hochlegiertem Stahl und Edelstahl, mit Cobalt-Anteil (Co5) für deutlich höhere Standzeiten gegenüber herkömmlichen HSS-Bohrern und einer geringeren Bruchgefahr, Bohrdurchmesser um 0,5mm steigend, in stabiler Kunststoffbox

1-10mm	19-teilig	□	1	<b>750 710</b>
--------	-----------	---	---	----------------



**Bosch HEX-9 HardCer Bohrer-Set 5tlg EXPERT**

für Bohrmaschinen/Schlagbohrer/Bohrschrauber, für weiche und harte Fliesen, harten Stein, Dachziegel und Glas, Bohr-Ø 4/5/6/8/10mm, Länge 90mm, präzises Anbohren von Löchern dank einer speziell konzipierten Zentrierspitze

5-teilig	□	1	<b>NEU 749 000</b>
----------	---	---	--------------------



**Bosch CYL-9 MC Bohrer-Set EXPERT**

für Schlagbohrer/Schrauber, feingeschliffene, scharfe Hochleistungs-Carbide-Spitze, präzises Anbohren von Löchern dank einer speziell konzipierten Zentrierspitze, für Beton, weiche Fliesen, Stahl, Weichholz und Kunststoff, Bohrer 4,0x40 / 5,0x50 / 6,0x60 / 8,0x80mm

4-teilig	□	1	<b>NEU 749 115</b>
----------	---	---	--------------------



**Bosch Pro Box HSS-G**

für Bohrmaschinen/Bohrschrauber, präzisionsgeschliffener Bohrer aus HSS-Stahl, Kreuzanschliff, Spitzenwinkel 135 Grad, aktiver Bohransatz perfektes Zentrieren, Bohrer 1,0x12 / 1,5x18 / 2,0x24 / 2,5x30 / 3,0x33 / 3,5x39 / 4,0x43 / 4,5x47 / 5,0x52 / 5,5x57 / 6,0x57 / 6,5x63 / 7,0x69 / 7,5x69 / 8,0x75 / 8,5x75 / 9,0x81 / 9,5x81 / 10,0x87mm

19-teilig	□	1	<b>NEU 749 120</b>
-----------	---	---	--------------------



**Bosch Pro Box HSS-G**

aus HSS-Stahl, selbstzentrierende Bohrspitze, Kreuzanschliff, Spitzenwinkel 135 Grad, aktiver Bohransatz perfektes Zentrieren, für Stahl und Gusseisen, Bohrer 1,0x12 / 1,5x18 / 2,0x24 / 2,5x30 / 3,0x33 / 3,5x39 / 4,0x43 / 4,5x47 / 5,0x52 / 5,5x57 / 6,0x57 / 6,5x63 / 7,0x69 / 7,5x69 / 8,0x75 / 8,5x75 / 9,0x81 / 9,5x81 / 10,0x87 / 10,5x87 / 11,0x94 / 11,5x94 / 12,0x101 / 12,5x101 / 13,0x101mm

25-teilig	□	1	<b>NEU 749 080</b>
-----------	---	---	--------------------



**Bosch SDS plus-7X Set EXPERT**

für Bohrhämmer, scharfe Hochleistungs-Carbide-Spitze, für Weichgestein, harten Stein, Beton, Stahlbeton und Betonblockstein, 5,0x50 / 6,0x50 / 6,0x100 / 8,0x100 / 10,0x100mm

5-teilig	□	1	<b>NEU 749 225</b>
----------	---	---	--------------------



**Bosch RobustLine Holzbohrer Set**

für Bohrmaschinen/Bohrschrauber, ausrissfreie Löcher durch präzisionsgeschliffene Vorschneider, Bohrer mit Zentrierspitze, für Weichholz und Hartholz, Bohrer 4,0x43 / 5,0x52 / 6,0x57 / 8,0x75 / 10,0x80mm

5-teilig	□	1	<b>NEU 749 245</b>
----------	---	---	--------------------



**Diamantbohrer-Satz**

selbstkühlend durch Wachs, welches sich beim Bohren verflüssigt, schneller Bohrfortschritt, lange Lebensdauer, ideal für extra harte Fliesen, Keramik und Feinsteinzeug, mit Diamantbohrer mit Selbstkühlung Ø6/8/10mm, Betonbohrer Ø6/8/10mm und Anbohrhilfe, 6-kant-Aufnahme, Lieferung in stabiler Kunststoffbox

Ø6-10mm	7-teilig	□	1	<b>751 715</b>
---------	----------	---	---	----------------



**Mehrzweckbohrer-Satz**

Mehrzweckbohrer mit besonders scharfer Hartmetallschneide für präzise Bohrungen in eine Vielzahl verschiedener Materialien wie z.B. Mauerwerk, Fliesen, Ziegel, Holz, Kunststoff, Metall und Materialkombinationen, großvolumige Spiralnut für schnellen Bohrmehl- und Späneabtransport, nur für den drehenden Einsatz! (kein Schlagbohren)

Ø4-10mm	5-teilig	□	1	<b>749 255</b>
---------	----------	---	---	----------------



**Heller Glas-/Keramikbohrer**

schneller und materialschonender Bohrfortschritt, ideal auch für Akku-Bohrmaschineneinsatz, Einsatzbereich für Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Acrylglas und Spiegelglas, Bohrer nachschleifbar, Antrieb 1/4" 6-kant

**Ø x Gesamtlänge**

6x75mm	□	5	<b>750 715</b>
--------	---	---	----------------



**Heller Glas-/Keramikbohrer-Satz**

schneller und materialschonender Bohrfortschritt, ideal auch für Akku-Bohrmaschineneinsatz, Einsatzbereich für Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Acrylglas und Spiegelglas, Bohrer nachschleifbar, Antrieb 1/4" 6-kant, mit je 1x Bohrer Ø4x75mm, Ø5x75mm, Ø6x76mm, Ø8x85mm und Ø10x85mm

Ø4-10mm	5-teilig	□	1	<b>750 755</b>
---------	----------	---	---	----------------



**MULTI-STAR Mehrzweckbohrer-Set**

für Mauerwerk, Hohlziegel, Dachziegel, Naturstein, Fliesen, Holz, Metall und Kunststoff, mit je 1x Mehrzweckbohrer Ø4mm, Ø5mm, Ø6mm, Ø8mm, Ø10mm, 1/4" 6-kant Schaft

Ø4-10mm	5-teilig	□	1	<b>749 250</b>
---------	----------	---	---	----------------



**Heller Schalungsbohrer SDS-Plus**

mit abgesetztem Schaft und offenem Wendelauslauf zur Verhinderung von Verklemmungen des Bohrers, hervorragender Rundlauf für exakte Löcher, hohe Standzeit auch bei Bohrungen in Schalbrettern mit Betonrückständen, hohe Belastbarkeit und Bruchsicherheit dank verschleißfestem CV-Stahl, geeignet für Hart- und Weichhölzer, Schalbretter, Installations- und Dämmstoffe

**Ø x Gesamtlänge Bohrlänge**

12x600mm	550mm	□	5	<b>750 015</b>
16x600mm	550mm	□	5	<b>750 035</b>
20x600mm	550mm	□	5	<b>750 040</b>



**Heller Balken-/Schlangenbohrer**

exakte Führung und selbstziehend durch Gewindespitze, gehärteter Kopf und Hauptschneiden, LEWIS-Wendel für gute Spannfuhr und 6-kant Schaft, geeignet für Weich- und Hartholz

**Ø x Gesamtlänge Bohrlänge**

10x450mm	380mm	□	5	<b>750 530</b>
12x460mm	370mm	□	5	<b>750 540</b>
16x450mm	380mm	□	5	<b>750 555</b>
20x460mm	370mm	□	5	<b>750 560</b>
24x450mm	380mm	□	5	<b>750 565</b>
28x450mm	380mm	□	5	<b>750 545</b>



**Heller Holzbohrer-Satz**

aus Chrom-Vanadium-Stahl 3-10mm, um 1mm steigend, durchgehende Hinterfräsung, mit Zentrierspitze, Vorschneider und Schulterschneiden

3-10mm	8-teilig	□	10	<b>750 500</b>
--------	----------	---	----	----------------



**Heller Forstnerbohrer-Satz**

nach DIN 7483 G, für Sacklochbohrungen in Massivholz und Holzwerkstoffen, mit präzisionsgeschliffener Zentrierspitze für exaktes Anbohren, gezahnter Umfangschiene und zwei Hauptschneiden, Inhalt Ø15/20/25/30/35mm, Lieferung in Holzbox

5-teilig	□	1	<b>750 785</b>
----------	---	---	----------------



**Schraubenausdreher-Bundle**

für Schrauben von M3 bis M18, bestückt mit je 1 Spiralbohrer HSS-G Ø3/3,5/4,5/5,7mm zum Anbohren der zu entfernenden Schrauben und je 1 Schraubenausdreher Gr.1/2/3/4/5

M3-M18	10-teilig	□	1	<b>753 350</b>
--------	-----------	---	---	----------------



**Gewindebohrer-Satz**

mit **HSS-R-Stahlbohrern** nach DIN 352 Ø2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5 und 10,2mm, für Bohrungen in legiertem und unlegiertem Stahl, mit Normalanschliff, Spitzenwinkel 118° für einfaches Anbohren und **Einschnitt-Gewindebohrern** nach DIN 352 M3-6/M8/M10 und M12 für Stähle bis 800N/mm<sup>2</sup>, rechtsschneidend, **maschinengeeignet**, Vor-, Mittel- und Fertigschnitt in einem Arbeitsgang, mit Windeisen für Handgebrauch, in robuster Metallbox

M3-M12	15-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<b>751 170</b>
--------	-----------	--------------------------	---	----------------

**Gewinde-Schneideisen-Satz**

zum Schneiden von Außengewinden in einem Arbeitsgang, für Stähle bis 800N/mm<sup>2</sup>, Guss- und Buntmetalle, HSS-G-Schneideisen M3-6/ M8/ M10 und M12, Schneideisenhalter aus Zink-Druckguss, in robuster Metallbox

M3-M12	8-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<b>751 175</b>
--------	----------	--------------------------	---	----------------

**Gewindeschneidwerkzeug-Satz**

zum Schneiden von **Innen- und Außengewinden**, für Stähle bis 800N/mm<sup>2</sup>, rechtsschneidend, mit **HSS-Spiralbohrern** nach DIN 352 Ø2,5/ 3,3/ 4,2/ 5/ 6,8/ 8,5 und 10,2mm, **Handgewinde-Vor-, Mittel- und Fertigschneider** M3-6/ M8/ M10 und M12 für **Innengewinde, Schneideisen** mit beidseitigem Schälanschnitt M3-6/ M8/ M10 und M12 für **Außengewinde** sowie passenden Handwindeisen zur Aufnahme der verschiedenen Schneideisen, Lieferung im stabilen Metallkoffer

M3-M12	42-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 995</b>
--------	-----------	--------------------------	---	----------------

**Gewindebohrer Set**

**Made in Germany**, zum Erstellen von Gewindebohrungen für Kabelverschraubungen, mit HSS-Stufenbohrer mit Spiralnute und Kantenbrecher zum Bohren zylindrischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, integriertem Vorbohrer mit scharfer Bohrspitze, Bohren und Entgraten in einem Arbeitsgang, Durchmessererteilung am Bohrkopf eingepägt, Bohr-Ø 10,5-32,5mm mit je 2 Bohrstufen 3mm und 6mm für Wandstärke 2mm und 3-5,5mm und 5 HSS-Gewindebohrer zum Einschnitt von metrischen ISO-Feingewinde M12x1,5, M16x1,5, M20x1,5, M25x1,5 und M32x1,5 mit langer Pilotspitze zur Fixierung des Werkzeuges in der Bohrung, um ein 100% fluchtendes Gewinde auch bei einseitigem Druck zu erzeugen, Antrieb des Gewindebohrers mit einem handelsüblichen Sechskanteinsatz und einer Knarre im Einhandbetrieb möglich, inklusive Transportkoffer

M12-M32	6-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 720</b>
---------	----------	--------------------------	---	----------------

**wolcraft HSS-Stufenbohrer**

**Made in Germany**, zum Aufbohren und Entgraten von Metall und Kunststoff, wie z. B. Stahlblechen, hohe Hitzebeständigkeit für lange Standzeit, geschliffene Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren, gerade Spannuten zur optimalen Spanabfuhr, spezielle 3-Schneiden-Geometrie für Laufruhe und schnellen Arbeitsfortschritt, 90°-Senkwinkel für leichte Übergänge von Stufe zu Stufe und zum Entgraten der Schnittkante, Rundschaft zur schnellen Arretierung im Bohrfutter und für hohe Kompatibilität, Schaftdurchmesser 10mm

4-20mm	9-stufig	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 750 180</b>
--------	----------	--------------------------	---	--------------------

**Heller HSS-Stufenbohrer**

**Made in Germany**, zum Bohren zylindrischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, mit integriertem Vorbohrer mit scharfer Bohrspitze, Bohren und Entgraten in einem Arbeitsgang, Durchmessererteilung am Bohrkopf eingepägt

4-30mm	14-stufig	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 795</b>
--------	-----------	--------------------------	---	----------------

**Bosch HSS Stufenbohrer**

für Bohrmaschinen/Bohrschrauber, zum Bohren zylindrischer Löcher, aus HSS-Stahl, CNC-gefräste Spiralnute, Bohrspitze mit Kreuzanschliff, kein Ankörnen erforderlich, führt Rohre und Profile aus Metall, Aluminium, Kunststoff und Stahlbleche

4-20mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 749 150</b>
M10-M40	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 749 100</b>

**HSS-Stufenbohrer mit gerader Nute**

**Made in Germany**, zum Bohren zylindrischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, mit integriertem Vorbohrer mit Kreuzanschliff, **Bohren** und einseitiges **Entgraten in einem Arbeitsgang**, mit Laserskalierung der Loch-Ø und Drehzahlangaben

4-20mm	9-stufig	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 125</b>
6-30mm	13-stufig	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 135</b>

**HSS-Stufenbohrer**

**Made in Germany**, zum Bohren zylindrischer Löcher, für gratfreies Bohren und Aufreiben von Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche, Baustahl >500N/mm<sup>2</sup> und bedingt für Automatenstahl bis 1000N/mm<sup>2</sup> max., mit integriertem Vorbohrer mit Kreuzanschliff, integriertem Kantenbrecher, Spiralnute mit Laserskalierung der Loch-Ø und "ROTASTOP"-Schaft - garantiert eine verbesserte Drehmomentübertragung, da sich der Schaft durch ansteigende Formen praktisch selbst im Bohrfutter der Maschine spannt

6-30mm	12-stufig	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 170</b>
--------	-----------	--------------------------	---	----------------

**HSS-TitanPro-Stufenbohrer**

**Made in Germany**, zum Bohren zylindrischer Löcher, für die Bearbeitung von hochfesten Materialien, mit **Titanaluminiumnitrid-Beschichtung**, Oberflächenhärte ca. 3100HV, temperaturbeständig bis ca. 650°C, für optimale Standzeiten und eine höhere Schnittgeschwindigkeit, Spiralnute mit Laserskalierung der Loch-Ø und "ROTASTOP"-Schaft - garantiert eine verbesserte Drehmomentübertragung, da sich der Schaft durch ansteigende Formen praktisch selbst im Bohrfutter der Maschine spannt, Bohrstufen 2mm steigend

6-30mm	12-stufig	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 175</b>
--------	-----------	--------------------------	---	----------------

**Heller HSS-Blech-Schälbohrer-Satz**

**Made in Germany**, zum Bohren konischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, mit integriertem Vorbohrer mit scharfer Bohrspitze, Schneiden um 20-30° konisch ansteigend, Durchmessererteilung am Bohrkopf eingepägt, mit 3 Schälbohrern für Bohrungen 3-14mm, 8-20mm und 16-30,5mm, Lieferung in Kunststoffbox

3-teilig	<input type="checkbox"/>	20	<b>750 750</b>
----------	--------------------------	----	----------------

**Bosch Blechschälbohrer 16-30**

für Bohrmaschinen/Bohrschrauber, aus HSS-Stahl, mit gerader Nute für glattes Bohren mit hoher Schneidekraft, bohrt ohne Vorbohren große Löcher in dünnes Material wie Metallblech, Profile und Rohre

16-30mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU 749 105</b>
---------	--------------------------	---	--------------------

**HSS-Blechschälbohrer VAP mit gerader Nute**

**Made in Germany**, mit zusätzlicher Oberflächenhärtung für längere Standzeiten und einer Minderung von Aufbauschneiden, zum gratfreien Bohren konischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, mit scharfer Bohrspitze und Durchmessererteilung entlang der Nute

4-31mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 145</b>
--------	--------------------------	---	----------------

**HSS-Blechschälbohrer mit gerader Nute**

zum Bohren konischer Löcher in Materialien wie Alu, Buntmetall, PVC, verschiedene Bleche und Edelstahl, Schneiden um 20° konisch ansteigend, mit scharfer Bohrspitze und Durchmessererteilung entlang der Nute

36-50mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 130</b>
46-60mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 140</b>

**Universal-Öffnungsschneider**

zum Herstellen paßgenauer Einführungen in winddichten Hohlwanddosen, für Hand- und Maschinenbetrieb, mit Durchmesser-Tabelle und Einstellskala für Kabel und Leitungen bis 5x2,5mm<sup>2</sup>, DIN Rohre bis NG 16 Außen-Ø 22,5mm, ICE Rohre bis NG 25 Außen-Ø 25mm und Kleinspannungsleitungen von Ø 4-7,5mm

145mm	1085-80	<input type="checkbox"/>	10	<b>752 570</b>
-------	---------	--------------------------	----	----------------

**Bohr- und Schneidpaste**

gute Trenn- und Kühlwirkung, zur Erhöhung der Werkzeugstandzeiten, auch bei harten und spröden Materialien

50g	<input type="checkbox"/>	5	<b>750 775</b>
-----	--------------------------	---	----------------

**Staubfang-Dose**

zum Andrücken an Wand und Decke, nimmt rotierend Bohrstaub auf, mit Gummi-Durchführung, aufsteckbar auf Bohrer

4 - 8mm Ø	<input type="checkbox"/>	1	<b>750 300</b>
-----------	--------------------------	---	----------------

**Heller Beton- und Steinbohrer-Satz**

**Made in Germany**, ideal für Schlagbohrschrauber und -maschinen, mit 3-kant Aufnahme welche ein Durchrutschen im Bohrfutter verhindert, hohe Bruchfestigkeit durch Härte-Strahl-Technik, mit je 1x Bohrer Ø5x50/115mm, Ø6x60/125mm, Ø8x80/145mm und Ø10x80/145mm

Ø5-10mm	4-teilig	<input type="checkbox"/>	<b>750 000</b>
---------	----------	--------------------------	----------------

## Lochsägen und Zubehör



### Bosch Lochsäge ToughMaterial EXPERT

für Schlagbohrer/Bohrschrauber, individuell geschliffene Zähne aus feinem, hartem Carbide, für Holz mit Metall, Ziegelstein, weiche Fliesen, Edelstahlbleche und Kunststoff

Ø22x60mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b> 749 290
Ø25x60mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b> 749 295
Ø32x60mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b> 749 280
Ø40x60mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b> 749 270
Ø68x60mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b> 749 160
Ø73x60mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b> 749 185
Ø83x60mm	<input type="checkbox"/>	1	<b>NEU</b> 749 180

### Bosch Lochsäge ToughMaterial Starter Kit EXPERT

Ø51x60mm  1 **NEU** 749 230  
 Ø68x60mm  1 **NEU** 749 125



### Bosch Lochsäge ToughMaterial-Set EXPERT

für Schlagbohrer/Bohrschrauber, individuell geschliffene Zähne aus feinem, hartem Carbide, für Holz mit Metall, Ziegelstein, weiche Fliesen, Edelstahlbleche und Kunststoff, Bohr-Ø 22/25/35/51/60/68mm, Länge 60mm, inklusive Power Change Plus-Schnellspan-Adapter, Metall-Bohrer Ø7,15x105mm und Stein-Bohrer Ø8,5x105mm 9-teilig  1 **NEU** 749 005



### Bosch PC Plus Adapter HEX 11 EXPERT

schnelles Wechseln von Lochsägen und Bohrern, zur Verwendung mit dem Power Change Plus-Schnellspan-Adapter, keine zusätzlichen Werkzeuge erforderlich



### Bosch PC Plus Adapter HEX 11 TCT EXPERT

mit TCT-Bohrer 8,5x105mm für Ziegelstein, weiche Fliesen, Gusseisen und Faserkunststoffe  1 **NEU** 749 215



### Bosch PC Plus Adapter HEX 11 HSS EXPERT

mit HSS-Bohrer 7,15x105mm für Rohre und Profile aus Metall, weiche Kunststoff, Holz und Trockenbauwand 2-teilig  1 **NEU** 749 235



### Fliesen-Lochsäge

mit spezieller Diamantbeschichtung, die Bohrungen auch im härtesten Material ermöglicht, integrierter Wasserschwamm zur Kühlung der Diamantbestreuung und Staubbindung, für Steingutfliese, Kachel, Marmorfliese, Bodenfliese, Keramikfliese, Wandfliese, Feinsteinzeugfliese, Granitfliese, Steinzeugfliese, Aufnahme Ø10mm für Akku-Schrauber, Arbeitslänge 45mm, **Sicherheit durch TÜV-geprüfte Qualität**

Bohr-Ø 68mm  1 **751 410**



### Fliesen- und Keramik-Lochsäge

High-Speed Bohrkronen, welche bei höchsten Drehzahlen ihr ganzes Potential entfaltet, mit M14-Gewinde zum Anschluss an Winkelschleifer und einer speziellen Diamantbeschichtung welche Bohrungen auch in härtesten Material wie z.B. Granit-, Steinplatten, Feinsteinzeug, Fliesen und Keramik ohne Vorbohren nur durch schräges Ansetzen ermöglicht, Arbeitslänge 65mm

68mm M14  1 **751 420**



### Hohlwanddosen-Fräser

mit 6-kant-Aufnahmeschaft und Randversenker für absolute Wandbündigkeit der Dose, mit Zentrierbohrer und Platinen-Auswurfeder, für Holz, Gipskarton, Kunststoff, Fermacel usw., max. Bohrtiefe 40mm

Bohr-Ø 68mm  1 **752 050**



### Kaiser Hohlwanddosen-Fräser Multi 4000

mit 6-kant-Aufnahmeschaft, für passgenaue Einbauöffnungen von Hohlwanddosen und Einbaustrahler, hohe Lebensdauer und große Schnittleistung, mit Randversenker für absolute Wandbündigkeit der Dose, mit Zentrierbohrer und Platinen-Auswurfeder, für Holz weich, Gipskarton und unbeschichtete Spanplatten, max. Frästiefe 33mm, nach Abnehmen des Randversenkers ca. 120mm, minimale benötigte Bohrmaschinenleistung 600W

Bohr-Ø 68mm  10 **752 080**  
 74mm  10 **752 115**



### Kaiser Hartmetall-Fräser

zum Erstellen von Einbauöffnungen in bestehenden Wärmedämmverbundsystemen oder Wänden in Leichtbauweise für Kaiser Geräte-Verbindungs-dosen ECON Styro55, passend für alle Bohrmaschinen mit 10 mm Bohrfutter, mit Tiefenanschlag zur Vermeidung von Wärmebrücken, Länge 180 mm, Arbeitstiefe max. 70 mm, mit 2 Zentrierhilfen zur exakten Fräserführung

Bohr-Ø 68mm  1 **752 090**



### Dosenfix Hohlwanddosen-Fräser

Lochsäge aus HSS-Bi-Metall, 6-kant-Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer Ø 6,3mm mit Schnellspanadapter zum Entfernen der Lochsäge und Erstellen der Zentrierlöcher mit der Dosenfix Bohrvorrichtung sowie Auswerfen des ausgebohrten Materials, zum Fräsen von Holz, Gipskarton, Kunststoff und Fermacel, max. Bohrtiefe 40mm

Bohrer-Ø 68mm  1 **751 810**



### Dosenfix Bohrvorrichtung

Wasserwaage im gezogenem Leichtmetallprofil 40x20mm rot lackiert mit fest eingeklebter, tonnenförmiger Horizontal- und Vertikalbelle aus unzerbrechlichem Acrylglas, Genauigkeit in Normmalle 0,5mm/m = 0,029°, Arretierungsstift, der einen exakten Mittenabstand garantiert, 4 gehärteten Bohrbuchsen Ø 6,5mm für direktes Durchbohren für bis zu 5 Hohlwanddosen im Abstand 71mm ohne Messen und Anzeichnen, mit Zentrierbohrer, Zentrierscheibe Ø 8mm und Zentrierstern Ø 65mm zur Erweiterung der Bohrrreihe bei bereits vorhandenen Bohrloch oder eingesetzter Dose

Länge 370mm  1 **751 805**

### SetzProfi Bohrwerkzeug

für Hohlwanddosen, mit tonnenförmiger Horizontal- und Vertikalbelle aus unzerbrechlichem Acrylglas, 6 Federstahldorne zur Fixierung in Rigips oder Holz, je 4 Durchführungs-löcher der Leitung für eine genaue Platzierung des SetzProfis zur Zentrierung des Bohrloches, je 2 Stahl-Führungen für Bohrer ø6mm mit Abstand 71 und 91mm zum direkten Durchbohren, Stahl-Markierungsstab mit Spitze, Zentrierblech und Zentrierstange zur passgenauen Erweiterung vorhandener Hohlwanddosen sowie magnetischer Deckelhalterung zum Verdecken der Federstahldorne bei Nichtbenutzung und Aufnahme von Zentrierblech und -stange

170x90x30mm  1 **751 790**



### Aufbohrhilfe-Set für Lochsägen

Bohrhilfen aus hochwertigem Kunststoff zum Vergrößern vorhandener Lochbohrungen mit einem Durchmesser von 35-70mm, **Bohrhilfe 1** für bestehende Lochmaße Ø35-51mm zur Verwendung mit Lochsägen ab Ø60mm, **Bohrhilfe 2** für bestehende Lochmaße Ø46-62mm zur Verwendung mit Lochsägen ab Ø68mm, **Bohrhilfe 3** für bestehende Lochmaße Ø54-70mm zur Verwendung mit Lochsägen ab Ø76mm, inklusive Eindrehhilfe für einen sicheren Halt im Bohrloch sowie 3 Stahlbohrbuchsen mit Ø 6, 8 und 10mm welche passend zum Ø des Zentrierbohrers der verwendeten Lochsäge in die Bohrhilfe eingesetzt werden können

6-teilig  1 **751 400**



### Heller Lochsägen-Set Sechskant-Aufnahmeschaft

mit Gewinde 5/8" x18, Lochsäge aus HSS-Bi-Metall, Zentrierbohrer Ø6,35x70mm und Auswurfeder

Bohr-Ø 68mm Gewinde-Aufnahme 5/8" x18  5 **757 600**



### Heller Lochsägen-Set SDS-Aufnahmeschaft

mit Gewinde 5/8" x18, Lochsäge aus HSS-Bi-Metall, Zentrierbohrer Ø6,35x70mm und Auswurfeder

Bohr-Ø 68mm Gewinde-Aufnahme 5/8" x18  5 **757 605**



### Heller Elektriker-Lochsägen-Koffer

HSS-Bi-Metall, mit 1x Aufnahmeschaft 6-kant für Lochsägen Ø35-152mm, 1x Zentrierbohrer, 1x Auswurfeder sowie je 1x Lochsäge Ø35/40/50/60/68/76 und 83mm, Lieferung im stabilen Kunststoffkoffer

10-teilig  10 **751 890**



**Heller Lochsägen aus HSS-Bi-Metall**  
mit Vario-Zahnung für höhere Standzeiten und Aufnahmegewinde, für Stahl, Gusseisen, Holz, Kunststoff und Rigipsplatten, Sägenlänge 50mm, max. Bohrtiefe 32mm

Bohr-Ø	Gewinde-Aufnahme				
20mm	1/2"x20	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 860</a>	
25mm	1/2"x20	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 865</a>	
30mm	1/2"x20	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 870</a>	
32mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 885</a>	
35mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 875</a>	
40mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 880</a>	
50mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 910</a>	
60mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 915</a>	
64mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 940</a>	
68mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 925</a>	
73mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 985</a>	
76mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 990</a>	
79mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 995</a>	
83mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 935</a>	
86mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 930</a>	
95mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 850</a>	
98mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 840</a>	
102mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 845</a>	
105mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">752 125</a>	
111mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">751 855</a>	
121mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">752 130</a>	
127mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">752 135</a>	
133mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">752 140</a>	
140mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">752 145</a>	
146mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">752 160</a>	
152mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">752 165</a>	
168mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">752 180</a>	
203mm	5/8"x18	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">752 195</a>	

**Zubehör zu Heller-Lochsägen**

**Aufnahmeschaft 6-kant - 1/2"x20**  
Aufnahme 6-kant, mit HSS-Führungsbohrer Ø6,35x110mm, zweistufig längenverstellbar, für Heller-Lochsägen mit Anschluss 1/2"x20 für Lochsägen  
14-30mm  5 [751 950](#)

**Aufnahmeschaft 6-kant - 5/8"x18**  
Aufnahme 6-kant, mit HSS-Führungsbohrer 6,35Øx110mm, längenverstellbar, für Heller-Lochsägen mit Anschluss 5/8"x18 für Lochsägen  
32-152mm  5 [751 900](#)

**Aufnahmeschaft SDS-Plus - 5/8"x18**  
Aufnahme SDS, mit HSS-Führungsbohrer 6,35Øx80mm, für Heller-Lochsägen mit Anschluss 5/8"x18 für Lochsägen  
32-203mm  5 [751 945](#)

**HSS-Zentrierbohrer**  
für Aufnahmeschaft Art.Nr. 751945 (80mm) bzw. 751950 und 751900 (110mm)  
Ø 6,35x80mm  5 [751 955](#)  
Ø 6,35x110mm  5 [751 960](#)

**Auswurffeder**  
für Heller-Lochsägen  5 [751 970](#)

**Heller Mehrzweck-Lochsägen-Set**  
bestehend aus 1x Universal-Lochsäge Ø 68mm, 1x SDS-Aufnahmeschaft M16 mit Zentrierbohrer Ø 9mm  
3-teilig  5 [751 475](#)

**Heller Mehrzweck-Lochsägen-Set**  
bestehend aus 1x Universal-Lochsäge Ø 68mm, 1x SDS-Aufnahmeschaft M16 mit Zentrierbohrer Ø 9mm und 1x Lochrandsenker  
4-teilig  5 [751 480](#)

**Heller Mehrzweck-Lochsäge**  
Schneiden nachschleifbar, für Holz, Aluminium, Gasbeton, Kalksandstein (weich), Dämmmaterial und Gipskarton, ohne Schaft und Zentrierbohrer, nicht für Hammerschlag geeignet, Anschluss M16  
**Bohr-Ø Bohrlänge**  
68mm 60mm  5 [751 425](#)

**Heller Lochrandsenker**  
zum bündigen Versenken von Schalterdosen in Trockenbauwänden, passend für Mehrzweck-Lochsägen-Set Art.Nr. 751475 und Mehrzweck-Lochsäge Art.Nr. 751425  
**Bohr-Ø**  
68mm  1 [751 430](#)

**Zubehör zu Heller-Mehrzweck-Lochsäge**  
**Aufnahmeschaft 6-kant-M16**  
für Heller-Mehrzweck-Lochsägen Ø25-82mm mit Anschluss M16  
Aufnahme 6-kant  1 [751 450](#)



**Aufnahmeschaft SDS-M16**  
für Heller-Mehrzweck-Lochsägen Ø25-82mm mit Anschluss M16  
Aufnahme SDS-Plus  1 [751 460](#)



**Zentrierbohrer**  
für Aufnahmeschaft Art.Nr. 751450 und 751460, Schaft-Ø 9mm  
Ø 10mm x Länge 100mm  5 [751 455](#)



**ProFit Clean Cut Lochsäge**  
mit Adapter für Click & Drill-System, für Gipskarton  
68mm 6-kant  1 **NEU** [751 560](#)



**ProFit Elektro-Pack Lochsägen-Set**  
mit 1x HSS-Zentrierbohrer, je 1x Lochsäge Ø60/68/82mm mit Click & Drill-System, mehrere Lochsägen verschiedener Größen kombinierbar, für Hartholz, Spanplatte, MDF, PVC, Ziegelstein, Gips  
3-teilig  1 **NEU** [751 565](#)



**HM-Kombi-Lochsägen-Set**  
mit 1x HSS Zentrierbohrer geeignet für Holz und 1x HM Zentrierbohrer geeignet für Stein Ø 6mm, 1x Lochsäge Ø 35/68/74mm je mit integrierter Schnellwechsel-Aufnahme, dadurch **schnelles und einfacheres Entfernen des Bohrkerns** möglich  
für Hartholz, Spanplatte, MDF, PVC, Ziegelstein, Gips  
5-teilig  1 [751 765](#)



**HSS-Kombi-Lochsägen-Set**  
HSS-Bi-Metall, mit 1x Zentrierbohrer Ø10mm mit 6-kant Aufnahme, 1x Adapter von 6-Kant auf SDS-Plus und jeweils 1x Lochsäge Ø 32/35/40/51/60/68/73 und 76mm je mit integrierter Schnellwechsel-Aufnahme, dadurch **schnelles und einfacheres Entfernen des Bohrkerns** möglich, Lieferung im abschließbaren Aluminiumkoffer  
10-teilig  1 [751 720](#)

**Zubehör:**

passend für Felo-Lochsägen  
**Zentrierstange**  
mit 6-kant Aufnahme, Aufnahmeschaft ist für eine Aufnahme zweier unterschiedlich großer Lochsägen ausgelegt, somit können vorhandene Bohrlöcher einfach auf einen größeren Lochdurchmesser erweitert werden  
135mm  1 [751 755](#)

**HM Zentrierbohrer geeignet für Metall**  
mit 6-kant Aufnahme, für HSS-Bi-Metall-Kombi-Lochsäge  
6x157mm  1 [751 725](#)

**HSS Zentrierbohrer geeignet für Holz**  
mit 6-kant Aufnahme, für HM-Kombi-Lochsäge  
10x187mm  1 [751 640](#)

**HM Zentrierbohrer geeignet für Stein**  
mit 6-kant Aufnahme, für HM-Metall-Kombi-Lochsäge  
10x187mm  1 [751 645](#)

**HSS-Bi-Metall-Kombi-Lochsäge**  
mit Schnellverschluss, für Stahl, Gusseisen, Holz, Kunststoff und Rigipsplatten

Bohr-Ø	Bohrlänge			
68mm	30mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 730</a>
76mm	30mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 540</a>
133mm	30mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 550</a>

**HM-Kombi-Lochsäge**  
mit Schnellverschluss, für Hartholz, Spanplatte, MDF, PVC, Ziegelstein, Gips

Bohr-Ø	Bohrlänge			
40mm	50mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 575</a>
68mm	50mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 740</a>
76mm	50mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 610</a>
121mm	50mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 615</a>
133mm	50mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 620</a>
152mm	50mm	<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">751 625</a>

**Diamant-Trockenbohrtechnik**



**Profi-Dosensenkermaschine Robust 13 BM**  
 Made in Germany, elektronische, stufenlose Drehzahlregelung 0-2.000 U/min für Bohren ohne Schlagwerk, vibrationsarmer, verstellbarer Handgriff, maximaler Durchmesser 82mm für Diamantbohrkronen, Maschinengewicht 3,4kg, Anschluss M18x2,5mm, inklusive Adapter M18x2,5mm Innengewinde auf M16 Außengewinde mit integrierter SDS-Aufnahme für Zentrierbohrer, Lieferung im Stahl-Transportkoffer  
 230V/1300W  1 **757 705**



**Diamant-Dosensenker M16**  
 Made in Germany  
 Anschluss M16, mit seitlichen Schlitz für den Einsatz ohne Absaugung, für Trockenschnitt, Nenndrehzahl Ø68mm = 800 - 2.000Upm, Ø82mm = 800 - 1.700Upm, nur für den Einsatz ohne Schlagwerk geeignet  
**Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Silber Universal"**  
 Universalsenker für abrasive - harte Materialien von abrasivem Sandstein bis hochverdichtetem Kalksandstein  
**für Rohdichten von 0.8 bis 2.2**  
**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 70mm - 8 Segmente  1 **751 050**  
 Ø 82mm 70mm - 10 Segmente  1 **751 055**



**Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Silber"**  
 Basismodell für abrasive - mittelharte Materialien wie weicher Kalksandstein, Mauerwerk und Putz  
**für Rohdichten bis 1.0 - 1.6**  
**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 70mm - 3 Segmente  1 **750 410**  
 Ø 82mm 70mm - 4 Segmente  5 **750 415**



**Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Rot"**  
 Spezialsenker für stark abrasive - mittelharte Materialien wie Gipsplatten, Sandstein und weicher Kalksandstein, Mauerwerk, Putz und mittelharte Klinker  
**für Rohdichten bis 1.5**  
**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 70mm - 3 Segmente  1 **750 435**  
 Ø 82mm 70mm - 4 Segmente  1 **750 440**



**Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Blau"**  
 Spezialsenker für mittelharte - harte Materialien wie Mauersteine, Klinker und hochverdichteten Kalksandstein  
**für Rohdichten von 1.4 - 2.2**  
**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 70mm - 3 Segmente  1 **750 420**  
 Ø 82mm 70mm - 4 Segmente  1 **750 425**

**Zubehör:**



**Aufnahmeschaft 6-kant - M16**  
 zur Aufnahme von Dosensenkern mit Anschluss M16, mit Zentrierbohrer und Austreibkeil  
 Aufnahme 6-kant auf Zapfen M16 **750 430**



**Aufnahmeschaft SDS - M16**  
 zur Aufnahme von Dosensenkern mit Anschluss M16, mit Zentrierbohrer und Austreibkeil  
 Aufnahme SDS-Plus auf Zapfen M16 **750 455**



**Adapter-Aufnahmeschaft M18x2,5 - M16**  
 zum Anschluss an Maschinen mit Zapfen M18x2,5 und Aufnahme von Dosensenkern mit Anschluss M16, mit integrierter SDS-Plus-Aufnahme zum Anbohren mit regulären SDS-Plus-Bohrern  
 Innengewinde M18x2,5 auf Zapfen M16 **750 860**



**Zentrierbohrer**  
 für Aufnahmeschaft Art.Nr. 750430 und 750455  
 Konisch - Länge 130mm  1 **750 445**



**Adapter-Aufnahmeschaft 5/8" - M16**  
 zum Anschluss an Maschinen mit Zapfen 5/8" und Aufnahme von Dosensenkern mit Anschluss M16 mit Zentrierbohrer  
 Innengewinde 5/8" auf Zapfen M16  1 **750 940**



**Zentrierbohrer**  
 für Aufnahmeschaft Art.Nr. 750940  
 Ø 8mm x Länge 120mm  1 **750 945**



**Staubabsaugung für Dosensenker M16**  
 zum Anschluss an Zapfen M16, für Dosensenker M16 mit rückseitigen Schlitz Ø68mm - Ø82mm, Sauganschluss für Saugrohr bis ca. 40mm, passender Adapter für Anschluss an Maschinen mit Zapfen M18x2,5 = Art.Nr. 750825, passender Adapter für Anschluss an Maschinen mit Zapfen 5/8" = Art.Nr. 750960  
 schwarz  1 **750 865**



**Zentrierspitze**  
 mit Eindrückfeder, Arretierung durch Einrastkerbe zur werkzeugfreien Demontage nach dem Anbohren, für Staubabsaugung Art. Nr. 750865  
 9x130mm  1 **750 870**  
 9x140mm  1 **750 930**



**Adapter M18x2,5 - M16**  
 zum Anschluss an Maschinen mit Zapfen M18x2,5 und Aufnahme der Staubabsaugung Art.Nr. 750865  
 Innengewinde M18x2,5 auf Zapfen M16 **750 825**



**Adapter 5/8" - M16**  
 zum Anschluss an Maschinen mit Zapfen 5/8" und Aufnahme der Staubabsaugung Art.Nr. 750865  
 Innengewinde 5/8" auf Zapfen M16  1 **750 960**



**Profi-Dosensenkermaschine Robust 13 BM Set**  
 bestehend aus:  
 1x Dosensenkermaschine Robust 13 BM, Made in Germany, mit elektronischer, stufenloser Drehzahlregelung 0-2.000 U/min für Bohren ohne Schlagwerk, vibrationsarmer, verstellbarer Handgriff, Maschinengewicht 3,4kg, 230V/1300W (Art.Nr. 757705)  
 1x Adapter M18x2,5 - M16, Innengewinde M18x2,5 auf Zapfen M16 (Art.Nr. 750825)  
 1x Staubabsaugung schwarz (Art.Nr. 750865)  
 1x Zentrierspitze mit Eindrückfeder, Arretierung durch Einrastkerbe zur werkzeugfreien Demontage nach dem Anbohren, 9x140mm (Art.Nr. 750930)  
 1x Diamant-Dosensenker Ø 68mm (Art.Nr. 751060)  
 1x Diamant-Dosensenker Ø 82mm (Art.Nr. 751065)  
 Kennfarbe "Silber Universal", Universalsenker für abrasive - harte Materialien von abrasivem Sandstein bis hochverdichtetem Kalksandstein, für Rohdichten von 0.8 bis 2.2  
 1x Stahl-Transportkoffer mit Tragegriff und Kantenschutz, 520x245x200mm  
 7-teilig  10 **757 805**



**Diamant-Dosensenker M16**  
 Made in Germany  
 Anschluss M16, mit rückseitigen Schlitz für den Einsatz mit Absaugung, für Trockenschnitt, Nenndrehzahl Ø68mm = 800 - 2.000Upm, Ø82mm = 800 - 1.700Upm, nur für den Einsatz ohne Schlagwerk geeignet

**Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Silber Universal"**  
 Universalsenker für abrasive - harte Materialien von abrasivem Sandstein bis hochverdichtetem Kalksandstein  
**für Rohdichten von 0.8 bis 2.2**  
**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 70mm - 8 Segmente  1 **751 060**  
 Ø 82mm 70mm - 10 Segmente  1 **751 065**



**Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Rot"**  
 Spezialsenker für stark abrasive - mittelharte Materialien wie Gipsplatten, Sandstein und weicher Kalksandstein, Mauerwerk, Putz und mittelharte Klinker  
**für Rohdichten bis 1.5**  
**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 70mm - 3 Segmente  1 **750 830**  
 Ø 82mm 70mm - 4 Segmente  1 **750 840**



**Diamant-Dosensenker M16 Kennfarbe "Blau"**  
 Spezialsenker für mittelharte - harte Materialien wie Mauersteine, Klinker und hochverdichteten Kalksandstein  
**für Rohdichten von 1.4 - 2.2**  
**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 70mm - 3 Segmente  1 **750 835**  
 Ø 82mm 70mm - 4 Segmente  1 **750 845**



**Kernbohrmaschine Robust 18 BM S**  
 Made in Germany, kraftvolle Kernbohrmaschine für Installationsbohrungen mit großem Ø, mit Anschlussleitung H07RN-F 2x1mm² Länge 3m und angespritztem Konturenstecker, 1-Gang-Ölbadgetriebe, mit zuschaltbarem Softschlag, Schlagfrequenz 41.000 Schläge/Min, mechanische Sicherheitskupplung, Überlastabschaltung, Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, auch zum Bohren mit oder ohne Absaugvorrichtung geeignet, Maschinengewicht 5,9kg, Anschluss M18x2,5mm, Nenndrehzahl 0-2.050 U/min, Lieferung im Stahl-Transportkoffer inklusive Zusatzhandgriff  
 230V/1800W  1 **757 830**



**Kernbohrmaschine Robust 18 BM S Starter Set**  
**Made in Germany**, kraftvolle Kernbohrmaschine für Trockenbohrungen bis Ø90 mm, mit Anschlussleitung H07RN-F 2x1mm<sup>2</sup> Länge 3m und angespritztem Konturenstecker, 1-Gang-Ölbadgetriebe, mit zuschaltbarem Softschlag, Schlagfrequenz 41.000 Schläge/Min, mechanische Sicherheitskupplung, Überlastabschaltung, Sanftanlauf, Temperaturüberwachung, auch zum Bohren mit oder ohne Absaugvorrichtung geeignet, Maschinengewicht 5,9kg, Anschluss M18x2,5mm, Nenndrehzahl 0-2.050 U/Min, 230V/1800W, Lieferung im Stahl-Transportkoffer inklusive Zusatzhandgriff, Staubabsaugung mit Zentrierbohrer, Adapter M18>M16 Zapfen, Diamant-Dosensenker Softschlag (silber) Ø68mm - Bohrlänge 70mm - 4 Segmente, Diamant-Dosensenker Softschlag (silber) Ø82mm - Bohrlänge 70mm - 4 Segmente und Zentrierspitze 9x140mm 5-teilig  1 757 835



**Diamant-Dosensenker Softschlag**  
**Made in Germany**  
**Anschluss M16**, mit seitlichen Schlitz für den Einsatz ohne Absaugung, für Trockenschnitt, Nenndrehzahl Ø68/82mm max. 2.000 U/Min, nur für den Einsatz mit Softschlag oder ohne Schlagwerk geeignet  
**Diamant-Dosensenker Softschlag Kennfarbe "gold"**  
 Spezialsenker für harte Materialien wie Mauersteine, Klinker und Beton

für Rohdichten von 2.0 bis 2.5  
**Bohrer-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 70mm - 4 Segmente  1 751 100  
 Ø 82mm 70mm - 6 Segmente  1 751 105



**Diamant-Dosensenker Softschlag**  
**Made in Germany**  
**Anschluss M16**, mit rückseitigen Schlitz für den Einsatz mit Absaugung, Nenndrehzahl Ø68/82mm max. 2.000 U/Min, nur für den Einsatz mit Softschlag oder ohne Schlagwerk geeignet  
**Diamant-Dosensenker Softschlag Kennfarbe "gold"**  
 Spezialsenker für harte Materialien wie Mauersteine, Klinker und Beton

für Rohdichten von 2.0 bis 2.5  
**Bohrer-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 70mm - 4 Segmente  1 751 110  
 Ø 82mm 70mm - 6 Segmente  1 751 115



**Diamant-Feinsteinzeug-/Dachziegelbohrer-Set Accuspeed**  
**Made in Germany**, extrahohem Diamantbezug für lange Standzeiten, geeignet für Keramik, Fliesen, Feinsteinzeug und Dachziegel, mit 6-kant Aufnahme zum Einspannen in Bohrfutter, Paraffinfüllung zur Kühlung, mit Bohrem Ø6x80mm, Ø8x80mm und Ø10x80mm 3-teilig  1 751 180



**Diamant-Feinsteinzeug-/Dachziegelbohrer High-speed**  
**Made in Germany**, mit extrahohem Diamantbezug für lange Standzeiten, geeignet für Keramik, Fliesen, Feinsteinzeug und Dachziegel, mit M14-Aufnahme für Winkelschleifer  
 6x64mm  1 751 200  
 8x64mm  1 751 210  
 10x64mm  1 751 220  
 60x90mm  1 751 250  
 68x90mm  1 751 270  
 82x90mm  1 751 280

**Diamant-Kernbohrtechnik**



**Profi Druckwasserbehälter H<sup>2</sup>O 3270W**  
 Hand-Druckpumpe mit Stahl-Kolbenstange, Zulaufschlauch 4m mit Wasserstopp und gängiger Anschlusskupplung, Betriebsdruck 3 bar, Leergewicht 3kg, integrierter Schmutzfilter, zur Wasserzuführung an Kernbohrmaschine  
 10 Liter Füllinhalt 757 025



**Diamant-Nassbohrkrone 1 1/4"**  
 Spezial-Nasssenker, Anschluss 1 1/4", für mittelharte - sehr harte Materialien wie Mauerwerk, Naturstein, Kunststein, Beton und Stahlbeton, zur Verwendung mit Kernbohrmaschine (nass), mit KSH-Premium-Segmenten, Höhe 7mm  
**Diamant-Nassbohrkrone 1 1/4" Kennfarbe "Gold"**  
**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 82mm 100mm - 5 Segmente  1 751 085



**Diamant-Trockenbohrkrone M16**  
 Anschluss M16, für abrasive - sehr harte Materialien wie abrasivem Sandstein bis hochverdichtetem Kalksandstein (nicht Beton), mit rückseitigen Schlitz, nur zur Verwendung mit Staubabsaugung, Verwendung einer Zentrierstange nur in Verbindung mit Easy3Drill-Schnellwechsel-Adapter Art.Nr. 750805 und Easy3Drill-Schnellwechsel-Welle Art.Nr. 750815 möglich, für Trockenschnitt, Nenndrehzahl 500-1.200Upm, Segmente gelötet, Höhe 7mm  
**Diamant-Trockenbohrkrone M16 Kennfarbe "Silver"**  
 für Rohdichten von 0.8 bis 2.0

**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 400mm - 4 Segmente  1 751 650  
 Ø 82mm 400mm - 5 Segmente  1 751 655  
 Ø102mm 400mm - 5 Segmente  1 751 665  
 Ø127mm 400mm - 6 Segmente  1 751 670



**Diamant-Trockenbohrkrone A-Trix 3-Speed "Gelb"**  
 optimiert für Trockenbohrung, nur zur Verwendung mit Staubabsaugung, Segmente 10mm gelötet, Anschluss 1 1/4", bei Verwendung an Maschinen mit Softschlag-Funktion geeignet für Stahlbeton, Kalksandstein (alle Rohdichten) und Mauerwerk, bei Verwendung an Maschinen ohne Softschlag-Funktion für Ziegel, Leichtbeton, Estrich und Ytong

**Bohr-Ø Bohrlänge**  
 Ø 68mm 400mm - 4 Segmente  1 752 210  
 Ø 82mm 400mm - 5 Segmente  1 752 220  
 Ø 102mm 400mm - 6 Segmente  1 752 230  
 Ø 127mm 400mm - 7 Segmente  1 752 250



**Zentrierstange A-Trix 3-Speed**  
 inklusive Zentrierspitze, mit Eindrückfeder, Arretierung durch Einrastkerbe zur werkzeugfreien Demontage nach dem Anbohren, für Staubabsaugung Art.Nr. 752260  
 Ø 24x580mm  1 752 310



**Staubabsaugung A-Trix 3-Speed**  
 M18 Muffe auf 1 1/4" Zapfen, zur Aufnahme der Diamant-Trockenbohrkronen A-Trix 3-Speed und der Zentrierstange A-Trix 3-Speed Art.Nr. 752310, Sauganschluss für Saugrohre Ø35mm schwarz  1 752 260

**Trennscheiben**



**Korund-Trennscheibe Inox**  
 deutlich schnelleres und präziseres Trennen, extrem sauberer Schnitt und gratarme, ausbruchsfreie Kanten, geringster Kraftaufwand, geeignet für rost- und säurebeständige Stähle, kantige Stahlprofile, Aluminiumlegierung, Kupfer, Messing und Bronze, kantige Edelstahlprofile, unlegierte und legierte Baustähle, Baustähle hoher Festigkeit, Werkzeugstähle  
 Ø115 x1mm  1 **NEU** 752 305  
 Ø125 x1mm  1 **NEU** 752 315



**Korund-Trennscheibe Stahl**  
 sauberer Schnitt erlaubt Blechbearbeitung ohne Materialverformungen und Schnittgrat, geeignet für unlegierte und legierte Baustähle, Baustähle hoher Festigkeit, Werkzeugstähle, kantige Stahlprofile, Guss, Aluminiumlegierung, Kupfer, Messing und Bronze  
 Ø115 x2,5mm  1 **NEU** 752 325  
 Ø125 x2,5mm  1 **NEU** 752 335



**Korund-Trennscheibe Multi-CUT**  
 gute Schneidleistung und angenehmes Schneidverhalten, gratarme bis gratfreie Kanten, spezielle Material-Zusammensetzung der neuen dünnen Kombi-Scheibe ermöglicht das Trennen von Metall und z. B. Fliesen ohne aufwändigen Scheibenwechsel, geeignet für kantige Stahlprofile, Guss, Aluminiumlegierung, Kupfer, Messing und Bronze, Marmor, Schiefer, kantige Edelstahlprofile, Fliesen, unlegierte und legierte Baustähle, Baustähle hoher Festigkeit, rost- und säurebeständige Stähle. Kombi-Scheibe für Edelstahl, Stahl und Stein (insbesondere Wandfliesen)  
 Ø115 x1,2mm  1 **NEU** 752 345  
 Ø125 x1,2mm  1 **NEU** 752 355



**Diamant-Trennscheibe "MSF-Spezial"**  
 speziell für Mauernutfräsen, Segmenthöhe 10mm, Trockenschnitt, mit Sichelsegment (schützt das Stammblatt vor Hinterschliff), für Material wie z.B. Ziegel, Kalksandstein, Beton und Baustellenmaterial, Bohrung 22,2mm, DIN EN 13236  
 Ø 125 x 2,2mm schwarz  1 752 410  
 Ø 150 x 2,2mm schwarz  5 752 415



**Diamant-Trennscheibe "Schwarz"**  
lasergeschweißt, Segmenthöhe 7mm, Trockenschnitt, **Spezial-scheibe für stark abrasive Materialien** wie z.B. Asphalt, Sandstein, weicher Kalksandstein, Schamotte, Gasbeton und Ziegel für **Rohdichten unter 1.2 (sehr weich)**, Bohrung 22,2mm, **DIN EN 13236**

Ø 115	x 2,2mm	schwarz	□	5	<b>752 385</b>
Ø 125	x 2,2mm	schwarz	□	5	<b>752 390</b>
Ø 150	x 2,2mm	schwarz	□	5	<b>752 320</b>



**Diamant-Trennscheibe "Stahl"**  
gesintert, Segmenthöhe 7mm, Trockenschnitt, **Basismodell für weiche - mittelharte Materialien** wie z.B. allgemeines Mauerwerk, Dachziegel, Beton, Betonwerkstoffe und mittelharte Klinker für **Rohdichten von 0.6 - 1.4 (weich)**, Bohrung 22,2mm, **DIN EN 13236**

Ø 115	x 1,6mm	stahl	□	5	<b>752 600</b>
Ø 125	x 1,6mm	stahl	□	5	<b>752 605</b>



**Diamant-Trennscheibe "Rot"**  
sinter-heißgepresst, Segmenthöhe 12mm, Trockenschnitt, **keine Kühlpausen erforderlich**, mit **Speedbindung** für sehr schnellen Schnitt, für **mittelharte - sehr harte Materialien** wie z.B. Waschbeton, Mauersteine, Dachziegel, Beton, armerter Beton, harte Klinker, Hartgestein, Granit, Marmor und hochverdichteten Kalksandstein für **Rohdichten von 1.5 - 2.4 (sehr hart)**, Bohrung 22,2mm, **DIN EN 13236**

Ø 115	x 2,2mm	rot	□	5	<b>752 480</b>
Ø 125	x 2,2mm	rot	□	5	<b>752 485</b>
Ø 150	x 2,2mm	rot	□	5	<b>752 490</b>
Ø 230	x 2,2mm	rot	□	5	<b>752 495</b>



**Diamant-Trennscheibe "Silber TS"**  
lasergeschweißt, Segmenthöhe 10mm, Trockenschnitt, **keine Kühlpausen erforderlich**, mit **Kernprotect-Schutzsegment** zur Minderung der Reibung im Schnitt, dadurch Schutz vor Hinterschliff des Stammblasses sowie sehr ruhiger und schneller Schnitt, geräuschreduziert, für **mittelharte - sehr harte Materialien** wie z.B. Mauerwerk, Waschbeton, Mauersteine, Dachziegel, Beton, armerter Beton, harte Klinker, Hartgestein, Granit, Marmor und hochverdichteten Kalksandstein für **Rohdichten von 1.2 - 2.4 (sehr hart)**, Bohrung 22,2mm, **DIN EN 13236**

Ø 115	x 2,2mm	silber	□	5	<b>752 630</b>
Ø 125	x 2,2mm	silber	□	5	<b>752 635</b>
Ø 150	x 2,2mm	silber	□	5	<b>752 640</b>
Ø 230	x 2,2mm	silber	□	5	<b>752 645</b>



**Diamant-Trennscheibe "Blau"**  
lasergeschweißt, Segmenthöhe 10mm, Trockenschnitt, **Spezial-scheibe für harte Materialien, keine Kühlpausen erforderlich**, extrem hohe Lebensdauer durch Spezialsegment, für **harte - sehr harte Materialien** wie z.B. Waschbeton, Mauersteine, Dachziegel, Beton, armerter Beton, harte Klinker, Hartgestein, Granit, Marmor und hochverdichteten Kalksandstein, für **Rohdichten von 1.8 - 2.4 (sehr hart)**, Bohrung 22,2mm, **DIN EN 13236**

Ø 115	x 2,2mm	blau	□	5	<b>752 455</b>
Ø 125	x 2,2mm	blau	□	5	<b>752 460</b>
Ø 150	x 2,2mm	blau	□	5	<b>752 465</b>



**Diamant-Trennscheibe X-LOCK Beton**  
lasergeschweißt, Segmenthöhe 10mm, Trockenschnitt, **zum Trennen von (Wasch-)Beton, Beton armiert, Dachpfannen, Ziegel, Klinker und mittelhartes Baustellenmaterial**, Bohrung 22,2mm

Ø 115	x 2,4mm	□	1	<b>752 670</b>
Ø 125	x 2,4mm	□	1	<b>752 675</b>



**Diamant-Trennscheibe X-LOCK TURBO FINE CUT**  
gelötet, Segmenthöhe 7mm, Trockenschnitt, **zum Trennen von Natur- und Kunststein, Feinsteinwerkzeug und Keramik**, Bohrung 22,2mm

Ø 115	x 1,3mm	□	1	<b>752 690</b>
Ø 125	x 1,3mm	□	1	<b>752 695</b>



**Diamant-Trennscheibe X-LOC FEX**  
gelötet, Trockenschnitt, **zum Trennen von Edelstahl, Eisen und Kupfer**, Bohrung 22,2mm

Ø 115	x 1,4mm	□	1	<b>752 760</b>
Ø 125	x 1,4mm	□	1	<b>752 765</b>



**Trennscheiben-Jubiläumsbox**

bestehend aus:  
**4x Diamant-Trennscheibe**, sinter-heißgepresst, Segmenthöhe 12mm, Trockenschnitt, **keine Kühlpausen erforderlich**, mit Speedbindung für sehr schnellen Schnitt, für **mittelharte - sehr harte Materialien** wie z.B. Waschbeton, Mauersteine, Dachziegel, Beton, armerter Beton, harte Klinker, Hartgestein, Granit, Marmor und hochverdichteten Kalksandstein für **Rohdichten von 1.5 - 2.4 (sehr hart)**, Bohrung 22,2mm, **DIN EN 13236**, Ø125x2,2mm  
**1x Schnellspann-Mutter**, aus Metall, für werkzeugloses, schnelles Einspannen und Lösen von Trennscheiben in alle herkömmlichen Winkelschleifer bis zu einem Scheiben-Ø 230mm und Mittelloch-Bohrung 22,2mm, für Aufnahme M14

**752 680**



**Schärfstein für Diamant-Trennscheiben**

durch Einschneiden in den Stein werden die Diamanten im Schneidsegment freigelegt und das Werkzeug arbeitet wieder einwandfrei  
50x50x200mm

**752 650**

**Sägeblätter**

**Stichsägeblatt-Sortiment**

für Metall, Aluminium, Holz und Kunststoff, verzahnte Länge 75mm (Holz) und 55mm (HSS), Zahnteilung 2,5/3/4mm (Holz) und 1,2/2mm (HSS), Einnockenschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw.

5-teilig □ 5 **752 060**

**HSS-Stichsägeblatt-Satz**

Zahnung gewellt für saubere und feine Schnitte, für Metall, Aluminium, Buntmetalle und Kunststoff, verzahnte Länge 55mm, Zahnteilung 1,2mm, Einnockenschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw., 5-teilig

Zahnteilung 1,2mm □ 5 **752 065**  
Zahnteilung 2,0mm □ 5 **752 075**

**Holz-Stichsägeblatt-Satz**

Sägezähne konisch geschliffen, schräg geschärft, für Weichholz, Spanplatten, beschichtete Spanplatten, furniertes Holz, Spanplatten und Kunststoff, verzahnte Länge 75mm, Einnockenschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw., 5-teilig

Zahnteilung 2,5mm □ 5 **752 045**  
Zahnteilung 4,0mm □ 5 **752 055**

**Säbelsägeblatt-Sortiment**

für Metall, Aluminium, Buntmetalle, Holz, Grünholz und Kunststoff, verzahnte Länge 130/220mm (Holz/ Grünholz), 130/180/205mm (Bi-Metall), Zahnteilung 4/6mm (Holz/Grünholz) und 2/2-2,5mm (Bi-Metall), Universalschaft, passend z.B. für AEG, Bosch, Kress, Makita usw.

5-teilig □ 5 **752 110**

**Spezial-Säbelsägeblätter**

universelle Zusammenstellung zum Bearbeiten von Metall, Holz und Kunststoff, 1 flexibles Universallblatt für Stahl, Buntmetalle und rostfreie Stähle von 2 bis 8 mm, 1 Sägeblatt für alle Holzarten mit Metallrückständen von 2,5 mm bis 150 mm, 1 Sägeblatt für schnelle und gerade Schnitte in alle Holzarten, Kunststoffe und Gipskarton von 6 mm bis 250 mm

3-teilig □ 1 **752 170**

**Projahn Multigriff**

für Säbelsägeblätter  
schwarz □ 1 **752 175**

**Bosch Diamant-Segmentsägeblatt EXPERT**

Bosch-Diamant-Technologie, hohe Lebensdauer in Fugenmörtel und weichen Fliesen, spitzes Segmentsägeblatt für präzise Arbeiten bis in Ecken, Starlock-Aufnahme für optimale Kraftübertragung und bequemen Blattwechsel innerhalb von 3 Sekunden

Gesamt-Ø85mm □ 1 **NEU 749 140**

**Bosch Kreissägeblatt**

MicroteQ Carbide-Zähne für eine hohe Langlebigkeit in Aluminium und Nichteisenmetalle, Korrosionsschutzbeschichtung zur Verringerung der Reibung, Schnittbreite 1,6mm

Gesamt-Ø136mm □ 1 **NEU 749 145**



**Bosch Kreissägeblatt Expert Wood H**  
MicroteQ Carbide-Zähne für eine hohe Langlebigkeit in Weichholz und Hartholz, Korrosionsschutzbeschichtung zur Verringerung der Reibung, extraschmale Schnittfuge, aggressive Zahnwinkel für glatte Schnitte, Schnittbreite 1,5mm  
Gesamt-Ø136mm  1 **NEU** 749 205



**Bosch Segmentsägeblatt MultiMA ACZ105ET EXPERT**  
Carbide-Beschichtung, lange Lebensdauer beim Schneiden von abrasivem Material und Verbundwerkstoffen, dickeres Blatt für zusätzliche Robustheit und Stabilität, breiter Körper für präzise, gerade Schnitte, Starlock-Aufnahme für optimale Kraftübertragung und bequemen Blattwechsel innerhalb von 3 Sekunden  
Gesamt-Ø105mm  1 **NEU** 749 170



**Bosch HCS Segmentsägeblatt W ACZ 85 EC**  
HCS für das Sägen von Holz, mit dreidimensionaler enger Passung für maximale Kraftübertragung zwischen Maschine und Zubehör, Starlock-Aufnahme für optimale Kraftübertragung und bequemen Blattwechsel innerhalb von 3 Sekunden  
Gesamt-Ø85mm  1 **NEU** 749 355



**Bosch BIM S-Sägeblatt W+M ACZ 85 EB**  
robuste Bimetallausführung für Schnitte in ungehärtetes Metall und abrasives Material, robuste und freistehende Zähne, Starlock-Aufnahme für optimale Kraftübertragung und bequemen Blattwechsel innerhalb von 3 Sekunden  
Gesamt-Ø85mm  1 **NEU** 749 195



**Bosch X-LOCK CMW 125x22.23mm EXPERT**  
Carbide-Beschichtung, herausragende Lebensdauer in unterschiedlichen Materialien, 22,23 mm Bohrungsdurchmesser für Standard-Winkelschleifer mit Spannmutter  
Gesamt-Ø125mm  1 **NEU** 749 240



**Bosch Säbelsägeblatt S955CHC EXPERT**  
Carbide-Beschichtung, herausragende Lebensdauer in dickem, zähem Metall, breiter Körper für präzise, gerade Schnitte, Länge 150mm, passend auf alle Säbelsägen mit S-Schaft  
Zahnteilung 3mm  1 **NEU** 749 135



**Bosch Säbelsägeblatt S641HM EXPERT**  
Carbide-Beschichtung, herausragende Lebensdauer in Faser- und Gipsmaterial, konische Spitze für schwer zugängliche Stellen, Länge 150mm, passend auf alle Säbelsägen mit S-Schaft  
Zahnteilung 4,3mm  1 **NEU** 749 175



**Bosch Sägeblatt S956XHM EXPERT**  
Carbide-Beschichtung, herausragende Lebensdauer in zähen Baustoffen, progressive Zahnteilung zum Trennen von Material jeder Dicke, Länge 150mm, passend auf alle Säbelsägen mit S-Schaft  
Zahnteilung 3,0-4,0mm  1 **NEU** 749 155



**Bosch X-Pro Line STS Set Wood & Metal**  
enthält Blätter für gerade und Kurvenschnitte in Weichholz, zuverlässige Schnitte in Metall und Metallrohre, T 119 BO Basic for Wood / T 119 B Basic for Wood / T 111 C Basic for Wood / T 218 A Basic for Metal / T 118 G Basic for Metal / T 118 A Basic for Metal / T 118 B Basic for Metal  
10-teilig  1 **NEU** 749 190



**Bosch Stichsägeblätter T367XHM EXPERT**  
progressive Zahnteilung zum Trennen von Material jeder Dicke, Zähne aus feinem, hartem Carbide, passend für alle T-Schaft-Stichsägen, für zähen Stahl, Aluminium, Bauholz mit Mörtel und Nägeln und Kunststoff, Länge 132mm  
3-teilig  1 **NEU** 749 085



**Mörtelentferner**  
Made in Germany, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., mit langlebiger Hartmetall-Beschichtung zum Abtragen von Fugenspachtel, Mörtel, Zement, Marmor, etc., Schneidkante voll beschichtet  
Ø75mm  1 **752 580**



**Schleifplatte**  
SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., zum Sägen, Schaben und Schneiden von Holz, Metall, Stahl, Stein, Beton, Silikon, etc.  
**Maße**  
95x10mm  1 **752 575**



**Bosch Tauchsägeblatt**  
für oszillierende Multifunktionswerkzeuge, Starlock-Aufnahme für optimale Kraftübertragung und bequemen Blattwechsel



**Bosch BIM Tauchsägeblatt M AIZ 32 AB**  
Bimetallverbindung aus HCS-Blatt und HSS-Zähnen, für saubere Schnitte und Tauchschnitte von Nichteisenmetallen  
Klinge L50xB32mm  1 **NEU** 749 285



**Bosch HCS Tauchsägeblatt HW All 65 BSPC**  
dreidimensionale japanische Zahnordnung, für saubere Schnitte und Tauchschnitte von Hartholz  
Klinge L40xB65mm  1 **NEU** 749 370



**Bosch BIM Tauchsägeblatt HW AIZ 32 BSPB**  
dreidimensionale japanische Zahnordnung, für saubere Schnitte und Tauchschnitte von Hartholz, PVC, kunststoffbeschichtete Platten und Weichholz  
Klinge L50xB32mm  1 **NEU** 749 260



**Bosch BIM Tauchsägeblatt W+M**  
Bimetallverbindung aus HCS-Blatt und HSS-Zähnen, für saubere Schnitte und Tauchschnitte von Sandwich-Metall, Kunststoff, kunststoffbeschichtete Platten und Holz mit Nägeln  
Klinge L50xB32mm  1 **NEU** 749 265  
Klinge L40xB65mm  1 **NEU** 749 210



**Bosch Tauchsägeblatt Metal AIZ32AIT EXPERT**  
Hochleistungs-Carbide-Beschichtung, für saubere Schnitte und Tauchschnitte von Edelstahl und Stahl  
Klinge L40xB32mm  1 **NEU** 749 275



**Bosch Tauchsägeblatt MultiMat AIZ32APIT EXPERT**  
Hochleistungs-Carbide-Beschichtung, für saubere Schnitte und Tauchschnitte von Edelstahlbleche, Faserkunststoffe, Faserzementplatten und Ziegelstein  
Klinge L40xB32mm  1 **NEU** 749 220



**Bosch Starlock Set Best of Cutting**  
Blätter mit höherer Lebensdauer für alle Schneidarbeiten, schneller Blattwechsel ohne Blattberührung, BIM Tauchsägeblatt Hard Wood AIZ 32 BSPB (1x) / BIM Tauchsägeblatt Wood and Metal AIZ 32 APB (1x) / BIM Segmentsägeblatt Wood and Metal ACZ 85 EB (1x) / Carbide Tauchsägeblatt Metal AIZ 32 AT (1x) / BIM Tauchsägeblatt Wood and Metal All 65 APB (1x)  
5-teilig  1 **NEU** 749 070



**Bosch Starlock Set Best of Electrician**  
für oszillierende Multifunktionswerkzeuge, zum Sägen und für Tauchschnitte verschiedener Materialien, schneller Blattwechsel ohne Blattberührung, AYZ 53 BPB (1x) / BIM Tauchsägeblatt Wood and Metal AIZ 32 APB (2x) / BIM Tauchsägeblatt Wood and Metal All 65 APB (1x) / BIM-Tauchschnittsägeblatt für Holz und Metall AIZ 32 AB (1x) / BIM Tauchsägeblatt Metal AIZ 20 AB (1x), kompatibel mit allen Elektrowerkzeugen des Typs Starlock, Starlock Plus und Starlock Max sowie allen gängigen Multifunktionswerkzeugen  
6-teilig  1 **NEU** 749 055



**Tauchsägeblatt**  
Made in Germany, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme



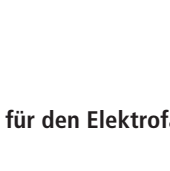
**Tauchsägeblatt für Holz und Gips (HCS)**  
für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Gipskarton und Kunststoffen  
Klinge L50xB35mm  1 **752 515**  
Klinge L50xB65mm  1 **752 520**



**Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM)**  
für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben  
Klinge L50xB10mm  1 **752 525**  
Klinge L50xB35mm  1 **752 530**  
Klinge L50xB65mm  1 **752 535**



**Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM Precision)**  
für feine Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen  
Klinge L50xB35mm  1 **752 540**  
Klinge L50xB65mm  1 **752 545**



**Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM SAW)**  
für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Kunststoffen, Eisenblechen und Kupfer  
Klinge L50xB28mm  1 **752 550**  
Klinge L50xB44mm  1 **752 555**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Tauchsägeblatt für Metall (BIM FIN)</b> für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Galfaser, Eisenblechen und Kupfer Klinge L50xB44mm	□ 1	<b>752 560</b>	
<b>Tauchsägeblatt für Kunststoff und Stoffe (MULTI BLADE)</b> mit 3 Klingen, für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Teppiche, PVC, Karton und Pappe Klinge L41xB41mm	□ 1	<b>752 565</b>	
<b>Koffer-Set Starlock Blades</b> Made in Germany, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, Lieferung im Kunststoffkoffer, beinhaltet			
<b>1x Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM SAW)</b> für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Kunststoffen, Eisenblechen und Kupfer, Klinge L50xB44mm			
<b>1x Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM SAW)</b> für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen, Kunststoffen, Eisenblechen und Kupfer, Klinge L50xB28mm			
<b>1x Tauchsägeblatt für Holz und Metall (BIM Precision)</b> für feine Schnitte und Tauchschnitte in Holz, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen, Klinge L50xB35mm			
<b>1x Segmentsägeblatt für Holz und weiche Materialien (HCS)</b> für saubere Längsschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett und Aluminium, Gesamt-Ø 85mm	□ 1	<b>752 800</b>	
5-teilig			
<b>Universalmesser</b> SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, zur Bearbeitung von z.B. Bodendämmung, Teppich, Kunstrasen, Dachpappe uvm., Klingenöffnungen 11mm und 24mm Wolframcarbid	□ 1	<b>752 720</b>	
<b>Segmentsägeblatt</b> SWISS Made, Zahnteilung 1,4mm, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme			
<b>Segmentsägeblatt für Holz (HCS)</b> für saubere Längsschnitte in Hartholz, Weichholz, Sperrholz, Spanplatten und verschiedenen Kunststoffen Gesamt-Ø85mm	□ 1	<b>752 700</b>	
<b>Segmentsägeblatt für Holz und Metall (BIM)</b> für saubere Längsschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben Gesamt-Ø85mm	□ 1	<b>752 705</b>	
<b>Tauchsägeblätter-Satz</b> SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme			
<b>Tauchsägeblätter-Satz für Holz (HCS)</b> für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Hartholz, Weichholz, Sperrholz, Spanplatten und verschiedenen Kunststoffen, Zahnteilung 1,4mm Klinge L32xB50mm	□ 5	<b>752 710</b>	
<b>Tauchsägeblätter-Satz für Holz und Metall (BIM)</b> für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben, Zahnteilung 1,3mm Klinge L32xB50mm	□ 5	<b>752 715</b>	
<b>Tauchsägeblätter-Satz für Holz und Metall (BIM)</b> für saubere Schnitte und Tauchschnitte in Holz, Holz mit Metallrückständen, beschichteten Spanplatten, Laminat, Parkett, Aluminium, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben, Zahnteilung 1,8mm Klinge L40xB65mm	□ 5	<b>752 725</b>	
<b>Tauchsägeblätter-Satz für Metall (BIM)</b> für saubere Schnitte und Tauchschnitte Alu, Metall, verschiedenen Buntmetallen und Kunststoffen sowie bündiges Abschneiden von Nägeln und Schrauben, Zahnteilung 1,3mm Klinge L32xB50mm	□ 5	<b>752 730</b>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
<b>Bosch 3 max Mörtelentferner AVZ70RT4 EXPERT</b> Schneidkante aus Carbide-Korn zum Schneiden von Mörtel, Schleifplatte zum Abschleifen von Mörtel von Oberflächen, Starlock-Aufnahme für optimale Kraftübertragung und bequemen Blattwechsel innerhalb von 3 Sekunden, Schnittbreite 2,5mm Gesamt-Ø70mm	□ 1	<b>NEU 749 165</b>	
<b>Mörtelentferner 3-in-1</b> SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, mit langlebiger Hartmetall-Beschichtung zum Abtragen von Fugenspachtel, Fliesenkleber, Mörtel, etc., spitz zulaufende Form für einfaches Arbeiten bis in die Ecken, Schneidkante voll beschichtet Gesamt-Ø70mm	□ 1	<b>752 750</b>	
<b>Fliesen- und Mörtelentferner</b> passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, mit langlebiger Hartmetall-Beschichtung zum Abtragen von Fugenspachtel, Fliesenkleber, Mörtel, etc. Ø85mm	□ 1	<b>752 740</b>	
<b>Bosch HCS Schaber flexibel ATZ 52 SFC</b> Körper aus HCS-Stahl, elastisch und biegsam, ideal zum Entfernen von gummiartigen Rückständen, scharfe Schneidkante für müheloses Abschaben, Starlock-Aufnahme für optimale Kraftübertragung und bequemen Blattwechsel innerhalb von 3 Sekunden Klinge L38xB52mm	□ 1	<b>NEU 749 380</b>	
<b>Universal-Schaber</b> SWISS Made, passend für alle oszillierenden Multitools mit Starlock-Aufnahme wie z.B. Bosch, Fein usw., kompatibel zu Werkzeugen mit OIS-Aufnahme, flexible Klinge, für diverse Anwendungen geeignet, wie z.B. bündiges Entfernen von Silikon in Kanten, Entfernen von Teppichresten bzw. Kleber, Abspachteln von Lacken, etc. Klinge L52mmxB38mm	□ 1	<b>752 755</b>	

## Prüf- und Messgeräte

### Spannungsprüfer

<b>Spannungsprüfer EGB Test Stick 1000</b> kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampenfunktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten mit 230V und Ketten mit Trafo 12/24V, Anzeige optisch über LED, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, IP44, inklusive Batterien 2x Micro, TÜV	□ 1	<b>753 400</b>	
<b>Spannungsprüfer EGB Test Stick 1000 mit Bit</b> mit integrierter Bit-Aufnahme, inklusive je 1x Bit Schlitz 3mm und 1x Kreuzschlitz PH1 12-1000V AC	□ 1	<b>753 450</b>	
<b>Spannungsprüfer EGB Sound Stick 1000</b> kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampenfunktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten mit 230V und Ketten mit Trafo 12/24V, Anzeige optisch über LED und akustisch über Summer, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, IP44, inklusive Batterien 2x Micro, TÜV	□ 1	<b>753 405</b>	
<b>Spannungsprüfer Testboy 10</b> kontaktloser, kapazitiver Spannungstester, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten, Anzeige optisch über LED, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP44 110-1000V AC	□ 40	<b>753 530</b>	





**Spannungsprüfer Testboy 11**

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten, Anzeige optisch über LED und akustisch über Summer, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP44

110-1000V AC  40 753 525



**Spannungsprüfer Testboy 105**

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampen-Funktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in Lichter-Innenketten 230V und -Außenketten mit Trafo 12V, Anzeige optisch über LED, akustisch über Summer und Vibration, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP44

12-1000V AC  40 753 515



**Spannungsprüfer Testboy 110**

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampen-Funktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in Lichter-Innenketten 230V und -Außenketten mit Trafo 12V, Anzeige optisch über LED, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP44

12-1000V AC  40 753 535



**Spannungsprüfer Testboy 113**

kontaktloser, kapazitiver Spannungstester mit LED-Taschenlampen-Funktion, erkennt sicher Wechselspannungen ohne Stromfluss, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen, Transformatoren, Niedervolt-Lichtsysteme und Aufspüren defekter Lampen in Lichter-Innenketten 230V und -Außenketten mit Trafo 12V, Anzeige optisch über LED und akustisch über Summer, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP44

12-1000V AC  40 753 555



**Phasen- und Drehfeldprüfer TRITEST easy**

für eine schnelle Phasenprüfung in Wechselstromnetzen, zur einfachen Drehfeld-Richtungsprüfung rechts/links in Drehstromnetzen, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten mit 230V, Anzeige optisch über LED und akustisch über Summer, mit Ein-/ Aus-Taster, Bereitschafts-LED für Phasen-/ Drehfeldprüfung und automatischer Abschaltung nach 5 Minuten, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP53

200-1000V AC  1 753 505



**Phasen- und Magnetfeldprüfer VT2**

für eine schnelle Phasenprüfung in Wechselstromnetzen, mit Magnetfeldprüfung, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und von Lampen in Lichterketten mit 230V, Anzeige optisch über LED und akustisch über Summer, Blink- und Signalton-Frequenz ansteigend zur Spannungshöhe, Gehäuse ABS-Kunststoff, CAT IV 600V, CAT III 1000V, 153x22x18mm, inklusive Batterien 2x Micro, IP53

12-1000V AC  1 753 580

**2-polige Spannungsprüfer**



**Spannungsprüfer EGB LEDultra**

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung, Anzeige optisch über 15 LEDs, mit Durchgangsprüfung bis 200kΩ mit akustischem und optischem Signal, Lastzuschaltung über Membran-Drucktaster, Phasensuche >100V-AC, Phasenprüfung gegen Schutzleiter und zweipolige Drehfeldprüfung, Polaritätsanzeige +/-, optische und vibrierende PELV-Anzeige ab 35V-AC/DC, automatische Messbereichswahl, Messstellenbeleuchtung durch weiße LED, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, patentiertes Klicksystem zum Einstellen der Kontaktabstände von Steckdosen, Spezialspitzen passend auch für WAGO-Klemmen, abschraubbare Prüfspitzen 4mm, unverlierbarer Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht IP65, TÜV/GS, inklusive Batterien 2 Micro

6-1000V-AC/6-1400V-DC  1 757 315



**Spannungsprüfer EGB LCDultra**

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit True-RMS-Messung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, mit Hintergrundbeleuchtung, Messtellenbeleuchtung durch weiße LED, Phasensuche >100V-AC, zweipolige Drehfeldprüfung, Durchgangsprüfung bis 0-10kΩ mit akustischem Signal, Frequenzmessung von 0-500Hz, Widerstandsprüfung 10-199,9kΩ, 30mA FI-/RCD-Prüfung, Diodentest, Polaritätsanzeige +/-, optische und vibrierende PELV-Anzeige ab 35V-AC/DC, patentiertes Klicksystem zum Einstellen der Kontaktabstände von Steckdosen, Spezialspitzen passend auch für WAGO-Klemmen, abschraubbare Prüfspitzen 4mm, automatische Bereichswahl, Data-Hold-Funktion, automatischer Abschaltung nach 180 Sekunden, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, unverlierbarer Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht IP65, TÜV/GS, inklusive Batterien 2 Micro

3-1000V-AC/4-1400V-DC  1 757 325



**Spannungsprüfer Testboy 40 plus**

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung, Anzeige optisch über 8 LEDs, mit Phasenprüfung gegen Schutzleiter, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff, IP44, TÜV/GS

6-400V-AC/DC  10 758 485



**Spannungsprüfer Testboy 40 Simple**

zweipoliger Spannungsprüfer zur Messung von Gleich- und Wechselspannung, Anzeige optisch über 8 LEDs, Durchgangsprüfung bis 650kΩ, Anzeige optisch und akustisch, Phasenprüfung gegen Schutzleiter, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, Gehäuse Kunststoff, IP54, TÜV/GS, inklusive Messspitzenschutz und Batterien 2 Micro

12-690V-AC/DC  1 757 660



**Spannungsprüfer Testboy Profi III LED**

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung, Anzeige optisch über 15 LEDs, mit Durchgangsprüfung bis 50kΩ mit akustischem und optischem Signal, Lastzuschaltung über Membran-Drucktaster, Phasensuche >100V-AC, Phasenprüfung gegen Schutzleiter und zweipolige Drehfeldprüfung, Diodentest, Polaritätsanzeige +/-, optische, akustische und vibrierende PELV-Anzeige ab 35V-AC/DC, automatische Messbereichswahl, Messstellenbeleuchtung durch weiße LED, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, patentiertes Klicksystem zum Einstellen der Kontaktabstände von Steckdosen, Spezialspitzen passend auch für WAGO-Klemmen, abschraubbare Prüfspitzen 4mm, unverlierbarer Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht IP65, TÜV/GS, inklusive Batterien 2 Micro

6-1000V-AC/6-1400V-DC  1 757 370



**Spannungsprüfer Testboy Profi III Duo LCD**

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit LC-Display, mit Hintergrundbeleuchtung, integrierter Taschenlampe, Durchgangsprüfung 0-500kΩ mit optischer und akustischer Anzeige, Frequenzmessung von 40-400Hz, Polaritätsanzeige +/-, Drehfeldererkennung, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff mit gummierten Griffbereich, inklusive Batterien 2 Micro

6-1000V-AC/6-1500V-DC  1 757 680



**Spannungsprüfer Testboy Profi III LCD+**

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit 3,5" LCD-Display, mit Hintergrundbeleuchtung, Messstellenbeleuchtung durch weiße LEDs, Phasensuche >100V-AC, zweipolige Drehfeldprüfung, Durchgangsprüfung 0-10kΩ mit akustischem Signal, Frequenzmessung von 0-500Hz, Widerstandsprüfung 10-199,9kΩ, 30mA FI-/RCD-Prüfung, Polaritätsanzeige +/-, optische und vibrierende PELV-Anzeige ab 35V-AC/DC, patentiertes Klicksystem zum Einstellen der Kontaktabstände von Steckdosen, Spezialspitzen passend auch für WAGO-Klemmen, abschraubbare Prüfspitzen 4mm, automatische Bereichswahl, Data-Hold-Funktion, automatischer Abschaltung, Verbindungskabel zwischen Prüfgriffen hochflexibel, unverlierbarer Messspitzenschutz, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht IP65, TÜV/GS, inklusive Batterien 2 Micro

3-1000V-AC/4-1400V-DC  1 757 375



**Spannungsprüfer Duspol® analog**

zur Messung von Gleich- und Wechselspannungen bis 1000V-AC/DC, Anzeige bis 120V über LED und bis 1000V Anzeige über Tauchsule, mit Lastzuschaltung über Membran-Drucktaster, Drehfeldprüfung, einpolige Phasenprüfung, Polaritätsanzeige +/-, Vibrationsalarm, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht IP65, VDE/GS

12-1000V-AC/DC  1 757 335

**Spannungsprüfer Duspol® expert**

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannungen bis 1000V-AC/DC, Anzeige optisch über 15 LEDs, mit **Durchgangsprüfung** bis 100kΩ mit optischem Signal, Lastzuschaltung über Membran-Drucktaster, Drehfeldprüfung, einpolige Phasenprüfung, Polaritätsanzeige +/-, Vibrationsalarm, Messstellenbeleuchtung durch LED, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht IP65, VDE/GS, inklusive Batterien 2 Micro  
12-1000V-AC/DC  1 **757 340**

**Spannungsprüfer Duspol® digital**

zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, mit Hintergrundbeleuchtung und eingebautem Dämmerungsschalter, Messstellenbeleuchtung durch LED, zweipolige Drehfeldprüfung, Durchgangsprüfung mit akustischem und optischem Signal, Frequenzmessung von 15-1000Hz, Vibrationsalarm, Widerstandsprüfung bis 300kΩ, 30mA FI-/RCD-Prüfung, Diodentest, Polaritätsanzeige +/-, automatische Bereichswahl, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht IP65, VDE/GS, inklusive Batterien 2 Micro  
1-1000V-AC/1-1200V-DC  1 **757 345**

**Benning Set DUSPOL® digital**

**1x Spannungsprüfer Duspol® digital (Art.Nr. 757345)**, zweipoliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, mit Hintergrundbeleuchtung und eingebautem Dämmerungsschalter, Messstellenbeleuchtung durch LED, zweipolige Drehfeldprüfung, Durchgangsprüfung mit akustischem und optischem Signal, Frequenzmessung von 15-1000Hz, Vibrationsalarm, Widerstandsprüfung bis 300kΩ, 30mA FI-/RCD-Prüfung, Diodentest, Polaritätsanzeige +/-, automatische Bereichswahl, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht IP65, VDE/GS, inklusive Batterien 2 Micro

**1x Premium-Tasche**, mit Tragegriff, gegenläufigem Reißverschluss (außen), gepolsterte Netzinntasche mit Reißverschluss, flexible Befestigungsschlaufen mit Klettverschluss, hoher Schutz trotz geringen Gewichts  
1-1000V-AC/1-1200V-DC  1 **NEU 758 225**

**Universal-Bereitschafttasche**

passend für alle gängigen 2-poligen Spannungsprüfer, mit Reißverschluss  
Kunststoff schwarz  1 **758 660**

**PAN Allrounder 200AD**

zweipoliger Spannungsprüfer mit **Zangenfunktion**, Zangenöffnung 16mm, mit LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, offener Zangenkopf mit LED-Spannungsanzeige und Drehfeldrichtungsanzeige, Durchgangsprüfung mit Alarmton, Spannungsmessung bis zu 1500V DC, kontaktlose Spannungsprüfungsmöglichkeit, TRMS-Messverfahren bis 1000V AC, Strommessung 0,1-200A AC/DC, Widerstandsmessung 0-100kΩ, Data-Hold-Funktion, Überspannungskategorie CAT IV 600 V / CAT III 1000V, nach IEC 61243-3:2014, IEC 61010-1:2010, 220x40x25mm  
2 Micro (inkl.)  20 **740 085**

**Spannungsprüfer Testboy TV 230**

zweipoliger Spannungsprüfer mit **Zangenfunktion**, Zangenöffnung 14mm, mit LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, LED-Messstellenbeleuchtung, offener Zangenkopf mit LED-Spannungsanzeige und Drehfeldrichtungsanzeige, Durchgangsprüfung mit Alarmton, Spannungsmessung bis zu 1500V DC, für Photovoltaikanwendungen, kontaktlose Spannungsprüfungsmöglichkeit, TRMS-Messverfahren bis 1000V AC, Strommessung 0,1-200A AC/DC, Frequenzmessung 0-800Hz, Widerstandsmessung 0-100kΩ, Diodentest, Auto-Power-Off, Data-Hold-Funktion, Vibrationsfunktion bei lebensgefährlicher Spannung, Überspannungskategorie CAT IV 600 V / CAT III 1000V, nach IEC 61243-3:2014, IEC 61010-1:2010, 200x63x38mm  
2 Micro (inkl.)  1 **753 660**

**Multifunktions-Stromzange CM 1-4**

zweipoliger Spannungsprüfer mit **Zangenfunktion**, Zangenöffnung 16mm, mit LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, LED-Messstellenbeleuchtung, offener Zangenkopf mit LED-Spannungsanzeige und Drehfeldrichtungsanzeige, Durchgangsprüfung mit Alarmton, Spannungsmessung bis zu 1000V DC, kontaktlose Spannungsprüfungsmöglichkeit, TRMS-Messverfahren bis 1000V AC, Strommessung 0,1-200A AC/DC, Widerstandsmessung 0-50kΩ, Diodentest, Auto-Power-Off, Data-Hold-Funktion, Überspannungskategorie CAT IV 600 V / CAT III 1000V, nach IEC 61243-3:2014, IEC 61010-1:2010, 220x40x25mm  
2 Micro (inkl.)  1 **753 595**

**Steckdosen-Prüfgeräte**

**Steckdosenprüfgerät Testboy Testavit-Schuki 1LCD**

für eine schnelle und sichere Überprüfung von Steckdosen und Verbindungskabel auf richtigen Anschluss der Leiter über LED Anzeige, Prüfung der FI-Schutzeinrichtung mit Nennstrom 30mA, Fingerkontakt zur Überprüfung der klassischen Nullung, Überspannungskategorie CAT II 300V, Temperaturbereich 0°C bis +50°C, Maße 60x60mm, Gewicht 54g, Norm IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411), IP40, TÜV/GS  
230V  1 **758 430**

**Steckdosenprüfgerät Testboy Testavit-Schuki 2K**

mit Verbindungsleitung und Schutzkontaktstecker zur Überprüfung von schwer zugänglichen Steckdosen und Verbindungskabel auf richtigen Anschluss der Leiter über Glühlampenanzeige sowie FI-Schutzeinrichtungen mit Nennstrom 0,01/0,03/0,1/0,3/0,5A einstellbar bei einer Auslösezeit von 200ms durch Prüftaste, mit Bereitschaftstasche, TÜV/GS  
230V  1 **758 455**

**Steckdosen tester SDT 1**

Schnelle und einfache Prüfung von Schutzkontaktsteckdosen auf korrekten Anschluss, Verdrahtungsfehler wie fehlender PE-, N- und L-Leiter sowie die Vertauschung von L- und PE-Leiter werden eindeutig über 3 LEDs angezeigt, Aktiver PE-Test mit Berührungselektrode und LC-Display warnt vor dem Anlegen einer gefährlichen Berührungsspannung (>50V) am Schutzleiteranschluss, mit Prüftaste zur Auslösung von 30 mA FI/RCD-Schutzschalter, leicht verständliche Status-Tabelle informiert über den korrekten Anschluss (OK, grün) und die Art des vorliegenden Fehlers (rot) der Schutzkontaktsteckdose  
230V  1 **758 505**

**Durchgangsprüfer**

**Durchgangsprüfer Testboy 20plus**

universeller Leitungs- und Durchgangsprüfer mit integriertem, kontaktlosem Spannungsprüfer und LED Taschenlampenfunktion, Kunststoffgehäuse vollisoliert und schlagfest, akustische Durchgangsprüfungen mit gleichzeitiger Nutzung der Arbeitsleuchte, berührungssichere, steckbare Verbindungen zwischen Prüfleitungen und Gerät, akustisches Signal bei Durchgangsprüfung von 0-250Ω, optische Anzeige bei Durchgangsprüfungen von 0-20Ω, optischer, eingebauter Stromwandler, Spannungsfestigkeit bis 400V, mit Sicherheitsprüfschnüren, Batteriebetrieb 3x Mignon, IP20  
110-400V  10 **758 425**

**Durchgangsprüfer Testboy 1**

universeller Leitungs- und Durchgangsprüfer mit Taschenlampenfunktion, Kunststoffgehäuse vollisoliert und schlagfest, akustische Durchgangsprüfungen mit gleichzeitiger Nutzung der Arbeitsleuchte, berührungssichere, steck- und schraubbare Verbindungen zwischen Prüfleitungen und Gerät, akustisches Signal bei Durchgangsprüfung von 0-250Ω, optische Anzeige bei Durchgangsprüfungen je nach Glühlampentyp von 0-100Ω, Batteriebetrieb 4,5V Flachbatterie, mit Prüfschnüren  
spannungsfrei  10 **758 410**

**Testboy Niederohmprüfgerät TV 800**

bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, zum Prüfen des Durchgangswiderstandes einer Leitung oder Verbindung, Prüfstrom 2mA oder wählbar 200mA, Spannungstest bis zu 300V, Kalibrierung der Messleitungen, integrierte LED als Taschenlampe oder als optisches Signal, akustische Anzeige, berührungslloser Spannungssensor, Überspannungskategorie CAT III 300 V, 123x64x29mm, gemäß EN 61010-1, EN 61557-4  
4 Micro (inklusive)  1 **NEU 755 780**

**Durchgangsprüfer DUTEST®pro**

universeller Leitungs- und Durchgangsprüfer zur Prüfung von hoch- und niederohmigen Widerständen, zur Ermittlung von Falschverdrahtungen, Kontaktierungsfehlern und Kabelunterbrechungen, mit integriertem, kontaktlosem Spannungsprüfer 230-400V-AC/DC, einpoliger Außenleiterprüfung, Polaritätsprüfung, Fremdspannungsanzeige, LED-Taschenlampe, akustische Anzeige über Prüfsummer zur Prüfung niederohmiger Widerstände bis ca. 100Ω, optische Anzeige über drei gelbe LEDs 0-100Ω/1kΩ/10kΩ, Summerlautstärke und Helligkeit der LED-Taschenlampe 4-stufig einstellbar, Batterieunterspannungsanzeige, Magnethalter, Gürtelclip und integriertem Selbsttest für LEDs, LED-Taschenlampe und Summer, IP40, Batteriebetrieb 3x Mignon  
6-400V-AC/DC  1 **757 380**

**Drehfeld-/ Magnetfeldanzeiger**

**BENNING**



**Phasen- und Drehfeldprüfer TRITEST easy**  
für eine schnelle **Phasenprüfung** in Wechselstromnetzen, zur einfachen **Drehfeld-Richtungsprüfung** rechts/links in Drehstromnetzen, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und Aufspüren defekter Lampen in Lichterketten mit 230V, Anzeige optisch über LED und **akustisch über Summer**, mit Ein-/ Aus-Taster, Bereitschafts-LED für Phasen-/ Drehfeldprüfung und automatischer Abschaltung nach 5 Minuten, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, inklusive Batterien 2x Micro, IP53  
200-1000V AC  1 **753 505**



**Phasen- und Magnetfeldprüfer VT2**  
für eine schnelle Phasenprüfung in Wechselstromnetzen, mit Magnetfeldprüfung, zur Erkennung von spannungsführenden Leitern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Erkennen defekter Sicherungen, Überprüfen defekter Schalter, Steckdosen, Anschlussdosen und von Lampen in Lichterketten mit 230V, Anzeige optisch über LED und akustisch über Summer, Blink- und Signalton-Frequenz ansteigend zur Spannungshöhe, Gehäuse ABS-Kunststoff, CAT IV 600V, CAT III 1000V, 153x22x18mm, inklusive Batterien 2x Micro, IP53  
12-1000V AC  1 **753 580**

**testboy**



**Magnetfeldtester Testboy 130**  
induktiver Magnetfeldtester mit LED-Taschenlampen-Funktion und eingebautem Sensor zum Feststellen von Magnetfeldern in Pneumatik- und Hydrauliksystemen und Überprüfen von Magnetventilen in Automobilen, Maschinen und Ölheizungen, Aufspüren von Dauermagnetfeldern, Ansprechverhalten 4mm, Gehäuse ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest, IP44, inklusive Batterien 2x Micro, TÜV kontaktlos  10 **753 615**



**Drehfeld-Richtungsanzeiger Testboy TV 410N**  
mit optischer Phasen- und Drehfeldanzeige, Anzeige von Außenleiter L1-L2-L3 und Drehfeld Rechts-Links, 3 hochflexible Messschnüre Länge je 100cm mit abziehbaren Prüfspitzen trittfest und 1x Krokodilklemme, Frequenzbereich 50/60Hz, Einschaltdauer max. 30 Sekunden, TÜV/GS  
200/400V  5 **758 720**



**Drehfeld-Richtungsanzeiger Testboy TV 411**  
für kontaktlose Messung der Phasenfolge und des Drehfeldes, integrierter Rotationstester, optische Anzeige von Außenleiter L1-L2-L3 und Drehfeld Rechts-Links, 3 hochflexible Sicherheitsprüfschnüre mit je einer Länge von 50cm und farbig isolierten Klemmen, ABS-Gehäuse, Frequenzbereich 50/60Hz, Abmessungen 110x70x30mm, Gewicht 220g, mit Bereitschaftstasche, inklusive Batterien 2x Mignon  
70-600V AC  1 **758 725**



**Drehfeld-Richtungsanzeiger Testboy Testavit**  
zur Überprüfung von CEE-Steckdosen auf richtigen Anschluss der Leiter und Drehrichtung über Glimmlampenanzeige, mit Schutzkontaktsteckdose zur Verwendung als Adapter, Feinsicherung Flink 6,3A, TÜV/GS

**Drehfeld-Richtungsanzeiger Testboy Testavit 416**  
CEE-Stecker 16A  
400/230V  10 **758 460**



**Drehfeld-Richtungsanzeiger Testboy Testavit 432**  
CEE-Stecker 32A  
400/230V  1 **758 585**

**PCE**



**CEE-Diagnosestecker**  
Steckerprüfgerät zur Überprüfung von CEE-Steckdosen und CEE-Verbindungskabel auf richtigen Anschluss der Leiter, LED-Anzeige von Drehfeld und Überwachung von Außen-, Schutz- und Neutralleiter, IP20, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h  
16A rot  10 **072 250**  
32A rot  10 **072 260**



**CEE-Strommessstecker**  
Steckerprüfgerät mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung zum Zwischenstecken in Steckdosen und Verbindungskabel, mit einzeln durchgeführten Leiter und Prüfföffnung zum Messen des Stromes mit einer handelsüblichen Strommesszange, IP20, 3-polig + N + PE, 400/230V, 6h

**CEE-Strommessstecker ohne Drehfeldanzeige**  
16A rot  5 **072 280**



**CEE-Strommessstecker mit integrierter Drehfeldanzeige**  
16A rot  5 **072 290**

**Multimeter**

**EGB**



**Digital-Multimeter EGB Multi 700**  
Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, Ein-/Ausschalter, zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 28mm, Dioden-/Transistortest, True RMS-Messung, akustischer Durchgangsprüfung, Data-Hold-Funktion, hochflexible Sicherheitsprüfschnüre, Betriebstemperatur 0°C bis 40°C, Abmessungen 183x95x50mm, Gewicht 410g  
**Messbereiche:**  
AC- 600mV-6V-60V-600V  
DC- 600mV-6V-60V-600V  
AC- 600µA-6000µA-60mA-600mA-10A  
DC- 600µA-6000µA-60mA-600mA-10A  
R 600Ω-6KΩ-60KΩ-600KΩ-6MΩ-60MΩ  
Kapazität 60nF-600nF-6µF-60µF-600µF-6mF-60mF  
Temperatur -20°C - +1000°C  
Frequenz 10Hz - 10MHz  
2x Mignon (inkl.)  20 **757 320**

**Temperaturfühler EGB**  
für Digital-Multimeter Multi 700, teflonisoliert, Temperaturbereich 0°C bis +180°C, Toleranz +/-2,5%  
950mm  1 **757 295**



**Bereitschaftstasche EGB**  
für Digital-Multimeter 600plus, Material Nylon beschichtet, mit Trage- und Umhängeschlaufe, 170x250x75mm  
schwarz  50 **759 045**



**Digital-Multimeter Testboy TB-3000**  
mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, Auto-Power-Off-Funktion, Dioden-/Transistortest, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, berührungsloser Spannungssensor 100-600V-AC/DC, Data-Hold-Funktion, integrierter LED-Taschenlampe, hochflexible Sicherheitsprüfschnüre und Bereitschaftstasche, Meßtoleranz max. ± 1,5%, 165x90x35mm, TÜV/GS  
**Messbereiche:**  
AC- 200m-600V, DC- 200m-600V,  
AC- 200µA-10A, DC- 200µA-10A  
R 200-2k-20k-200k-2M-20MΩ  
3 Micro (inkl.)  1 **758 765**



**Digital-Multimeter Testboy Pocket 100**  
mit 4 stelliger LCD-Anzeige, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Auto-Power-Off-Funktion, Diodentest, Durchgangsprüfung akustisch bis 50 Ω, Data-Hold-Funktion, hochflexible Sicherheitsprüfschnüre, Betriebstemperatur 0°C bis +40°C, Abmessungen 133x62x27mm, Gewicht 115g  
**Messbereiche:**  
AC- 600mV-6V-60V-600V  
DC 600mV-6V-60V-600V  
R 600Ω -6KΩ-60KΩ-600KΩ-6MΩ-60MΩ  
Kapazität 60nF-600nF-6µmF-60µmF-600µmF-6mF-60mF  
Frequenz 10Hz - 10MHz  
2 Micro (inkl.)  1 **757 105**



**Digital-Multimeter Testboy 2200**  
mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, Auto-Power-Off-Funktion, Diodentest, Durchgangsprüfung akustisch bis 50Ω, berührungsloser Spannungssensor 100-300V-AC, Data-Hold-Funktion, integrierter LED-Taschenlampe, hochflexible Sicherheitsprüfschnüre und Bereitschaftstasche, Messtoleranz max. ± 1,8%, 143x72x33mm, TÜV/GS  
**Messbereiche:**  
AC- 200m-300V, DC- 200m-300V,  
AC- 200µA-4A, DC- 200µA-4A  
R 200-2k-20k-200k-2M-20MΩ  
2 Micro (inkl.)  1 **757 365**





**Jubi-Box Testboy 316 + Light 150**

bestehend aus:  
**1x Digital-Multimeter Testboy 316 Black Edition**, Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, Ein-/Ausschalter, zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 28mm, Temperaturfühler Länge 100cm, Dioden-/Transistortest, akustischer Durchgangsprüfung, Data-Hold-Funktion, hochflexible Sicherheits-Prüf schnüre Länge 100cm und Messbuchsenzuordnung durch mechanische Schließung der nicht benötigten Buchsen, Messtoleranz max. ±3%, 183x95x50mm

**Messbereiche:**  
 AC- 100mV-1-10-100-600V, DC- 100mV-1-10-100-600V  
 AC- 0,1µA-10A, DC- 0,1µA-10A  
 R 200Ω-20MΩ  
 Kapazität 2nF-20µF  
 Temperatur -20°C - +1000°C  
 Frequenz 0kHz - 10MHz  
 Durchgang bis 70Ω

**1x Akku-Arbeitsleuchte Light 150**, COB-LED, aufladbar, Dimmfunktion durch mehrmaliges Drücken des Tasters, Rote LED über Taster einstellbar, 270° schwenkbar, mit Magnet und Haltehaken, 270 Lumen

2 Micro (inkl.) □ 1 **757 995**



**Benning Set Messgeräte-Box Elektromeister**

**1x Digital-TRU-RMS-Multimeter MM 7-2 (Art.Nr. 758630)**, im ergonomischen und gummi-spritzten 2K-Gehäuse, Hintergrundbeleuchtete Digitalanzeige mit 60.000 Digit Auflösung, LoZ-Spannungsmessung mit niedriger Eingangsimpedanz (>2 kΩ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen, Messung des CP-Steuersignals (Tastverhältnis/ Amplitude) von EV-Ladestationen (Wallboxen) für Elektrofahrzeuge, TRUE RMS Spannungs- und Frequenzmessung an Frequenzrichterantrieben und an Verbrauchern mit überlagerten Oberwellen, Messung des 4 mA - 20 mA Stromschleifensignals in der Prozesstechnik, AutoV-Funktion mit automatischer Umschaltung (AC/DC) und Messbereichswahl für die schnelle Fehlersuche, optische und akustische Durchgangsprüfung mit schneller Ansprechzeit (< 100µs) zum Auffinden defekter Bauteile, Kabelbrüche und losen Klemmen, µA-Messbereich zur Messung an Flammensensoren (Ionisationsstrom) und Messung des Opferanodenstroms (mA) von Warmwasserspeichern, Messung der Temperatur und Abgastemperatur in Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen, MIN-/ MAX-/ Mittelwert- und schnelle PEAK-Aufzeichnung (250 µs), Buchsenkontrolle (optisch/ akustisch) im µA/mA- und A-Bereich mit Warnhinweis bei Fehlbedienung (Sicherheitsschutz), inklusive integriertem Gummischutzrahmen, Schutztasche, hochwertige Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2 mm- und aufschraubbarer 4 mm-Messspitze, Drahttemperaturfühler und Batterien

**1x Spannungsprüfer Dusplo® digital (Art.Nr. 757345)**, zwei-poliger Spannungsprüfer für Gleich- und Wechselspannung mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, mit Hintergrundbeleuchtung und eingebautem Dämmerungsschalter, Messstellenbeleuchtung durch LED, zwei-polige Drehfeldprüfung, Durchgangsprüfung mit akustischem und optischem Signal, Frequenzmessung von 15-1000Hz, Vibrationsalarm, Widerstandsprüfung bis 300kΩ, 30mA FI/RCD-Prüfung, Diodentest, Polaritätsanzeige +/-, automatische Bereichswahl, Gehäuse Kunststoff mit gummierten Griffbereich, staub- und wasserdicht IP65, VDE/GS, inklusive Batterien 2 Micro, Spannungsbereich 1-1000V-AC/1-1200V-DC

**1x Digital-Stromzangenmultimeter CM 2-1**, mit 3,75stelliger LCD-Anzeige, Hintergrundbeleuchtung, automatischer Bereichswahl, Polaritätsanzeige, integriertem Messwertspeicher, Überlastschutz, automatische Abschaltung nach ca. 30 Minuten, Batterieunterspannungsanzeige, Schutztasche, doppelt isolierten Sicherheitsmessleitungen, Messtoleranz max. ± 1,5%, Zangenöffnung 27mm, Durchgangsprüfung 50-300Ω, Diodentest, Frequenzmessung 0,01-50kHz, Anzeige akustisch über Summer, optisch über LED, **Messbereiche:** AC/DC- 100µ-1m-10m-100m-1-10-100-600V, AC/DC- 10m-100m-1-10-100-300A, R 0,1-1-10-100-1k-10k-100k-1M-40MΩ, C 1n-10mF

**1x L-Boxx 136**, mit Schaumstoffeinlage, zum Transportieren und Schützen der Messgeräte

4-teilig □ 1 **NEU 758 770**

**Taschen-Multimeter PAN True RMS**

extraflach, mit 3,75stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 21,5mm, automatischer Bereichswahl, automatischer Abschaltung, Polaritäts- und Batteriezustandsanzeige, LED-Taschenlampe, kontaktlosem Spannungsprüfer mit 3-stufiger Anzeige und akustischem Alarm, Frequenzmessung, Kapazitätsmessung, Relativwertmessung, Diodentest, akustischer Durchgangsprüfung bis ca. 30Ω, Sicherheitsprüf schnüre Länge ca. 50cm und Aufbewahrungstäschchen, Messtoleranz max. 4,5%, Maße 136x67x12mm

**Messbereiche**  
 AC- 0,1-600V, DC- 0,1m-600V, R 1-10MΩ, C 0,1-6000µF, F 1-1000Hz  
 2x CR2032 □ 40 **757 655**

**Digital-Multimeter PAN 184**

Digitalanzeige 27mm, Anzeigewert bis 5999, Hintergrundbeleuchtung, 1-poliger Phasenprüfer, Tastgrad in % (PBM) 5-95%, Frequenzmessung, Kapazitätsmessung, Temperaturmessung, True RMS, LED-Taschenlampe, kontaktloser Spannungsprüfer mit dreistufiger Anzeige, Data Hold, automatische Abschaltung, akustischer Durchgangsprüfer < 40Ω, CAT III 1000V, CAT IV 600V, Messtoleranz 0,5 - 5%, Prüfkabel, 190x89x50mm

**Messbereiche:**  
 AC- 1mV - 750V, DC- 0,1 mV - 1000V  
 AC- 10µA - 10A, DC- 0,01µA - 10A  
 Widerstand 0,1Ω - 60Ω  
 Frequenz 0,001Hz - 10MHz  
 Kapazität 1pF - 100mF  
 Temperatur -20°C - +1000°C  
 4x 1,5V AAA (inklusive) □ 30 **740 015**



**Digital-Multimeter Testboy Bluetooth 4000**

Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, Auto-Power-Off-Funktion, Diodentest, Durchgangsprüfung akustisch bis 50Ω, berührungsloser Spannungssensor 100-300V-AC, Data-Hold-Funktion, mit **Bluetooth-Funktion, Daten über Testboy App auf Smartphone übertragbar**, hochflexible Sicherheitsprüf schnüre und Bereitschaftstasche, 183x95x50mm, Messtoleranz max. ±2% TÜV/GS

**Messbereiche:**  
 AC- 0-600V, DC- 0-600V,  
 AC- 0-10A, DC- 0-10A  
 R 0-600-6k-60k-600k-6M-60MΩ  
 Frequenz 0Hz-10MHz  
 Temperatur -20°C - +1000°C  
 2 Micro (inkl.) □ 1 **757 985**



**Digital-Multimeter MM2-3**

mit 6-stelliger beleuchteter LCD-Anzeige, Grundgenauigkeit 0,2%, TRUE RMS Spannungsmessung, TRUE RMS Strommessung abgesichert über 1 kV HBC-Sicherung, Widerstandsmessung, Frequenzmessung, Kapazitätsmessung, Temperaturmessung inkl. Temperaturfühler, Schnelle Durchgangsprüfung mit optischer und akustischer Anzeige, Diodenprüfung, VoltSensor-Funktion für berührungslose und einpolige Phasenprüfung, präzise TRUE RMS Echt-Effektivwertmessung zur Messung nichtlinearer Signale, MIN-/ MAX-/ Mittelwert- und Relativwertmessung, Buchsenkontrolle (optisch/ akustisch) im A-Eingang mit Warnhinweis bei Fehlbedienung zum Schutz der Sicherung, HOLD zur Speicherung des aktuellen Messwerts, robuster Gummi-Schutzrahmen für erhöhte Griffigkeit und Stoßfestigkeit, Messkategorie CAT III 1000V, CAT IV 600V inklusive Schutztasche, Batterien und robustem Gummi-Schutzrahmen

**Messbereiche:**  
 10µ-1000V AC/DC  
 1m-10A  
 R 0,1-60MΩ  
 Frequenz 10-1kHz  
 Kapazität 0,01n-10mF  
 Temperatur -40°C bis +400°C  
 2 Micro (inklusive) □ 1 **NEU 758 925**



**BENNING**



**Digital-TRU-RMS-Multimeter MM 7-2**

im ergonomischen und gummi-spritzten 2K-Gehäuse, Hintergrundbeleuchtete Digitalanzeige mit 60.000 Digit Auflösung, LoZ-Spannungsmessung mit niedriger Eingangsimpedanz (>2 kΩ) zur Unterdrückung von kapazitiv/induktiv eingestreuten Spannungen, Messung des CP-Steuersignals (Tastverhältnis/ Amplitude) von EV-Ladestationen (Wallboxen) für Elektrofahrzeuge, TRUE RMS Spannungs- und Frequenzmessung an Frequenzrichterantrieben und an Verbrauchern mit überlagerten Oberwellen, Messung des 4 mA - 20 mA Stromschleifensignals in der Prozesstechnik, AutoV-Funktion mit automatischer Umschaltung (AC/DC) und Messbereichswahl für die schnelle Fehlersuche, optische und akustische Durchgangsprüfung mit schneller Ansprechzeit (< 100µs) zum Auffinden defekter Bauteile, Kabelbrüche und losen Klemmen, µA-Messbereich zur Messung an Flammensensoren (Ionisationsstrom) und Messung des Opferanodenstroms (mA) von Warmwasserspeichern, Messung der Temperatur und Abgastemperatur in Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen, MIN-/ MAX-/ Mittelwert- und schnelle PEAK-Aufzeichnung (250 µs), Buchsenkontrolle (optisch/ akustisch) im µA/mA- und A-Bereich mit Warnhinweis bei Fehlbedienung (Sicherheitsschutz), inklusive integriertem Gummischutzrahmen, Schutztasche, hochwertige Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2 mm- und aufschraubbarer 4 mm-Messspitze, Drahttemperaturfühler und Batterien

3 Micro (inklusive) □ 1 **758 630**



### Digital-Multimeter PAN 185

Multisensor-Messgerät 1000V CAT III für elektrische und Physikalische Größen, Digitalanzeige 20mm, Anzeigenwert bis 3999, Hintergrundbeleuchtung, Tastgrad in % (PBM) 1-99%, Frequenzmessung 0,01Hz – 100kHz, Kapazitätsmessung 10pF – 100µF, Temperaturmessung -20°C – +1000°C, Luftfeuchtemessung 30 – 95%, Schallpegelmessung 35dB – 100dB, Lichtstärkemessung 1 Lux – 40000 Lux, Relativwertmessung, automatische und manuelle Bereichswahl, Data Hold, automatische Abschaltung, akustischer Durchgangsprüfer < 50Ω, Prüfkabel und Aufbewahrungstasche, Typ-K Temperaturfühler, CAT III 1000V, CAT IV 600V, Messtoleranz 0,7 – 5,0%, 204x93x57mm

#### Messbereiche:

AC- 0,1mV - 750V, DC- 0,1mV - 1000V  
AC- 0,1µA – 10A, DC- 0,1µA – 10A  
Widerstand 0,1Ω – 40Ω  
Umgebungstemperatur 0°C – 40°C  
4x 1,5V AA (inklusive) □ 20 740 020



### Gerätetester Testboy TV465 Pro

netzunabhängiges Prüfgerät für die Prüfung von ortsveränderlichen Geräten gemäß VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, BetrSichV, ÖVE/ÖNORM E 8701/E 8702, NEN 3140, einfache Handhabung, mit voreingestellte Grenzwerten gemäß VDE-Norm, integriertem Kompensationsmodul, VDE-vorprogrammierte oder selbstdefinierte Prüfbläufe der Geräteklassen I, II, III, automatischer Messbereichswahl, menügesteuerte Hilfefunktion, beleuchtetes LCD-Display, USB- und RS232-Schnittstelle, Schutzleiterwiderstandsmessung 0-1999Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0-199,9MΩ mit 250V/500V-DC Prüfspannung, Ersatzbleitstrommessung 0-20mA mit 0-300V Prüfspannung, Polaritätsprüfung, automatischer Prüfablauf mit gut/schlecht Aussage, Messwertspeicher, inklusive Bereitschaftstasche, CD-Rom mit Bedienungsanleitung und PC-Software, USB-Kabel, Prüflitung mit Krokoklemme, Messspitze, IEC-Anschlusskabel, Kaltgeräteleitung, Stecker-Netzgerät, Trageriemen und 6x Akku Mignon 1,2V/2500mAh, Batterie-Kapazität ausreichend für ca. 2600 Prüflinge □ 1 759 065



### Installationstester Testboy TV455

nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411), zur Prüfung der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Installationen zum Schutz gegen Sach- und Personenschäden gemäß DIN VDE 0100-600/ÖVE E8001 in privaten, kommerziellen und industriellen Anwendungen sowie die Prüfung von FI-Schutzschalter Typ A und Typ F sowie allstromsensitiver Fis Typ B, mit bereits hinterlegten Sicherungs- und RCD(FI)-Kennlinien die das gemessene Ergebnis mit einer "Gut/Schlecht-Aussage" bewerten, Anzeige über DotMatrix LCD-Display mit 128x64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung und integrierter Gut-/Schlecht-Displayleuchte, Wechselspannungsmessung 0 bis 550V, Erdwiderstandsmessung 0 bis 9999Ω, Isolationswiderstand 0 bis 999MΩ/50, 100, 250, 500 und 1000V, FI/RCD-Prüfung Berührungsspannung RCD-Uc 0 bis 100V, Auslösezeit 0 bis max. 2500ms, Auslösestrom 10, 15, 30, 100, 300, 500 und 1000mA, mit USB- und RS232-Schnittstelle, Messwertspeicher bis zu 1900 Messungen, Überspannungsschutz nach CAT III 600V / CAT IV 300V, inklusive Bereitschaftstasche, CD mit Bedienungsanleitung und PC-Software, USB-Kabel, Universalprüfkabel 3x 1,5m, Prüfkabel für Schutzkontaktsteckdosen, 3x Prüfspitzen (blau, schwarz, grün), Netzteiladapter, 6x NiMh-Akkus Mignon, Trageriemen und Handschlaufe, IP40, TÜV/GS □ 1 758 970



### Installationstester Testboy TV450

nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411), zur Prüfung der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Installationen zum Schutz gegen Sach- und Personenschäden gemäß DIN VDE 0100-600/ÖVE E8001 in privaten, kommerziellen und industriellen Anwendungen und zur Prüfung von FI-Schutzschalter Typ A und Typ F sowie allstromsensitiver Fis Typ B, mit bereits hinterlegten Sicherungs- und RCD(FI)-Kennlinien die das gemessene Ergebnis mit einer "Gut/Schlecht-Aussage" bewerten, Anzeige über DotMatrix LCD-Display mit 128x64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung und integrierter Gut-/Schlecht-Displayleuchte, Wechselspannungsmessung 0 bis 550V, Erdwiderstandsmessung 0 bis 9999Ω, Isolationswiderstand 0 bis 999MΩ/50, 100, 250, 500 und 1000V, FI/RCD-Prüfung Berührungsspannung RCD-Uc 0 bis 100V, Auslösezeit 0 bis max. 2500ms, Auslösestrom 10, 15, 30, 100, 300, 500 und 1000mA, mit USB- und RS232-Schnittstelle, Messwertspeicher bis zu 1900 Messungen, Überspannungsschutz nach CAT III 600V / CAT IV 300V, inklusive Bereitschaftstasche, CD mit Bedienungsanleitung und PC-Software, USB-Kabel, Universalprüfkabel 3x 1,5m, Prüfkabel für Schutzkontaktsteckdosen, 3x Prüfspitzen (blau, schwarz, grün), Netzteiladapter, 6x NiMh-Akkus Mignon, Trageriemen und Handschlaufe, IP40, TÜV/GS □ 1 758 940



### Installationstester Testboy TV 456

nach IEC 60364-6 und EN 50110 mit Messwertspeicher, Prüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und EN 61557 gegen Sach- und Personenschäden, sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter vom Typ AC/A/F/B/+ und FI/RCD für E-Auto-Ladestationen, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drehschalter und Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Niederohmwiderstand mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstand mit 50-1000V Prüfspannung, RCD-Prüfung, Schleifenimpedanz ohne Auslösung des RCD, Schleifen- / Leitungsimpedanz mit hohem Prüfstrom und Berechnung des Fehler- und Kurzschlussstromes, Niederohmmessung 0Ω-1,999KΩ, Isolationswiderstand 0Ω-999MΩ, Schleifen- und Leitungsimpedanz 0Ω-9,999KΩ, FI/RCD-Prüfung Auslösezeit, Auslösestrom, Berührungsspannung und Autoprüfung, Spannung 0-550V, Frequenz 10-400Hz, inklusive Tasche, schaltbare Commander-Prüfspitze, Messleitungsklemmensatz, Prüflitung mit Schutzkontaktstecker, Software-CD, Speicherplätze für 1000 Messungen □ 1 758 945



### Analog-Multimeter

mit abnehmbarem Gummischutzrahmen und Klappbügel zum Stellen, Spiegelskala zum exaktem Ablesen, Nullabgleich der Anzeige und Null-Ohm-Abgleichung möglich, hochflexible Sicherheits-Prüfschnüre, Messtoleranz max. ± 4%, Transistorstest, Pegelmessung -10 bis +62dB, 150x100x36mm

#### Messbereiche:

AC- 10-50-250-1000V, DC- 0,1-0,5-2,5-10-50-250-1000V  
DC- 0,05m-2,5m-25m-250m-10A  
R 0-2k-20k-200k-2M-20MΩ  
2 Mignon und 9V-Block (inkl.) □ 1 758 795



### Digital-Multimeter

mit abnehmbarem Gummischutzrahmen und Klappbügel zum Stellen, 3,5stelliger LCD-Anzeige beleuchtbar, Ziffernhöhe 15mm, Messwertspeicherung, akustischer Durchgangsprüfung, hochflexible Sicherheits-Prüfschnüre, Messtoleranz max. ± 1,2%, 135x65x30mm

#### Messbereiche:

AC- 200-600V, DC- 0,2-2-20-200-600V,  
DC- 0,02m-0,2m-2m-20m-0,2-10A  
R 200-2k-20k-200k-2MΩ  
9V-Block (inkl.) □ 40 759 080



### Digital-Multimeter

Gehäuse aus bruchfestem ABS-Kunststoff mit Klappbügel zum Stellen, Gummischutz-Rahmen, Ein-/Ausschalter, automatischer Abschaltung, 3,5stelliger LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 25mm, Temperaturfühler, Dioden-/Transistorstest, akustischer Durchgangsprüfung, Data-Hold-Funktion, Überlaufanzeige, Polaritätsanzeige, Batteriezustandsanzeige und hochflexible Sicherheits-Prüfschnüre, Eingangsimpedanz 10MΩ, Messtoleranz max. ± 6%, 195x95x55mm

#### Messbereiche:

AC- 2-20-200-700-750V, DC- 0,2-2-20-200-1000V  
AC- 2m-20m-200m-10A, DC- 2m-20m-200m-10A  
Frequenz 2-20kHz  
R 200-2k-20k-200k-2M-20MΩ  
Kapazität 2n-20n-0,2µ-2µ-100µF  
Temperatur -20°C - +1000°C  
9V-Block (inkl.) □ 30 759 095



### Ersatz-Sicherheits-Prüfschnüre

mit geschützten Bananenstecker 4mmØ, Prüfspitzen Ø2mm, hochflexibles PVC-Kabel, Länge 100cm schwarz/rot □ 10 758 990

## Installations- und Gerätetester



### Isolationsmessgerät Testboy TV431

großes LCD Display mit Bargraphanzeige, Isolationsprüfspannung 250V, 500V, 1000V und 2500V, Wechselspannungsprüfung 0-750V, Gleichspannungsprüfung 0-1000V, Widerstandsprüfung bis 200Ω, Durchgangsprüfung <3Ω, Isolationswiderstand 0,01MΩ bis 100GΩ, Messpeicher für 20 Messwerte, Relativwertmessung, Überspannungskategorie CAT IV 600V / CAT III 1000V, Auto-Power-Off, Data-Hold-Funktion, Abmessungen 193x150x75mm, Gewicht 1245g, inklusive Messleitungssatz und Bereitschaftstasche, TÜV/GS 6 Baby (inkl.) □ 1 758 335



### Digitales Erdwiderstandsmessgerät Testboy TV441

zur Überprüfung des Widerstandes zwischen der Bezugserde und dem Anschlusspunkt der Erdungsanlage, nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411), Prüfung mit Wechselstrom, LCD Display mit Bargraphanzeige, Erdwiderstandsmessung 0-999Ω, Erdspannungsmessung 0-200V, Prüfstrom 3mA, Relativwertmessung, Auto-Power-Off-Funktion, Messpeicher für 100 Messwerte, Überspannungskategorie CAT III 300V, Abmessungen 193x150x75mm, Gewicht 955g, inklusive Messleitungssatz, Erdspeiß und Bereitschaftstasche 6 Mignon (inkl.) □ 1 758 340



**Benning Isolationsmessgerät IT 100**

für Isolations- und Niederohmmessungen an elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen, Motoren und Generatoren, Anzeige digital, Mehrfachanzeige, mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung, kleinste Auflösung Gleichspannung 10 mV, max. Spannungsmessbereich DC 600 V, kleinste Auflösung Wechselspannung 10 mV, max. Spannungsmessbereich AC 600 V, kleinste Auflösung Widerstand 0,1Ω, max. Widerstandsmessbereich 0,6 MΩ, Isolationswiderstandsmessbereich 0,3-20000MΩ, Nennprüfspannung 50-1000 V, Niederohmmessung bis 40Ω, Widerstandsmessung mit 200 mA Prüfstrom zur Prüfung von Schutzleiterverbindungen, polarisationsindex (PI), dielektrischer Absorptionsgrad (DAR), rote LED für Prüf-/ Fremdspannung, Nullabgleich der Messleitungen bis 2Ω, Lock-Funktion für kontinuierliche Isolations- und Niederohmmessung, Displaybeleuchtung einstellbar kurzzeitig oder dauerhaft, selbstständiges Speichern der letzten Messfunktion (V AC/ V DC, Widerstand / Durchgangsprüfung), Durchgangsprüfung mit Signalton, Selbsttest der internen Sicherung, Messbereichswahl automatisch, Messkategorie Cat IV, max. Spannung Messkategorie 600 V, inklusive Tasche, Messleitungen, Krokodilklemmen, Gummischutzrahmen, Sicherung 0.315 A, VDE

4 Mignon (inklusive) **759 010**



**Gerätetester ST-760+**

netzunabhängiges Prüfgerät für die mobile Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702:2008, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEV, NEN 3140 für elektrische Geräte, DIN VDE 0751-1:2015, ÖVE/ÖNORM E 8751-1, EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte, DIN EN 60974-4 für Schweißgeräte, einfache Bedienung über 7" Farb-Touchscreen und Softkey-Tastatur für Texteingabe, automatische PRCD-Prüfung - mobiler Personenschutzschaltern 2- und 3-polig vom Typ S, S+ und K, RCD-Prüfung - mobile Unter- oder Baustromverteilungen von Fehlerstromschutzeinrichtungen der Typen AC, A, F, B, B+ mit Messung der Auslösezeit, IT-Netz Prüfung - zum Einsatz in einem ungeerdeten Netz, mit SD-Kartenslot und USB-, Lan-, WLAN- und Bluetooth Schnittstelle für Prüfprotokollerstellung, Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Verwaltung von Kunden und Betriebsmitteln in Datenbanken, akustischem Warnton bei nicht bestandener Prüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung 0,1-30Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0,1-100MΩ mit 50-1000V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungsstrom 0,05-25mA, inklusive Prüfgerät im stoßfesten Koffer (IP67), Messleitungsklemmsatz, 2-polige Prüflleitung, Kaltgeräteleitung 230V  1 **759 140**



**Gerätetester ST-725**

netzunabhängiges Prüfgerät für die mobile Prüfung elektrischer Geräte gemäß VDE 0701-0702, BGV A3, BetrSichV, ÖVE ÖNORM E 8701, NEN 3140, einfache Bedienung über Drucktasten und Direktwahl, mit voreingestellten Grenzwerten gemäß VDE-Norm, automatischer Prüfablauf für Geräte der Klasse 1, 2, 3 und Leitungstest, Prüfung von Leitungsrollen, Mehrfachverteilern und fest installierten oder mobilen 30 mA FI/RCD/PRCD-Schutzschaltern mit Messung der Auslösezeit, 3 Direkttasten zum Speichern, Aufrufen und Drücken der Messwerte, mit Grafikdisplay und Mini-USB-Schnittstelle zur Prüfprotokollerstellung, Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Schutzleiterwiderstandsmessung 0,5-20Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0,1-20MΩ mit 250/500V-DC Prüfspannung, Ersatzableitstrommessung 0,1-20mA, Messergebnis mit gut/schlecht Anzeige, inklusive Tragetasche, Prüflleitung mit Abgreifklemme, Netzanschlussleitung, Kaltgeräteleitung, Software CD, USB-Kabel und 6x Batterien 1,5V Mignon, Speicherplätze für ca. 999 Prüflinge  1 **759 060**



**Benning Set Geräteprüfung All in One**

1x Gerätetester ST-760+ (Art.Nr. 759140), netzunabhängiges Prüfgerät für die mobile Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702:2008, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEV, NEN 3140 für elektrische Geräte, DIN VDE 0751-1:2015, ÖVE/ÖNORM E 8751-1, EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte, DIN EN 60974-4 für Schweißgeräte, einfache Bedienung über 7" Farb-Touchscreen und Softkey-Tastatur für Texteingabe, automatische PRCD-Prüfung - mobiler Personenschutzschaltern 2- und 3-polig vom Typ S, S+ und K, RCD-Prüfung - mobile Unter- oder Baustromverteilungen von Fehlerstromschutzeinrichtungen der Typen AC, A, F, B, B+ mit Messung der Auslösezeit, IT-Netz Prüfung - zum Einsatz in einem ungeerdeten Netz, mit SD-Kartenslot und USB-, Lan-, WLAN- und Bluetooth Schnittstelle für Prüfprotokollerstellung, Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Verwaltung von Kunden und Betriebsmitteln in Datenbanken, akustischem Warnton bei nicht bestandener Prüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung 0,1-30Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0,1-100MΩ mit 50-1000V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungsstrom 0,05-25mA, inklusive Prüfgerät im stoßfesten Koffer (IP67), Messleitungsklemmsatz, 2-polige Prüflleitung, Kaltgeräteleitung 1x Messadapter MA 4 (Art.Nr. 759100), zur aktiven und passiven Prüfung von 1- und 3-phasigen Betriebsmitteln mit CEE-Anschluss bis 32A in Verbindung mit Gerätetestern, unterstützt Messfunktionen wie Differenzstrommessung an 3-phasigen Geräten und Maschinen unter Funktion, Sicherheits- und Funktionsprüfung von CEE-Verlängerungsleitungen, Schutzleiter- und Isolationswiderstand, Ersatzableitstrom, Auslösezeit und Auslösestrom von PRCDs und RCDs, mit Prüfanschluss für CEE-Geräte 1x 16A 3-polig, 1x 16A 5-polig und 1x 32A 5-polig, Anschlussleitung mit 16A CEE-Stecker, Schutzkontaktstecker zum Anschluss an die Prüfsteckdose des Gerätetesters, IP67  1 **NEU 759 155**



**Gerätetester ST-755+**

netzunabhängiges Prüfgerät für die mobile Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702:2008, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEV, NEN 3140 für elektrische Geräte, DIN VDE 0751-1:2015, ÖVE/ÖNORM E 8751-1, EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte, einfache Bedienung über 7" Farb-Touchscreen und Softkey-Tastatur für Texteingabe, automatische PRCD-Prüfung - mobiler Personenschutzschaltern 2- und 3-polig vom Typ S, S+ und K, RCD-Prüfung - mobile Unter- oder Baustromverteilungen von Fehlerstromschutzeinrichtungen der Typen AC, A, F, B, B+ mit Messung der Auslösezeit, IT-Netz Prüfung - zum Einsatz in einem ungeerdeten Netz, mit SD-Kartenslot und USB-, Lan-, WLAN- und Bluetooth Schnittstelle für Prüfprotokollerstellung, Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Verwaltung von Kunden und Betriebsmitteln in Datenbanken, akustischem Warnton bei nicht bestandener Prüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung 0,1-30Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0,1-100MΩ mit 50-1000V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungsstrom 0,05-25mA, inklusive Prüfgerät im stoßfesten Koffer (IP67), Messleitungsklemmsatz, 2-polige Prüflleitung, Kaltgeräteleitung 230V  1 **759 120**



**Gerätetester ST-755+ Set**

netzunabhängiges Prüfgerät für die mobile Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702:2008, ÖVE/ÖNORM E 8701, NEV, NEN 3140 für elektrische Geräte, DIN VDE 0751-1:2015, ÖVE/ÖNORM E 8751-1, EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte, einfache Bedienung über 7" Farb-Touchscreen und Softkey-Tastatur für Texteingabe, automatische PRCD-Prüfung mobiler Personenschutzschaltern 2- und 3-polig vom Typ S, S+ und K, RCD-Prüfung mobiler Unter- oder Baustromverteilungen mit Fehlerstromschutzeinrichtungen der Typen AC, A, F, B, B+ mit Messung der Auslösezeit, IT-Netz Prüfung zum Einsatz in einem ungeerdeten Netz, mit SD-Kartenslot und USB-, Lan-, WLAN- und Bluetooth-Schnittstelle für Prüfprotokollerstellung, integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Prüfdatum, Verwaltung von Kunden und Betriebsmitteln in Datenbanken, akustischem Warnton bei nicht bestandener Prüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung 0,1-30Ω mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstandsmessung 0,1-100MΩ mit 50-1000V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungsstrom 0,05-25mA, inklusive stoßfesten Koffer (IP67), Messleitungsklemmsatz, 2-polige Prüflleitung, Kaltgeräteleitung, Software-Stick, USB-Barcodescanner, Barcodeetiketten 1.000 Stück und Prüfplaketten "neue Prüfung" 300 Stück 230V  1 **759 020**



**Installationstester IT 105**

nach IEC 60364-6 und EN 50110, Prüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100 gegen Sach- und Personenschäden, sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drehschalter und Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Niederohmwiderstand mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstand mit 250/500/1000V Prüfspannung, RCD-Prüfung, Schleifenimpedanz ohne Auslösung des RCD, Schleifen- / Leitungsimpedanz mit hohem Prüfstrom und Berechnung des Fehler- und Kurzschlussstromes, Niederohmmessung 0,15-199Ω, Isolationswiderstand 0,20-199MΩ, Schleifen- und Leitungsimpedanz 0,20-1999Ω, Kurzschlussstrom bis 26kA, FI/RCD-Prüfung Auslösezeit (1/2 x, 1 x und 5 x IΔN, AUTO), Prüfstrom sinusförmig (AC), pulsierend (A), 10/30/100/300/500mA, Drehfeldprüfung rechts/links, Spannung 1-440V, Frequenz 45-65Hz, inklusive Prüfgerät im robusten Hartschalenkoffer, Prüfspitze mit TEST-Taste, Messleitungsklemmsatz, Prüflleitung mit Schutzkontaktstecker, Schalterriemen und Kalibrierzertifikat 230V/6x Mignon (inkl.)  1 **759 055**



### Installationstester IT 130

nach IEC 60364-6 und EN 50110 mit Messwertspeicher, Prüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100 gegen Sach- und Personenschäden, sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter vom Typ AC/A/F und B+/B+, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drehschalter und Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Akkuladefunktion im Gerät integriert, Niederohmwiderrstand mit 200mA Prüfstrom, Isolationswiderstand mit 50/100/250/500/1000V Prüfspannung, RCD-Prüfung, Schleifenimpedanz ohne Auslösung des RCD, Schleifen- / Leitungsimpedanz mit hohem Prüfstrom und Berechnung des Fehler- und Kurzschlussstromes, Niederohmmessung 0,01-2KΩ, Isolationswiderstand 10KΩ-1000MΩ, Schleifen- und Leitungsimpedanz 0,01Ω-10KΩ, Kurzschlussstrom 0,01A-200kA, FI/RCD-Prüfung Auslösezeit, Auslösestrom, Berührungsspannung und Autoprüfung, Drehfeldprüfung rechts/links, Spannung 1-550V, Frequenz 0-500Hz, inklusive Tasche, schaltbare Commander-Prüfspitze, Messleitungsklemmensatz, Prüflleitung mit Schutzkontaktstecker, Software-CD, USB/RS232 Kabel, Ladegerät und Kalibrierzertifikat, Speicherplätze für 1800 Prüflinge

230V/6x Mignon (inklusive)  1 759 050



### Auto-Sequence Installationstester IT 200

nach IEC 60364-6 und EN 50110, Prüfgerät zur Prüfung von 1- und 3-phasigen EV-Ladestationen inklusive Funktionsprüfung des Ladevorgangs über Prüfadapter (Art. Nr. 758 520), sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drucktasten und 4,3" Farb-Touchscreen, Rlow-Messung mit 200mA/DC und automatischer Polaritätsumkehr, PE-Widerstandsmessung unter Netzspannung, Isolationswiderstand zwischen allen Leitern 50-1000V/DC, Schleifen- und Leitungsimpedanz mit 20A Prüfstrom, RCD-Prüfung allgemein, selektiv, Typ AC, A, B, B+, EV RCD, EV RCM, MI RCD und VPRCDs, TRMS Spannungs- und Frequenzmessung, Drehfeld- und Varistorprüfung, Erstfehler-Ableitstrom im IT Netz, mit Messwertspeicher über SD-Karte 8GB (nicht enthalten), USB, RS232 und Funkschnittstelle, inklusive Prüfgerät in Aufbewahrungstasche, Messleitungsklemmensatz, Prüflleitung mit Schutzkontaktstecker mit TEST-Taste, Schulterriemen und Kalibrierzertifikat

#### Spannungsversorgung

230V/6x Mignon (inklusive)  1 759 115



### Benning Set Anlagen- und Wallboxprüfung

1x Auto-Sequence Installationstester IT 200 (Art.Nr. 759115), nach IEC 60364-6 und EN 50110, Prüfgerät zur Prüfung von 1- und 3-phasigen EV-Ladestationen inklusive Funktionsprüfung des Ladevorgangs über Prüfadapter (Art. Nr. 758 520), sowie die Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter, Spannung, Frequenz und Drehfeld, einfache Bedienung über Drucktasten und 4,3" Farb-Touchscreen, Rlow-Messung mit 200mA/DC und automatischer Polaritätsumkehr, PE-Widerstandsmessung unter Netzspannung, Isolationswiderstand zwischen allen Leitern 50-1000V/DC, Schleifen- und Leitungsimpedanz mit 20A Prüfstrom, RCD-Prüfung allgemein, selektiv, Typ AC, A, B, B+, EV RCD, EV RCM, MI RCD und PRCDs, TRMS Spannungs- und Frequenzmessung, Drehfeld- und Varistorprüfung, Erstfehler-Ableitstrom im IT Netz, mit Messwertspeicher über SD-Karte 8GB (nicht enthalten), USB, RS232 und Funkschnittstelle, inklusive Prüfgerät in Aufbewahrungstasche, Messleitungsklemmensatz, Prüflleitung mit Schutzkontaktstecker mit TEST-Taste, Schulterriemen und Kalibrierzertifikat

1x Benning Ladesäulen-Messadapter EV 3-2 (Art.Nr. 758520), zum Prüfen von genormten Typ-2 Ladesäulen durch Simulation eines Elektro-Fahrzeugs, mit Anschlussmöglichkeit für Installationstester oder Multimeter zur Prüfung nach VDE 0100 über 4mm Bananbuchse und für ein Oszilloskop über BNC-Buchse, LED-Anzeige zur Direktüberprüfung der Phasen, eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit Phasenumschaltung zur Prüfung der einzelnen Phasen, Simulation des Ladekabels 13 bis 64A, Maße 215x120x60mm, inklusive Bereitschaftstasche, 230/400V

1x L-Boxx 136, zum Transportieren und Schützen der Messgeräte 3-teilig  1 NEU 759 500

### Messadapter MA 4

zur aktiven und passiven Prüfung von 1- und 3-phasigen Betriebsmitteln mit CEE-Anschluss bis 32A in Verbindung mit Gerätetestern, unterstützt Messfunktionen wie Differenzstrommessung an 3-phasigen Geräten und Maschinen unter Funktion, Sicherheits- und Funktionsprüfung von CEE-Verlängerungsleitungen, Schutzleiter- und Isolationswiderstand, Ersatzableitstrom, Auslösezeit und Auslösestrom von PRCDs und RCDs, mit Prüfanschluss für CEE-Geräte 1x 16A 3-polig, 1x 16A 5-polig und 1x 32A 5-polig, Anschlussleitung mit 16A CEE-Stecker, Schutzkontaktstecker zum Anschluss an die Prüfsteckdose des Gerätetesters, IP67

410x350x170mm  1 759 100



## Zangen-Multi-/ Amperemeter



### Digital-Zangenmultimeter EGB MultiClamp 600

mit True-RMS-Messung, 4-stelliger LCD-Anzeige, zuschaltbare Displaybeleuchtung, LED-Taschenlampe, Polaritätsanzeige, automatische und manuelle Bereichswahl, Data-Hold-Taste, Überlastschutz, Batteriezustandsanzeige, automatische Abschaltung nach 30 Minuten, Messtoleranz max. ± 3%, Durchgangsprüfung bis 30Ω mit akustischem Signal, Zangenöffnung max. 28mm, inklusive Sicherheitsmessleitung und Bereitschaftstasche

#### Messbereiche:

AC- 600m-600V, DC- 600m-600V

AC- 60/600A, DC- 60/600A

R 60MΩ

Frequenz 10Hz - 10kHz

3 Micro (inkl.)

1 757 305

### Digital-Zangenmultimeter Testboy TV 216N

mit True-RMS-Messung, 4-stelliger LCD-Anzeige, zuschaltbare Displaybeleuchtung, LED-Taschenlampe, Polaritätsanzeige, automatische und manuelle Bereichswahl, Data-Hold-Taste, Überlastschutz, Batteriezustandsanzeige, automatische Abschaltung nach 30 Minuten, Messtoleranz max. ± 3%, Durchgangsprüfung bis 30Ω mit akustischem Signal, Zangenöffnung max. 28mm, inklusive Sicherheitsmessleitung und Bereitschaftstasche, TÜV/GS

#### Messbereiche:

AC- 600m-600V, DC- 600m-600V

AC- 60/600A, DC- 60/600A

R 60MΩ

Frequenz 10Hz - 10kHz

3 Micro (inkl.)

1 758 700



### Digital-Stromzangenmultimeter CM 1-2

mit 3,5stelliger LCD-Anzeige, Durchgangsprüfung 20Ω mit akustischem Signal über Summer, Zangenöffnung max. 30mm, Data-Hold-Funktion, Schutztasche und extra lange Sicherheitsmessleitungen Länge 140cm, VDE/GS

#### Messbereiche:

AC- 0,1-600V, DC- 0,1-600V

AC- 0,1-400A

R 0,1Ω-20MΩ

2 Micro (inkl.)

1 758 690

### Benning Digital-Stromzange CM2-1

mit 4-stelliger beleuchteter LCD-Anzeige, Grundgenauigkeit 0,5%, präzise durch Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS, AutoV-Funktion mit niedriger Eingangsimpedanz (LoZ) zur Unterdrückung von Blindspannungen, Tiefpassfilter (HFR-Hochfrequenzunterdrückung) für Messungen an getakteten Motorantrieben, Voltsensor zur berührungslosen Phasen- und Kabelbruchprüfung, Messwert-(HOLD) und Minimal-/Maximalwertspeicher (MAX/MIN), Nullabgleich (ZERO), Messkategorie CAT IV 300 V, CAT III 600 V, Zangenöffnung 27mm, inklusive Tasche, Messleitungen und Batterien

#### Messbereiche:

100μ-600V AC/DC

10m-100A

R 0,1-40MΩ

Frequenz 0,01-50kHz

Kapazität 1n-100mF

Spannungsversorgung

2 Micro (inklusive)

1 NEU 758 915



### Digital-Stromzangenmultimeter CM P2

mit True-RMS-Messung, für Gleich- und Wechsel-Strommessung, 4-stelliger LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, mit Volt Sensor zur berührungslosen Erkennung der Phasenspannung, automatische Bereichswahl, Polaritätsanzeige, integriertem Messwertspeicher, Überlastschutz, automatische Abschaltung nach ca. 15 Minuten, Batterieunterspannungsanzeige, Grundgenauigkeit 2%, Zangenöffnung 23mm, CAT III 600V, 149x59x27mm, inklusive Schutztasche

#### Messbereiche:

AC/DC-10mA-400A

2 Micro (inkl.)

1 758 590



### Testboy Leckstromzange TV 217

zur Messung von Ableit-, Differenz- und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen, Geräten und Maschinen, mit True-RMS-Messung, 4-stelliger LCD-Anzeige, Low Pass Filter Modus, Diodentest, Durchgangstest, Temperaturmessung, Data-Hold-Funktion, Spannungskategorie CAT III 600 V, Messtoleranz max. ±3,0%, Zangenöffnung 27mm, inklusive Messleitungen, Batterien und Tasche

#### Messbereich:

4m-40m-400m-4-40-150A

4-40-400-600V AC/DC

400-4k-40k-400k-4M-40MΩ

40n-400n-4000n-40μ-400μ-4m-40mF

2 Micro (inklusive)

NEU 755 700



### Leckstromzange CM 9-1

zur Messung von Ableit-, Differenz- und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen, Geräten und Maschinen, mit True-RMS-Messung, 4-stelliger beleuchtbarer LCD-Anzeige, automatischer Bereichswahl, Polaritätsanzeige, integriertem Messwertspeicher, Überlastschutz, automatische Abschaltung nach ca. 30 Minuten, Batterieunterspannungsanzeige, Schutztasche, Anzeige, Speichern und Teilen von Messwerten über iOS- und Android-App "MM-CM Link", Messtoleranz max. ±1,5%, Zangenöffnung 40mm

#### Messbereich:

1µ-10µ-100µ-1m-10m-100m-1-10-60A  
2 Micro (inklusive)  1 **758 620**



### Digitale Stromzange PAN 200A+

Digitalanzeige 13mm, Anzeigewert bis 5999, Hintergrundbeleuchtung, Widerstandsmessung, Frequenzmessung, Auflösung 1mA, automatischen Bereichswahl, Zangenöffnung 20mm, einpoliger Phasentest, Data Hold, kontaktloser Spannungsprüfer (NCV), akustischer Durchgangsprüfer < 30Ω, Prüfkabel, CAT III 600V, Messtoleranz 0,5 – 2,5%, 158x53x28mm

#### Messbereiche:

AC- 0,1V - 600V, DC- 0,1V - 600V  
AC- 1µA – 200A  
Widerstand 1Ω – 6KΩ  
Frequenz 40Hz- 1000Hz  
2 Micro (inklusive)  30 **740 030**



### Stromzange PAN 3000+

mit True RMS (Echt-Effektivwert-Messung), Digitalanzeige 2-zellig mit Hintergrundbeleuchtung, Anzeigewert bis 5999, automatische Abschaltung, Widerstandsmessung, Frequenzmessung, automatische Bereichswahl, akustischer Durchgangsprüfer < 50 Ohm, Zangenöffnung 160mm, Data-Hold, LED-Messpunktbeleuchtung, Prüfkabel und Tasche, CAT IV 600V, Genauigkeit 1 -3%, 120x350x25mm

#### Messbereiche:

AC- 1mV - 600V, DC- 1mV - 600V  
AC- 10mA - 3000A  
Widerstand 1Ω - 6Ω  
Frequenz 0,1Hz- 10kHz  
3 Micro (inklusive)  1 **740 070**



### Strom-Messadapter Testboy TV 435

zur Prüfung verschiedener Messwerte eines Verbrauchers, Schutzkontaktstecker zum Anschluss an die Steckdose, Schutzkontaktkupplung zum Anschluss des Verbrauchers, einfache und 10-fache Laststrommessung, Differenzstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Spannungsmessung über integrierte Messbuchsen, Überspannungskategorie CAT III/300V, EN61010-1, EN61010-02-030 230V/16A  1 **758 920**

## Suchgeräte



### Stromkreisfinder und FI-Tester PAN

zum schnellen Auffinden von z.B. Stromkreisen, Sicherungen, Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter, Steckdosen, Sender mit Schutzkontaktstecker, Erzeugung des Trägersignals, LED-Anzeige für korrekte Verdrähtung und Lastzuschaltung für 30mA FI-/RCD-Prüfung, Empfänger mit Ein-/Ausschalter, LED- und Ton-Signalisierung, batteriebetrieben, inklusive gepolsterter Tragetasche 9V-Block  20 **757 410**



### Leitungssucher-Set Testboy 26

Sender mit Erzeugung des Trägersignals, Dauerton oder alternierender Ton einstellbar, mit Prüflleitung 2-polig mit Krokodilklemmen und Modularleitung 2-polig mit Westernstecker, Empfänger mit stufenloser Empfindlichkeitseinstellung, zum Orten des Trägersignals sowie zum Auffinden von Leitungen in Wand und Kabelkanälen, mit integrierter LED-Taschenlampe und gefütterter Nylon-Bereitschaftstasche mit Gürtelschlaufe 2x 9V-Block (inkl.)  1 **758 710**



### Leitungssucher-Set Testboy 27 analog

Sender spannungsfest bis 400V mit Erzeugung eines Trägersignals, Dauerton oder alternierender Ton einstellbar, Sende- und Empfangspegel stufenlos einstellbar, Empfänger zum Orten des Trägersignals sowie zum Auffinden von Leitungen in einer Wand und im Kabelkanal, Anzeige optisch und akustisch, inklusive hochwertiger Bereitschaftstasche, 2 Krokodilklemmen, 2 Messleitungen Länge 60cm, Koax-, F- und RJ11-Adapter 5 Mignon (inkl.)  1 **757 690**



### Leitungssucher Testboy 27 DIGITAL

Sender mit Erzeugung des Trägersignals, für die Ortung von Leitungen und Kabeln im Erdboden, mit optischer und akustischer Anzeige, Dauerton oder alternierender Ton einstellbar, mit Prüflleitung 2-polig mit Krokodilklemmen und Modularleitung 2-polig mit Koaxial, F und RJ11, Empfänger mit stufenloser Empfindlichkeitseinstellung, zum Orten des Trägersignals sowie zum Auffinden von Leitungen in Wand und Kabelkanälen, mit integrierter LED-Taschenlampe und gefütterter Nylon-Bereitschaftstasche mit Gürtelschlaufe, inklusive Erdspeiß, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

5 Mignon (inkl.)  1 **753 575**



### Sicherungsfinder Testboy 30

Sender zur Erzeugung des Trägersignals, durchgängiger Signalton ab- bzw. einschaltbar, Empfänger mit stufenloser Empfindlichkeitseinstellung zum Identifizieren des jeweiligen Stromkreises, kontaktloser Spannungstester, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, automatische Umschaltung zwischen Test- und Suchmodus, optische und akustische Anzeige, Betriebstemperatur 0°C bis +40°C, Betriebsspannung 100-240V AC, Abmessungen Sender 95x56x30mm, Gewicht Sender 85g, Abmessungen Empfänger 190x54x37mm, Gewicht Empfänger 130g 9V-Block  1 **757 460**



### Wandscanner Testboy TV 700

mit praktischer Ampelanzeige und LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung, für millimetergenaue Ortung von Eisenmetalle, Nicht-eisenmetalle, Holzunterkonstruktionen und spannungsführenden Leitungen, Suchtiefe Metall 80mm, Holz 22mm, Leitungen 50mm und nicht eisenhaltige Metalle 60mm, optische und akustische Anzeige, Auto-Power-Off Funktion, automatische Kalibrierung, Betriebstemperatur -10°C bis +50°C, Abmessung 145x68x25mm, Gewicht 160g, inklusive Schutztasche und Batterie 9V-Block  1 **758 345**



### Bosch Wallscanner D-tect 120

mit Bosch Radartechnologie, Spotmessung für eine genaue Ortung auf schmalen Flächen, erkennt magnetische Metalle, nicht-magnetische Metalle, spannungsführende Leitungen, nicht-spannungsführende Leitungen, wasserführende Kunststoffrohre, Holzunterkonstruktionen, max. Ortungstiefe 120mm, Genauigkeit ±10mm, Abschaltautomatik 5 min, inklusive Quickstart Karte, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, Akku GBA 12V 2.0Ah und L-BOXX 136 12V/4x Mono AA **NEU 759 375**



### Leitungssuchgerät PAN

Leitungssuchgerät und LAN Tester für Einzel-Leiter und Telefon-Leitung, Messstellenbeleuchtung, zum Auffinden von Leitern in Wänden und Böden, Leitungsunterbrechungen und Kurzschlüssen in Leitungen, akustische Anzeige spannungsführender Leiter, akustische Anzeige nicht spannungsführender Leiter, regelbare Lautstärke und Empfindlichkeit, verschiedene Prüfungen an Telefonleitungen, LAN-Test auf Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss und vertauschte Leiter (RJ45, RJ11, BNC), bestehend aus Sender und Empfänger, Kopfhöreranschluss, Aufbewahrungstasche, Telefonflachstecker, Kopfhöreranschluss 2x 9V-Block (inklusive)  40 **740 060**



### Multi-Detektor GMS 120

mit Display mit Hintergrundbeleuchtung, zum schnellen Auffinden von Eisenmetalle, Nicht-eisenmetalle, Holzunterkonstruktionen, spannungsführenden und nicht spannungsführenden Leitungen, Markierungsöffnung mit LED-Leuchtring, einfaches Umschalten zwischen Holz-, Metall- und Spannungssuchfunktion, Suchtiefe Metall 12cm, Kupferleitungen bis 8cm, inklusive Schutztasche, Tragetasche und Batterie 9V-Block (inkl.)  1 **757 780**



### Bosch GIC 12V-4-23 C Inspektionskamera

hochauflösende Kamera für eine schnelle und leichte Inspektion und Dokumentation, hohe Auflösung von 800x480 Pixeln, 4,3"-Bildschirm, Durchmesser Kamerakopf 8,3mm, Länge des Kamerakabels 1,5m, Sichtfeld (FOV) 75°, Fokusentfernung 30-80mm, max. 30 Min Eintauchdauer in Diesel, Benzin, Motoröl, AdBlue®, Ethylalkohol, Salzwasser (Salzgehalt 26,5 %), Datenübertragung über USB-C, IP54/IP67, inklusive USB-C-Kabel, Haken, Magnet, Spiegel, AA Alkaline Akku-Adapter und Batterien 4x Mono AA **NEU 759 395**



### Cable Scout Cam-DIV-BK

Drahtlose Bild- und Videoübertragung per WLAN, steuerbar mit der "Inskam"-App für iOS und Android, Betrachtungswinkel 70 Grad, Auflösung 1600x1200, Sondenlänge 10m, Kamerakopfdurchmesser 8mm, integrierte Beleuchtung dimmbar, inklusive Zubehör wie Powerbank zur Spannungsversorgung, Magnet, Spiegel und Haken, IP68 schwarz  1 **756 290**





**Mobile Endoskopie-Kamera TV280**  
mit 4,3" Farb-LCD für Echtzeitansicht, einstellbar auf 640x480, 1280x720 und 1920x1080 (HD-Aufnahmen) Bildpunkte, Monitor rot, Maße 175x120x30mm, MicroSD-Kartenslot zum Sichern von Aufnahmen und Videos, Kameradurchmesser 6mm, Brennweite 4-500cm, Gesichtsfeld (FOV) 70°, integrierte LED-Beleuchtung mit einstellbaren Helligkeitsstufen, Spannungsversorgung durch integrierten Li-Ion-Akku 3,7V/2000mAh, inklusive Bereitschaftstasche, Ladekabel, Haken, Haltemagnet und Spiegelauflauf (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
2m schwarz **756 645**



**Zusatzkamera TV280**  
passend für Mobile Endoskopie-Kamera TV280 (Art.Nr. 756 645)  
5m **756 665**

### Sonstige Messgeräte



**EGB Ladesäulen-Prüfadapter WB1**  
zum Prüfen von genormten Typ-2 Ladesäulen durch Simulation eines Elektro-Fahrzeugs, mit Anschlussmöglichkeit für Installationstester oder Multimeter zur Prüfung nach VDE 0100 über 4mm Bananenbuchse und für ein Oszilloskop über BNC-Buchse, LED-Anzeige zur Direktüberprüfung der Phasen, eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit Phasenumschaltung zur Prüfung der einzelnen Phasen, Simulation des Ladekabels 13 bis 63A, Maße 215x120x60mm, inklusive Bereitschaftstasche  
**Achtung: Nicht unter Last zwischen L1, L2 und L3 umschalten. Das kann zum Defekt am Ladesäulenprüfadapter oder der Wallbox führen.**  
230V/400V □ 1 **758 510**



**Benning Ladesäulen-Messadapter EV 3-2**  
zum Prüfen von genormten Typ-2 Ladesäulen durch Simulation eines Elektro-Fahrzeugs, mit Anschlussmöglichkeit für Installationstester oder Multimeter zur Prüfung nach VDE 0100 über 4mm Bananenbuchse und für ein Oszilloskop über BNC-Buchse, LED-Anzeige zur Direktüberprüfung der Phasen, eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit Phasenumschaltung zur Prüfung der einzelnen Phasen, Simulation des Ladekabels 13 bis 64A, Maße 215x120x60mm, inklusive Bereitschaftstasche  
230V/400V □ 1 **758 520**



**Testboy Wallboxtester TV 950**  
EVSE-Ladesäulentester, zur Überprüfung der Funktionsfähigkeit von TYP-2 Ladesäulen/Wallboxen, simuliert ein ladeberechtigtes Fahrzeug, Spannungsversorgung über TYP-2 Buchse, Phasenanzeige über 3 LEDs, Simulation der Fahrzeugzustände A,B und C, verwendbar an allen gängigen Wallboxen mit und ohne fest angeschlossenem Kabel, Gewicht 330g  
165x85x51mm rot/schwarz □ 1 **758 540**



**Infrarot-Thermometer TV 323**  
zum berührungslosen Messen von Temperaturen von -50°C bis +550°C, Auflösung 0,1°, zuschaltbarem Laserpointer zur genauen Objekterfassung und zuschaltbarer LED-Displaybeleuchtung, Umschaltung zwischen °C und °F, Batteriewechselanzeige, Data-Hold-Funktion, Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff 152x94x38mm, Gewicht 127g, Auto-Power-Off und Bereitschaftstasche mit Gürtelschleife  
2x Micro □ 1 **758 980**



**Wärmebildkamera Testboy TV 292**  
LC-Display 2,5" mit einer Auflösung von 60x60 Bildpunkten, CCD-Kamera mit 300.000 Bildpunkten, Sensordatenerfassung 6Hz, Spektralbereich 8-14µm m, Temperaturauflösung (NETD) 0,15°C / 0,27°F, Gesichtsfeld (FOV)/Mindestfokusabstand 20°x20°/0,5m fix, Temperaturbereich -20°C bis +300°C / -4°F bis 572°F, Genauigkeit  $\pm 2\%$  oder  $\pm 2\%$  (der größere Wert gilt), Emissionskorrektur variabel von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten), 6 Farbpaletten: Ironbow, Regenbogen hoher Kontrast, Graustufen (weiß heiß) und Graustufen (schwarz heiß), Bildarstellung Überblendung der visuellen Abbildung mit dem Infrarotbild welches in 25%-Schritten zwischen vollständigem Infrarotbild und rein visueller Darstellung eingestellt werden kann, automatische Abschaltung nach 12 Minuten, Datenformat BMP, Micro-SD-Kartenslot, Betriebstemperatur -5°C bis +40°C / 23°F bis 104°F, Luftfeuchtigkeit 90% nicht kondensierend, Lagertemperatur -20°C bis +55°C / -4°F bis 131°F, Abmessungen 215x92x61mm, Gewicht 320g, inklusive Bereitschaftstasche  
4x Mignon (inkl.) □ 1 **758 360**



**Wärmebildkamera Testboy TV 293**  
Farb-LCD-Display 3,2" mit einer Auflösung von 220x160 Bildpunkten, CCD-Kamera mit 300.000 Bildpunkten, Sensordatenerfassung 9Hz, Spektralbereich 8-14µm, Temperaturauflösung (NETD) 0,07°C, Gesichtsfeld (FOV)/Mindestfokusabstand 27°x35°/0,15m fix, Temperaturbereich -20°C bis +300°C / -4°F bis 572°F, Genauigkeit  $\pm 2\%$  oder  $\pm 2\%$  (der größere Wert gilt), Emissionskorrektur variabel von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten), 5 Farbpaletten: Regenbogen, Eisenoxid-Rot, Kalt-Blau, Graustufen (weiß heiß) und Graustufen (schwarz heiß), Bildarstellung Überblendung der visuellen Abbildung mit dem Infrarotbild welches in 25%-Schritten zwischen vollständigem Infrarotbild und rein visueller Darstellung eingestellt werden kann, einstellbare automatische Abschaltung nach 5 oder 20 Minuten, integrierter Flash-Speicher mit Micro-USB-Schnittstelle, Betriebstemperatur 0°C bis +45°C / 27°F bis 109°F, Luftfeuchtigkeit 85% nicht kondensierend, Lagertemperatur -20°C bis +60°C / -4°F bis 136°F, Abmessungen 140x80x28mm, Gewicht 210g, inklusive Bereitschaftstasche mit Trageschleife und Ladegerät  
Li-Ion-Akku (1800mAh) □ 1 **758 365**



**Infrarot-Wärmebildkamera TV 296 Bluetooth / Wifi**  
mit Bluetooth 4.2 und WiFi 802.11b/g/n (2,5+5GHz), Echtzeitübertragung auf ein Mobilgerät (App: "THG Start"), Farb-LCD-Display 3,5", Auflösung 256 x 192 Bildpunkte, Datenformat JPG/MPEG4, Emissionskorrektur von 0,1 bis 1,0, 8 Farbpaletten, -20 bis 400°C, integrierter Flash-Speicher mit USB C-Schnittstelle, mit Stativaufnahme, Abmessungen 139x85x24mm, Gewicht 218g, inklusive Bereitschaftstasche und Ladegerät  
Li-Polymer-Akku (2.500mAh) □ 1 **NEU 755 705**



**Digital-Luxmeter Testboy TV 333**  
mit zuverlässiger und genauer Messung der Helligkeit durch Anpassung der Messcharakteristik an die relative spektrale Empfindlichkeit des menschlichen Auges, 3-stellige LCD-Anzeige, Hold-Funktion, Sensor-Spiralkabel 26-150cm, 3 einstellbare Messbereiche - 0-1.999 Lux, 2.000-19.990 Lux, 20.000-100.000 Lux, Genauigkeit  $\pm 5\%$ , inklusive Aufbewahrungstasche  
9V-Block (inkl.) □ 1 **757 115**



**LED-Digital-Luxmeter Testboy TV 335**  
nach DIN 5032-7 Type B, mit 3,5-stelliger LCD-Anzeige mit analogem Bargraph, Data-Hold-Funktion, Batterieunterspannungsanzeige, automatischer und manueller Messbereichswahl, Messbereiche Lux (lx), Footcandle (fc) und Candela (cd) umschaltbar, Spektralbereich 320nm-730nm, Abtastrate  $\varnothing$  2 Messungen/Sekunde, durch künstlichtempfindlicher Silizium Photodiode und einstellbarer Farbtemperatur auch zur Ermittlung der Lichtstärke von LED-Beleuchtungen (rot, grün, blau etc.) geeignet, inklusive integrierter 1/4" Stativgewinde, Trage-/Aufbewahrungstasche und Batterie  
**Messbereiche:**  
20lx, 200lx, 2000lx, 20000lx, 200000lx  
20fc, 200fc, 2000fc, 20000fc, 0-999900cd  
9V-Block (inkl.) □ 1 **757 120**



**LAN Tester und Multimeter PAN**  
Digitalanzeige 21mm, Anzeigewert bis 1999, Max-Wert Speicher, LAN-Test auf Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss, und ver-tauschte Leiter (RJ45, RJ11, BNC), automatische Bereichswahl, Dauertestfunktion, Diodentest, Data Hold, automatische Abschaltung, akustischer Durchgangsprüfer < 150Ω, Prüfkabel und Aufbewahrungstasche, CAT II 600V, CAT III 300V, Messtoleranz 0,5 - 2%, 162x74,5x44mm  
**Messbereiche:**  
DC- 0,1mV - 600V, AC- 10mV - 600V  
DC- 0,1µA - 200mA, AC- 0,1µA - 200mA  
Widerstand 0,1Ω - 20Ω  
2 Micro (inklusive) □ 30 **740 025**



**Netzwerkverdrahtungstester Testboy 29**  
beleuchtetes LC-Display 54x26mm, mit Leitung zum Selbsttest, Sender mit RJ45-, RJ11-, BNC-, 1394-, USB-Buchse, Empfänger mit RJ45-, RJ11-, BNC-, 1394-, USB-Buchse, Anzeige des Aderpaars bei Kurzschluss, Anzeige der betreffenden Adern bei vertauschten Paaren, Anzeige der fehlenden Adern, Anzeige der Schirmung, Batterie-ladezustandsanzeige, Betriebstemperatur -10°C bis +60°C  
9V-Block (inklusive) □ 1 **740 080**



**Kabellängen-Messgerät PAN KLM30R**  
Digitalanzeige 17mm, Hintergrundbeleuchtung, Anzeigewert bis 9999, für Kupfer- und Aluminiumkabel 0,1mm<sup>2</sup> - 240mm<sup>2</sup>; 8 individuell belegbare Speicherplätze für Sonderkabel, automatische Temperaturkompensation, Data-Hold-Funktion, Kabellängenmessung 10m bis 30km, Widerstandsmessung 0,1mΩ-1999,9Ω, Auflösung 0,1mΩ, Genauigkeit 1 - 2%, 212x100x67mm, inklusive Prüfkabel, Kroko-Klemmen und Aufbewahrungstasche, Batteriebetrieb  
6 Mignon □ 10 **740 075**

**BENNING**



**Benning Photovoltaik-Installationstester PV 2**

geeignet für Solarteure zur Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche, Photovoltaik-Sachverständige und Service-, Reinigungs- und Wartungsteams, für die normgerechte Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23, DIN EN 62446 und VDE 0126-24, DIN EN 61829, mit graphischer Anzeige, Hintergrundbeleuchtung der LC-Anzeige, Isolationswiderstandsmessbereich 0.2-199MΩ, Nennprüfspannung einstellbar 250/500/1000V, Isolationswiderstand 2-polig 0.05-300MΩ mit gut/schlecht-Anzeige, Durchgängigkeitsprüfung der Schutz- und Potentialausgleichsleiter mit 200mA Prüfstrom, Spannungsmessung 30-400V AC/DC, automatischer Anzeige der Spannungspolarität, Leerlaufspannung bis 1000V DC, sichere und gefahrlose Kurzschlussstrommessung bis 15A DC, Strom-Spannungs-Kennlinie I-U und Leistungskennlinie P-U mit Anzeige von Ump, Imp und Füllfaktorbewertung, Betriebsstrom bis 40A AC/DC, Anzeige und Speicherung der solaren Einstrahlung W/m2 und der PV-Modul-/Umgebungstemperatur, Bedienung über Tasten mit automatischen Prüfabläufen, separate Riso-Messung über 4mm Messleitungen für PV-Kabel, kostenlose App "Benning SOLAR Link" für Android-Gerät mit NFC-Schnittstelle für Kennliniendarstellung, STC-Berechnung und Leistungsvergleich über integrierte PV-Moduldatenbank, Messwertspeicher mit Echtzeituhr inklusive Datum-/Zeitstempel, Messwertspeicher für 999 Photovoltaikstränge, USB-A für Messwertdownload und Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung im csv-Format, Automatische Abschaltzeit APO einstellbar bis 10 Min, inklusive Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-Messleitungen, Tasche und Downloadsoftware Benning SOLAR Datalogger zur Weiterverarbeitung der csv-Datei in MS Excel 6 Mignon (inkl.) **759 450**



**Benning Photovoltaik-Installationstester Set**

bestehend aus:

**1x Benning Photovoltaik-Installationstester PV 2 (Art.Nr. 759450)**, geeignet für Solarteure zur Erstinbetriebnahme, Wiederholungsprüfung, Fehlersuche, Photovoltaik-Sachverständige und Service-, Reinigungs- und Wartungsteams, für die normgerechte Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23, DIN EN 62446 und VDE 0126-24, DIN EN 61829, mit graphischer Anzeige, Hintergrundbeleuchtung der LC-Anzeige, Isolationswiderstandsmessbereich 0.2-199MΩ, Nennprüfspannung einstellbar 250/500/1000V, Isolationswiderstand 2-polig 0.05-300MΩ mit gut/schlecht-Anzeige, Durchgängigkeitsprüfung der Schutz- und Potentialausgleichsleiter mit 200mA Prüfstrom, Spannungsmessung 30-400V AC/DC, automatischer Anzeige der Spannungspolarität, Leerlaufspannung bis 1000V DC, sichere und gefahrlose Kurzschlussstrommessung bis 15A DC, Strom-Spannungs-Kennlinie I-U und Leistungskennlinie P-U mit Anzeige von Ump, Imp und Füllfaktorbewertung, Betriebsstrom bis 40A AC/DC, Anzeige und Speicherung der solaren Einstrahlung W/m2 und der PV-Modul-/Umgebungstemperatur, Bedienung über Tasten mit automatischen Prüfabläufen, separate Riso-Messung über 4mm Messleitungen für PV-Kabel, kostenlose App "Benning SOLAR Link" für Android-Gerät mit NFC-Schnittstelle für Kennliniendarstellung, STC-Berechnung und Leistungsvergleich über integrierte PV-Moduldatenbank, Messwertspeicher mit Echtzeituhr inklusive Datum-/Zeitstempel, Messwertspeicher für 999 Photovoltaikstränge, USB-A für Messwertdownload und Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung im csv-Format, Automatische Abschaltzeit APO einstellbar bis 10 Min, inklusive Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-Messleitungen, Tasche und Downloadsoftware Benning SOLAR Datalogger zur Weiterverarbeitung der csv-Datei in MS Excel, Spannungsversorgung 6 Mignon (inkl.)

**1x PC-Software BENNING SOLAR Manager**

1x Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät BENNING SUN 2, ideal zur Planung und Unterstützung der Inbetriebnahme- und Wiederholungsprüfung von netzgekoppelten PV-Systemen gemäß VDE 0126-23, DIN EN 62446 sowie zur Prüfung von thermischen Solaranlagen/ Solarthermie, mit graphischer Anzeige, zur Messung von solarer Einstrahlung/ Bestrahlungsstärke in W/m2, PV-Modul- und Umgebungstemperatur, mit digitalem Kompass zur Bestimmung der Himmelsrichtung, Neigungswinkelmessung zur Bestimmung der Dach-/ Modulneigung, kalibrierte Photovoltaik-Referenzzelle zur präzisen Messung der solaren Einstrahlung, 2-Kanal-Temperatursensor für PV-Modul- und Umgebungstemperatur, Daten-Logger mit Echtzeituhr und einstellbarem Messintervall von 11 Min. bis 60 Min., zur Speicherung von 5000 Datensätzen Funkverbindung, WirelessSunLink, Reichweite ca. 30m Reichweite im Freigelände, Schnittstelle USB-A, inklusive Tasche, Gummischutzrahmen, Modul- und Umgebungstemperatursensor, USB-Kabel und Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung in MS Excel, Spannungsversorgung 2 Mignon (inkl.)

**1x Umhängetasche für BENNING PV 2**, ermöglicht handfreies Arbeiten

4-teilig **759 460**



**Benning Messleitung TA 5**

passend zum PV-Installationstester BENNING PV 1, PV 1-1, PV 2 (Art.Nr. 759450 und 759460) und Installationsprüfgerät IT 130 (Art. Nr. 759050), mit Aufwickler und Handschleife, zur Messung von Schutzleiterverbindungen, 4mm Sicherheitsprüfbuchse-stecker 40m **759 470**

**Baustellenausstattung**

**Arbeitsschutz**

**Bosch Erste-Hilfe-Set L-BOXX 102**

entspricht DIN 13157, mit 2x Augenkompressen, oval, 50x70mm, 12x Wundschnellverband, DIN 13019, 100x60mm, 4x Feuchttuch, 1x Rettungsdecke, 2100x1600mm, gold/silber, 1x Schere, DIN 58279-B190, Kniebogen, 2x Dreieckstuch, DIN 13168, weiß, 960x960x1360mm, 12x Pflaster-Strip, 25x 72mm, 5x Vliesstuch, 2x Fixierbinde, FB 8, DIN 61634, 8mmx4m, 1x Verbandpäckchen, DIN 13151-K, 1x Inhaltsverzeichnis, 4x Einmalhandschuhe, Vinyl, 2x Folienbeutel, wiederverschließbar, 1x Verbandtuch, DIN 13152-A, 60x80mm, 3x Verbandpäckchen, DIN 13151-M, 1x Kälte-Sofortkompressen, selbstaktivierbar, 1x Heftpflaster, DIN 13019, 25mmx5m, 6x Fingerkuppenverband, 50x40mm, 1x Verbandpäckchen, DIN 13151-G, 6x Kompressen, 100x100mm, 2x Fixierbinde, FB 6, DIN 61634, 60mmx4m, 6x Pflaster-Strip, 19x72mm, 2x Gesichtsmaske, 6x Fingerkuppenverband, 12x2mm, 1x Anleitung zur Ersten Hilfe 357x442x117mm rot  **1 NEU 770 400**

**Schutzhelm**

aus thermoplastischem Spezialkunststoff PE mit angespitzter Regenrinne und 2 seitlichen Schlitzen zur Anbringung eines Gesichtsschildes



DIN 4840 gelb  10 **775 010**

**Gesichtsschild**

nach DIN EN 166, ansteckbar, nur in Verbindung mit Schutzhelm Art. Nr. 775010



420x240mm klar  10 **775 015**

**Schutzhelm Cross**

nach DIN EN 50365 und DIN EN 397, für einen sicheren Schutz gegen elektrischen Schlag bei Arbeiten unter Spannung oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bis 1.000V-AC bzw. 1.500V-DC, mit Wellvitex Z+ Schweißband und MFA-Tech Multifunktionsadapter zum Installieren von Zubehör, Helmschale aus Polyethylen, mit Drehverschluss für eine perfekte Feinjustierung der Innenausstattung an die Kopfgröße, Schutzzeigenschaften bis -20°C ca. 400gr. gelb  1 **775 030**



**4-Punkt-Kinnriemen**

mit Steckschloss und an allen Innenausstattungen kombinierbar, für einen sicheren und festen Halt der Schutzhelme, (Lieferung ohne Helm) 20mm schwarz  15 **775 040**



**Schutzschirm**

nach DIN EN 166 und DIN EN 170 sowie GS-ET-29, Schutzschirm aus Polycarbonat, mit Visiermechanik für eine Rasterung von drei verschiedenen Positionen, widersteht einen Kurzschlussstrom von max. 4kA bei 0,5s, zur Verwendung bei Arbeiten unter Spannung oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bis 1.000V, Befestigung der Halterung am Helm durch den MFA-Tech Multifunktionsadapter 460x200x1,5mm  1 **775 035**



**Feinstaubmaske FFP2 mit Atemventil**













Schutz gegen feste und flüssige Partikel, hohe Filterkapazität, geringer Atemwiderstand, stabile verstellbare Kopfbänder, hoher Tragekomfort, hautfreundliches Material, keine Sicht einschränkung, problemloses Sprechen durch die Maske, geprüft nach EN149:2001+A1:2009 weiß  **15 NEU 770 070**



**Schutzbrille Perspecta**

nach DIN EN 166, mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung, gummierten Nasenflügeln, Bügel grau/blau, 3-stufig längenverstellbar und 4-stufig neigbar Scheibe klar  10 **770 170**



Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Über-Schutzbrille</b> zum Tragen über der normalen Sehhilfe, nach EN 166/170, mit kratzfesten und beschlagfreien Gläsern und Seitenschutz, Bügel schwarz, 4-stufig längenverstellbar und 6-stufig neigbar Scheibe klar	□ 10 <u>770 155</u>
	<b>Brillenetui</b> Material Polyester und EVA-Hartschaum, sehr formstabil, mit Klettverschluss-Gürtelhalter, Reißverschluss und Schlüsselhaken schwarz	□ 1 <u>770 130</u>
	<b>Brillenetui</b> Material Polyester und EVA-Hartschaum, sehr formstabil, mit Klettverschluss-Gürtelhalter, Reißverschluss und Schlüsselhaken schwarz	□ 1 <u>770 175</u>
	<b>Moldex Gehörschutzstöpsel "Rockets-Cord"</b> 1 Paar Gehörschutzstöpsel nach EN 352-2 mit luftgepolsterten Lamellen und Trageband, waschbar, mit Aufbewahrungsbox, Schalldämmung 30dB violett	□ 50 <u>770 120</u>
	<b>Moldex Gehörschutzstöpsel "Spark Plugs"</b> Gehörschutzstöpsel nach EN 352-2 aus besonders weichem Schaumstoff für ein angenehmes Tragegefühl, Schalldämmung 35dB Mehrwegbox mit 2 Paar Inh. 1 Paar im Polybeutel	□ 10 <u>770 160</u> □ 20 <u>770 165</u>
	<b>Moldex Kapselgehörschutz "Z2"</b> EN 352-1, mit verstellbarem Kopfbügel und Federarmen aus Kunststoff, Dichtungsringe schaumstoffgefüllt, Schalldämmung 28dB 256g	□ 10 <u>770 125</u>
	<b>Arbeitshandschuhe</b> aus Büffelleider nach EN 388 - Klasse 4244A und CAT 2 Zertifizierung, Handrücken Textil, Knöchelbereich mit Leder verstärkt, gefütterter Pulsschutz, 250mm lang Größe 11	■ 12 <u>770 205</u>
	<b>Nitril-Arbeitshandschuhe</b> nach EN 388 - Klasse 4121A, Feinstrickträgergewebe mit Nitrilschaum-Beschichtung, teilgetaucht, Handrücken frei, mit Strickbund, CAT 2, hervorragendes Tastgefühl Größe 8 Größe 9 Größe 10 Größe 11	□ 12 <u>770 215</u> □ 12 <u>770 225</u> □ 12 <u>770 245</u> □ 1 <u>770 255</u>
	<b>Nitril-Arbeitshandschuhe</b> nach EN 388 - Klasse 4121A, Feinstrickträgergewebe mit Nitrilschaum-Beschichtung, teilgetaucht, <b>Touchscreen-fähig</b> , Handrücken frei, mit Strickbund, CAT 2, hervorragendes Tastgefühl Größe 9	□ 12 <u>770 265</u>
	<b>PU-Arbeitshandschuhe</b> nach EN 388 - Klasse 3131A, Feinstrickträgergewebe mit PU-Beschichtung, teilgetaucht, Handrücken frei, mit Strickbund, CAT 2, hervorragendes Tastgefühl Größe 8 Größe 9 Größe 10 Größe 11	□ 12 <u>770 290</u> □ 12 <u>770 320</u> □ 12 <u>770 235</u> □ 1 <u>770 240</u>
	<b>Schnittschutzhandschuhe</b> nach EN 420 und EN 388 per Zertifikat - Klasse 4443C, Feinstrickträgergewebe mit schwarzer PU-Beschichtung, graues HPPE-Trägermaterial mit hoher Abriebfestigkeit, ergonomische Passform und atmungsaktiv, teilgetaucht, Handrücken frei, mit Strickbund, CAT 2 Größe 8 Größe 9 Größe 10 Größe 11	□ 1 <u>770 320</u> □ 1 <u>770 325</u> □ 1 <u>770 330</u> □ 1 <u>770 335</u>
	<b>Montagehandschuhe</b> Griffflächen aus Nappaleder, nach EN 388, mit ausgezeichnetem Fingergefühl, Handrücken aus elastischer Baumwolle mit Klettverschluss Größe 8 Größe 9 Größe 10 Größe 11	□ 6 <u>770 195</u> □ 12 <u>770 270</u> □ 12 <u>770 275</u> □ 12 <u>770 295</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis €
	<b>Latex-Einmalhandschuhe</b> puderfrei, <b>unsteril</b> , mit Rollrand, links und rechts tragbar, hergestellt nach EN 455, T.1-3, AQL 1,5, 100 Stück/Box Größe L weiß	□ 10 <u>770 300</u>
	<b>Warnweste</b> <b>leichte Ausführung</b> , nach DIN EN ISO 20471, aus perforiertem Polyester mit 2 Reflektionsstreifen 5cm und Klettverschluss, Größe XL neonorange	□ 1 <u>772 015</u>
	<b>Einweg-Overall</b> mit Reißverschluss und Kapuze XXL weiß	□ 10 <u>773 155</u>
	<b>CPE-Überziehschuhe</b> aus chloriniertem Polyethylen, mit einfachem Gummizug, Sohle feuchtigkeitsabweisend, Lebensmittel geeignet, gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425 Kategorie I blau	■ 100 <u>773 205</u>
	<b>Elektriker-Schutzhandschuhe</b> aus Latex, für Arbeiten unter Spannung bis 500V nach EN 60903, Stärke ca. 0,5mm Länge 360mm rot	□ 1 <u>774 315</u>
	<b>Handreinigungstücher im Spendereimer</b> zum Säubern stark verschmutzter Hände, Werkzeuge und Ausrüstung, zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzung durch Polyurethan, Fette, Öle, Kleber, Teer, Wachs, Ruß, Tinte, Dichtungsmittel, Lacke, Brems- und Kohlestaub, für eine antibakterielle und rückstandslose Reinigung, biologisch abbaubar und ohne Schadstoffe, wirkt rückfettend und schnell trocknend, Tuchgröße 270x310mm 72 Stück	□ 1 <u>770 090</u>
	<b>Isolier-Standmatte</b> nach DIN VDE 0303 Teil 21/03.99, Prüfspannung 20.000V, Stehspannung 30.000V, Arbeitsspannung 17.000V, eine Seite gerieft andere Seite stoffgemustert, Stärke 3mm, Temperaturbeständig von -30°C - +70°C <b>VDE/TÜV/GS</b> 1000x1000mm grau	□ 1 <u>774 320</u>
	<b>NWS Fangleinen-Set 820-12</b> zur professionellen Sicherung von Handwerkzeugen und Kleinteilen bei Tätigkeiten auf Dächern, Gerüsten und im Hochbau, sowie an vielen weiteren Einsatzorten, schützt vor Unfällen durch versehentlich herabfallende Werkzeuge, ideal für die Nutzung durch Industriekletterer und Höhenretter, Werkzeugbefestigung mit SystemClip, Schlüsselring oder Schlaufe möglich, kompatibel mit allen Zangen mit SoftGripp Griffen 10-teilig	<u>753 590</u>
	<b>Auffanggurt CS 2</b> Ganzkörper-Auffanggurt nach EN 361, Unisize-Größe, mit Auffanggösen am Rücken und an der Brust, Verschluss durch Schlitzschnallen am Bein mit Größenregulierung, Gurtbänderbreite 45mm, Gurtgewicht 0,8kg orange/schwarz	□ 1 <u>775 255</u>
	<b>Auffanggurt FALC STANDARD</b> Ganzkörper-Auffanggurt nach EN 361, Auffangöse am Rücken und zentrale Brustöse, 2 seitliche Halteösen nach EN 358, Steigschutzöse, gepolsterte Rückenstütze und Größenverstellung im Brustbereich, Schlitzschnallen an Bein, Bauch und Brust, Gurtbänderbreite 45mm, Gurtgewicht 1,7kg	
	<b>Auffanggurt FALC STANDARD M/XXL</b> Hüftumfang 85-120cm, zulässiges Gewicht 140kg orange/schwarz	□ 1 <u>775 245</u>



**Mitlaufendes Auffanggerät SKN BAND**  
 nach RFU CNB/P/11.075 Rev.2 und EN 353-2:2002, mit integriertem Bandfalldämpfer für Nutzergewichte bis 140kg, je einem Karabinerhaken FS 51 ST am Gerät und H-121 am Seilende, Kermantelseil Ø11mm, Temperaturbereich -35°C bis +40°C

2,34kg	Länge 15m	<input type="checkbox"/>	1	<u>775 300</u>
--------	-----------	--------------------------	---	----------------



**Verbindungsmittel**  
 nach EN 354 mit integriertem Bandfalldämpfer nach EN 355, Falldämpfer mit Karabinerhaken FS 51 und Seilende mit Rohrhakenkarabiner FS 90, Materiallast bis max. 100kg

	Länge 1,5m	<input type="checkbox"/>	1	<u>775 270</u>
--	------------	--------------------------	---	----------------

### Bandspanner



**Bandspanner-Set**  
 mit 2 Bandspannern, zum Bündeln, zur Ladungssicherung, Gepäckverzurrung uvm., stabile robuste Federklemmen aus Metall, lackiert, Gurtlänge je 4m, Gurtbreite 25mm, TÜV/GS

120kg		<input type="checkbox"/>	3	<u>775 515</u>
-------	--	--------------------------	---	----------------



**Ratschen-Bandspanner**  
 zur Ladungssicherung, Gepäckverzurrung uvm., stabile robuste Ratsche aus Metall, lackiert, Gurtlänge 4m, Gurtbreite 25mm, nach DIN EN 12195-2:2001-02, TÜV/GS

180kg		<input type="checkbox"/>	3	<u>775 500</u>
-------	--	--------------------------	---	----------------



**Ratschen-Bandspanner mit Haken**  
 zur Ladungssicherung, Gepäckverzurrung uvm., stabile robuste Ratsche aus Metall, lackiert, Gurtlänge 4m, Gurtbreite 25mm, nach DIN EN 12195-2:2001-02, TÜV/GS

180kg		<input type="checkbox"/>	3	<u>775 505</u>
-------	--	--------------------------	---	----------------



**Ratschen-Bandspanner**  
 zur Ladungssicherung, Gepäckverzurrung uvm., stabile robuste Ratsche aus Metall, Gurtlänge 5m, Gurtbreite 25mm, nach DIN EN 12195-2:2001-02, LGA/GS

1000kg		<input type="checkbox"/>	1	<u>775 530</u>
--------	--	--------------------------	---	----------------



**Ratschen-Bandspanner mit Haken**  
 zur Ladungssicherung, Gepäckverzurrung uvm., stabile robuste Ratsche aus Metall, Gurtlänge 5m, Gurtbreite 25mm, nach DIN EN 12195-2:2001-02, LGA/GS

1000kg		<input type="checkbox"/>	1	<u>775 535</u>
--------	--	--------------------------	---	----------------



**Spanngummi-Set**  
 vielseitig einsetzbar z.B. bei der Gepäckverzurrung im PKW, beim Campen, Fahrradfahren oder im Haushalt, Bandlänge ca. 0,5-1,0m, -Ø 8mm, beidseitig Metallhaken mit Schutzlack überzogen

5-teilig		<input type="checkbox"/>	3	<u>775 510</u>
----------	--	--------------------------	---	----------------

### Leitern und Gerüste



**Teleskopleiter XC-380 professional**  
 Anlegeleiter für den häuslichen und professionellen Einsatz, mit Stabilitätsbalken und rutschfesten Füßen für einen sicheren Stand, Endkappen zum Schutz der Wand, 13 Sprossen, selbststrahlend, mit farbiger Verriegelungsanzeige (grün/rot) und klemmfrei einfahrbar, max. Nutzlast 150 kg, Arbeitshöhe max. 4,8m, ausgeschobene Länge 3,8m, Lagerlänge 0,95m

14,8kg	Aluminium	<b>NEU</b>	<u>775 360</u>
--------	-----------	------------	----------------



**Aluminium-Teleskopleiter**  
 Anlege-, Schiebe- und Stehleiter für den häuslichen und professionellen Einsatz, optimale Standsicherheit durch Gummifüße, kräftige Automatik-Gelenke aus Aluminium, je 6 Sprossen pro Seite, getrennt voneinander von Sprosse zu Sprosse ausschließbar, sicheres und komfortables Arretieren der Leiter durch 4 Sperrelemente mit Federbolzen, Rasthaken und Abdeckungen aus bruchsicherem Kunststoff, mit praktischem Kunststoff-Werkzeughalter 310x260mm, max. Nutzlast 150 kg, ausgeschobene Länge 3m, Lagerlänge 0,97m

8,5kg	Aluminium	<b>NEU</b>	<u>775 365</u>
-------	-----------	------------	----------------

### Kabel-Einzieh-Hilfen

#### Kabeleinziehhilfe

Gehäuse ABS Kunststoff mit Stahlrinne, Einziehband aus glasfaserverstärktem Kunststoff, dadurch wird ein hoher Grad an Flexibilität erreicht, so dass gebogen, gezogen oder vorwärts geschoben werden kann, mit Einziehschleufe und Edelstahl-Anschlussstück, Schutzklasse II, Absturzhöhe 6m, VDE



Band-Ø 4mm

<b>Länge</b>				
30m				<u>756 315</u>
60m				<u>756 635</u>



#### Nylon-Einziehband

aus Perlonband mit ca. 12cm langer Suchfeder mit Öse und Metall-Endstück mit Öse



Band-Ø 4mm

<b>Länge</b>				
10m	<input type="checkbox"/>	1		<u>755 980</u>
15m	<input type="checkbox"/>	1		<u>755 985</u>
20m	<input type="checkbox"/>	1		<u>755 990</u>

#### Runpo 5 Nylon-Einziehband 1

aus Perlonband mit RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø 7mm mit extra großer Öse, fest verpresst und Metall-Endstück mit Öse, Zuglast 170kg



Band-Ø 4mm

<b>Länge</b>				
10m	<input type="checkbox"/>	1		<u>756 960</u>
15m	<input type="checkbox"/>	1		<u>756 965</u>
20m	<input type="checkbox"/>	1		<u>756 970</u>

#### Kabel-Einziehwerkzeug RT 2008

mechanisches Kabeleinziehwerkzeug aus hochwertigem Kunststoff, zum Einsatz in Verbindung mit den Runpo-Gleiter-Metall-Einziehbändern Art. Nr. 756980, 756985 und 756990, Einziehband wird durch Pumpmechanismus nach vorne getrieben und ein integrierter Dreh-Ratschen-Mechanismus sorgt dafür, dass das Einziehband bei Widerstand zusätzlich gedreht werden kann, mit je 1x Steckaufsatz für Rohr-Ø DN20/25/32/40mm, 1x Steckaufsatz Dose flexibel, 1x Steckaufsatz Dose starr 90°, 1x Steckkupplung und 1x Gürtelclip, inklusive Runpo Gleiter-Metall-Einziehband 15m (Art.Nr. 756980) 3-fach versetzt gewickelt für optimales Biegeverhalten und hohe Lebensdauer, mit RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø 7mm mit extra großer Öse, fest verpresst und Metall-Endstück mit Öse, Zuglast 170kg, Band-Ø 4mm Lieferung im stabilen Sortimo Hartschalen-Koffer



optimales Einsatzgebiet Ø Rohr 13mm - 50mm

Länge 510mm Ø 68mm	<input type="checkbox"/>	1		<u>757 060</u>
--------------------	--------------------------	---	--	----------------

#### Runpo Gleiter-Metall-Einziehband

3-fach versetzt gewickelt für optimales Biegeverhalten und hohe Lebensdauer, mit RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø 7mm mit extra großer Öse, fest verpresst und Metall-Endstück mit Öse, Zuglast 170kg



Band-Ø 4mm

<b>Länge</b>				
15m	<input type="checkbox"/>	1		<u>756 980</u>
20m	<input type="checkbox"/>	1		<u>756 985</u>
30m	<input type="checkbox"/>	1		<u>756 990</u>

#### Runpo 5 Kabel-Einzieh-System verdreht

Einziehband aus 3-fach gedrehtem Spezial-Kunststoff-Band Ø 5,3mm, nahezu bruchfrei, für extrem gutes Biege- und Leitverhalten sowie lange Lebensdauer, ca. 50% weniger Reibungswiderstand durch nur punktuelle Auflage, dadurch reduzierter Kraftaufwand notwendig, mit 2x RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø 7mm mit Drallausgleich und extra großer Öse, fest verpresst am Anfang und Ende des Bandes, Gesamt-Zuglast 270kg für Strang, Pressung und RunpoGleiter, in kompakter Aufbewahrungsbox mit sehr einfach zu handhabender Aufwickeltechnik



Länge

20m	<input type="checkbox"/>	1		<u>756 905</u>
30m	<input type="checkbox"/>	1		<u>756 910</u>

#### Runpo 5 Kabel-Einziehband verdreht

mit 2x RunpoGleiter Ø 7mm, fest verpresst, passend für Einzieh-System RUNPO verdreht



20m	<input type="checkbox"/>	1		<u>756 915</u>
-----	--------------------------	---	--	----------------



**Runpotec GF3 Kabel-Einzieh-System**  
GF3 Glasfaserstab, sehr enger Biegeradius 38mm, mit **integriertem digitalem Meterzähler**, automatischer Rückschub-Sicherung, Anti-Rutsch-Beschichtung, ergonomischem Halte- und Tragegriff, einfachem Servicezugang, 18-teiliger Zubehör- und Reparatur-Box, Gesamtbruchlast 130kg, spitzwasser- und staubgeschützt, baustellentauglich, stoß- und bruchfest, mit 1x Führungsspitze mit Drallausgleich, 1x Knickschutz-Endhülse RTG Ø6mm, 1x Spezialkleber 3g, 1x Kabelziehschlaufe Ø14mm Außen, 6x Klebehülse Ø3mm, 3x Zugöse Ø7mm, 1x Anfangsbirne Ø11mm. 1x Verbindungshülse, 2x Montageschlüssel  
30m  1 **756 950**



**Kabel-Einzieh-Set GF3**  
GF3 - Kabeleinziehgerät inkl. digitalem Meterzähler, Glasfaserstab Ø 3 mm mit Knickschutz-Endhülse (Innengewinde RTG Ø 6 mm) und patentierter Führungsspitze mit Drallausgleich (2 x Außengewinde RTG Ø 6 mm). Verstaubt in einer stoßfesten Kunststoffbox. Die Box ist spitzwasser- und staubgeschützt, extrem stoßfest und somit bestens für die Baustelle geeignet. Die GF3 - Kunststoffbox lässt sich mit nur einer Schraube für Servicearbeiten öffnen. Die Rückschub-Sicherung verhindert das unabsichtliche Rückrutschen des Glasfaserstabes in die Box. Des Weiteren verfügt die Box über einen ergonomischen Tragegriff sowie einer Anti-Rutsch Beschichtung. Im Lieferumfang ist ein 18-teiliges Zubehörset inkludiert. Die neu entwickelte Knickschutztechnik ermöglicht das Überwinden von Biegeradien bis zu R = 38 mm. Die angegebene Gesamtbruchlast von 130 kg bezieht sich auf den Glasfaserstab inkl. Knickschutzhülsen. Hervorragend geeignet in Kombination mit den RUNPOTEC Inspektionskameras.

Die inkludierte Kabelziehschlaufe (Ø 14 mm Außen) mit eingebautem Drallausgleich und Schutzkappe kann für ein oder mehrere Kabel bis zu einem Kabeldurchmesser von Ø 12 mm verwendet werden. Schnelles Anhängen der Kabel an die Schlaufe. Eventuelle Stecker werden durch Zugbelastung am Kabel geschont.  
Lieferumfang: 1 x GF3 inkl. Meterzähler in Kunststoffbox, Länge 20 m, Knickschutz-Endhülse beidseitig (Anfang/Ende), Inhalt Zubehörbox: 1 x Führungsspitze mit Drallausgleich, 1 x Knickschutz-Endhülse RTG Ø 6 mm, 1 x Einziehhilfe, 1 x Spezialkleber 3 g, 1 x Kabelziehschlaufe (Ø 14 mm Außen), 6 x Klebehülse Ø 3 mm, 3 x Zugöse Ø 7 mm, 1 x Anfangsbirne Ø 11 mm, 1 x Verbindungshülse, 2 x Montageschlüssel, 1 x Knopf-Batterie CR2032  
Ø3mm 20m  1 **756 125**  
Ø3mm 50m  1 **756 150**



**Ersatz-Einziehband für GF3**  
Ersatz-Glasfaserstab GF3 Ø3mm mit Knickschutz-Endhülse aus Edelstahl und Führungsspitze mit Drallausgleich und Zugöse Ø7mm mit Gewinde RTG Ø6mm. Die angegebene Gesamtbruchlast von 130 kg bezieht sich immer auf das gesamte Produkt (Glasfaserstab inkl. Knickschutz-Endhülsen).  
Lieferumfang: 1 x Ersatz-Glasfaserstab GF3 Ø3mm, Länge: 20 m, Knickschutz-Endhülsen beidseitig (Anfang/Ende), 1 x Führungsspitze mit Drallausgleich, 1 x Zugöse Ø7mm, 2 x Montageschlüssel  
20m  1 **756 160**  
30m  1 **756 165**  
50m  1 **756 170**



**Reparatur-Set GF3**  
Set zum Reparieren von GF3 Glasfaserstäben Ø 3 mm. Inklusive patentierter Führungsspitze mit Drallausgleich (2 x Außengewinde RTG Ø 6 mm) und 2 x Knickschutz. Alle Ersatzteile sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Der Spezialkleber ist sehr ergiebig. Ein Tropfen reicht für ca. 3 - 5 cm<sup>2</sup> Klebefläche. Schnelle Lösung – trocknet innerhalb von 10 Minuten Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt!  
Lieferumfang: 1 x Führungsspitze mit Drallausgleich, 2 x Knickschutz, 1 x Spezialkleber 3 g, 2 x Montageschlüssel, 1 x Zugöse Ø 7 mm, 6 x Klebehülsen, 1 x Verbindungshülse, 1 x Anfangsbirne Ø 11 mm  
15-teilig  1 **756 175**



**Zubehör für Power REX RTG**  
passend z.B. für POWER REX RTG6- Einzieh-Sets mit Stab-Ø3mm und Gewindeaufnahme RTG Ø6mm (M6) und RunpoSticks, bei Verwendung einer Anfangshülse M6 auch mit Mini-Schlange und Kati-Blitz kompatibel  
Federführungskopf 7mm/M6  1 **756 535**  
Verbindungshülse  3 **756 545**  
Zugkopf mit Öse M6  3 **756 550**  
Kabelziehstrumpf 6-9mm  1 **756 865**  
Fixkleber 12gr.  30 **731 225**



**Runpo Gleiter RTG**  
Spezial-Suchkopf Ø7mm mit Drallausgleich und extra großer Öse, erlaubt extreme Flexibilität auch in belegten Röhren und engen Kurven, Gewindeaufnahme RTG Ø6mm (M6), passend z.B. für Kabel-Einzieh-Set POWER REX RTG6 und RunpoSticks  
**mit Drallausgleich und Öse**  
Ø7mm  1 **756 565**



**Runpo Fix Set mit Haken**  
aus Edelstahl zum direkten Anhängen an den Runpo Gleiter ohne An- und Abschrauben, Edelstahl-Kabelziehschlaufe und integrierter Drallausgleich der es dem Kabel ermöglicht sich im Rohr zu drehen, zum geschützten Ziehen von vorkonfektionierten Kabeln inklusive Stecker, für Rohr-Ø 20mm, 25mm, 32mm, 40mm und nichtgeführte Leitungen  
4-teilig  1 **756 570**



**Runpo Fix Set mit Gewinde**  
aus Edelstahl kompatibel zu allen Runpotec RTG Ø 6 mm Produkten, Edelstahl-Kabelziehschlaufe und integrierter Drallausgleich der es dem Kabel ermöglicht sich im Rohr zu drehen, zum geschützten Ziehen von vorkonfektionierten Kabeln inklusive Stecker, für Rohr-Ø 20mm, 25mm, 32mm, 40mm und nichtgeführte Leitungen  
4-teilig  1 **756 575**



**Runpo Z-Kabelziehstrumpf mit Haken**  
aus Edelstahl zum direkten Anhängen an den Runpo Gleiter ohne An- und Abschrauben, Edelstahl-Kabelziehstrumpf und integrierter Drallausgleich welcher dafür sorgt, dass sich das Kabel im Rohr mit drehen kann und somit den Kabelziehstrumpf und das Kabel beim Einziehen schon, Geflecht Länge 310mm, Zuglast 200kg  
Ø4-6mm  1 **756 180**  
Ø6-9mm  1 **756 580**  
Ø9-15mm  1 **756 885**



**Kabel-Gleitmittel Gel**  
gelartig, mit höchster Gleitwirkung, verringert die Reibung um bis zu 80%, für alle Arten von Gebäudekabel  
250gr.  1 **756 895**  
1000gr.  8 **756 875**



**Kabel-Gleitmittel Spray**  
basierend auf Silikon, reduziert den Reibungswiderstand um bis zu 40% und erleichtert dadurch das Einziehen von Kabeln und Drähten in Elektroinstallationsrohre, mit Spezialaufsatz für großflächiges oder präzises Aufsprühen, nicht entflammbar  
400ml  1 **756 945**



**Kabel-Gleitmittel Schaum**  
basierend auf Wasser, reduziert den Reibungswiderstand um bis zu 40% und erleichtert dadurch das Einziehen von Kabeln und Drähten in Elektroinstallationsrohre, wasserlöslich und biologisch abbaubar, nicht entflammbar, VOC frei  
400ml  12 **756 890**



**Runpo Sticks-Comfort-Set**  
mit 10 Basaltstäben welche einen extremen Biegeradius ermöglichen, formstabil und nahezu bruchfrei sind, Länge je Stab 100cm, Ø4,5/5,5/7,5mm, mit Gewinde RTG Ø6mm (M6), untereinander verschraubbar, Verbindungen aus Edelstahl, ideal für den Einsatz in abgehängten Decken, in Fußböden, Kabelschächten oder in Hohlräumen mit engen Zugangswegen, inklusive 1x Spezial-Gleit-/Kipp-haken zur Überwindung von Hindernissen bis zu 6,5cm Höhe, 1x LED-Lampe, 1x RunpoGleiter mit Zugöse, 1x extra starker Magnet (Haltekraft ca. 2,5kg), 1x Kugellampe, 1x Öse mit Ring, 1x Fanghaken und 1x Edelstahl-Verbindungsgewinde, Lieferung in Aufbewahrungstasche mit Tragegurt und Staufach für das Zubehör  
19-teilig  1 **756 700**



**Kabel-Einzieh-Haspel PROFI-SET "4,5"**  
Einziehband aus Glasfaser Ø 4,5mm und Gewindeaufnahme RTG Ø6mm (M6) auf Abrollvorrichtung mit ausziehbaren Standfüßen, Staufach für Zubehör, Doppel-Auslaufsystem für Schnelllauf mit gelagerten Laufrollen und automatischer Auslaufbremse, Haspel, Runpo-Gleiter Ø7mm, Anfangsbirne mit Schäkel, Spezialkleber, Verbindungshülse und 2 Endhülsen  
optimales Einsatzgebiet Ø Rohr 32mm - 80mm  
**Länge**  
60m  1 **756 650**



**Kabel-Einzieh-Haspel PROFI-SET "6"**  
Einziehband aus Glasfaser Ø 6mm und Gewindeaufnahme RTG Ø6mm (M6) auf Abrollvorrichtung mit ausziehbaren Standfüßen, Staufach für Zubehör, Doppel-Auslaufsystem für Schnelllauf mit gelagerten Laufrollen und automatischer Auslaufbremse, Haspel, Runpo-Gleiter Ø7mm, Anfangsbirne mit Schäkel, Spezialkleber, Verbindungshülse, Laufrolle und 2 Endhülsen  
optimales Einsatzgebiet Ø Rohr 40mm - 100mm  
**Länge**  
80m  1 **756 670**

**Runpo Reparatur-Set**

**Runpo Reparatur-Set für Glasfaserstab Ø4,5mm**

bestehend aus

- 1x Spezialkleber 3gr
- 2x Endhülsen RTG Ø6mm
- 1x Verbindungshülse
- 4-teilig

□ 1 756 655

**Runpo Reparatur-Set für Glasfaserstab Ø6mm**

bestehend aus

- 1x 2K-Spezialkleber 24ml
- 2x Endhülsen RTG Ø6mm
- 1x Verbindungshülse
- 4-teilig

□ 1 756 675

**Runpo Cam Multifunktionskamera RC 2**

zur Inspektion von Rohren, Hohlwänden, abgehängten Decken, Schächten, Lüftungsrohren usw., Überprüfung und Beweissicherung, mit Speicherfunktion von Foto, Video- HD und Audio auf Micro-SDHC-Karte, 3,5" TFT-LCD-Farbbildschirm mit 16M-Farben, Multifunktionskamera IP67 mit integrierter LED (Helligkeit in 6-Stufen regulierbar) eingefasst in einem robusten Edelstahlkopf Ø 12mm L28mm mit beidseitigem RTG Ø 6mm Innengewinde und **30m Verbindungskabel zum Monitor - kompatibel zu allen Runpotec Produkten mit Gewinde RTG Ø 6mm**, Akkubetrieb (enthalten) oder über USB-Kabel, Kameraauflösung 720x480 Pixel, Bildwinkel 64°, Videoformat AVI, Bildformat JPG, **inklusive 1x LED-Akku-Hochleistungs Lampe 320 Lumen**, 1x 2-fach-USB Ladestecker 230V, 1x 2-fach-USB KFZ Ladestecker 12V, 1x USB-Kabel Typ A auf Micro-USB (für LED-Akku-Lampe), 1x USB-Kabel Typ A auf Micro-USB (für Monitor), 1x 8GB Micro-SDHC-Karte, 1x Kartenadapter von Micro-SD auf SD, 1x RunpoGleiter mit Frontgewinde RTG Ø 6mm (M6), 1x Systemgleiter RC2, 2x Verbindungsgewinde-Set RTG Ø 6mm (M6), 1x Aufsatz biegsam 12cm Edelstahl RTG Ø 6mm, 1x Gewindeaufsatz RC2, 1x Fanghaken Edelstahl RTG Ø 6mm, 1x Magnetfangset, Lieferung im robusten Kunststoff-Transportkoffer anthrazit/rot

756 615

**X-Board Profi-Kabelabroller XB300**

zum Auf- und Abrollen für alle Arten von Kabeln und Kabeltrommeln, aufsteckbares Zentrierstück Ø 40mm für Kabeltrommeln mit unterschiedlichen Lochgrößen, 6 gummierte Standfüße gewährleisten einen rutschfesten und sicheren Stand, Gehäuse Kunststoff, Tragfähigkeit bis max. 300kg, Gewicht 1,26kg Ø 300mm

□ 1 756 065

**X-Board Profi-Kabelabroller XB500**

zum Auf- und Abrollen für alle Arten von Kabeln und Rohren, höhenverstellbarer Deckel bis 245mm, perfekt um lose Kabel, Kabelringe oder Rohre zu sichern, aufsteckbares Zentrierstück Ø 40mm für Kabeltrommeln mit unterschiedlichen Lochgrößen, 12 gummierte Standfüße gewährleisten einen rutschfesten und sicheren Stand, Gehäuse Kunststoff, Tragfähigkeit bis max. 800kg, Gewicht 6,94kg Ø 500mm

□ 1 756 075

**X-Board Profi-Kabelabroller XB500T**

universeller Kabeltrommel Auf- und Abroller, für alle Arten von Kabeln, Rohren, Leitungen und Kabeltrommeln geeignet, Abrollen von zwei Kabelbündeln übereinander, belastbar bis 800 kg, größeres Füllvolumen mittels Teleskopauszüge, rutschfester und sicherer Stand, inklusive X BOARD Dorn und 2 x RUNPOSTICKS rot 410mm, Ø7,5mm Ø800mm

□ 1 **NEU** 755 800

**Multifunktionsdorn**

anwendbar mit X-Board XB300 und XB500 schwarz/rot

□ 1 756 210

**Runpo Kabeltrommelabroller Pro 530**

für Kabeltrommelgrößen bis max. 1000mm Ø, Tragwalzen mittels Federkernachsen auf 85/160/225/290/310 und 335mm Abstand verstellbar, Breite der Tragwalzen 530mm, Tragfähigkeit 215kg, Material aus leichtem und solidem Aluminium-Druckguss, kompakte Standfüße aus hochwertigem Kunststoff für einen stabilen und rutschfesten Stand, Eigengewicht 9,6kg 600x550x86mm

□ 1 756 055

**Runpo Kabeltrommelabroller Pro 670**

für Kabeltrommelgrößen bis max. 1000mm Ø, Tragwalzen mittels Federkernachsen auf 85/160/225/290/310 und 335mm Abstand verstellbar, Breite der Tragwalzen 670mm, Tragfähigkeit 215kg, Material aus leichtem und solidem Aluminium-Druckguss, kompakte Standfüße aus hochwertigem Kunststoff für einen stabilen und rutschfesten Stand, Eigengewicht 11,35kg 740x550x86mm

□ 1 756 060

**Runpotec Kabeleinzieh-Set 11146**

bestehend aus:

**1 St. Runpo Cam Multifunktionskamera RC 2** (Art.Nr. 756 615), zur Inspektion von Rohren, Hohlwänden, abgehängten Decken, Schächten, Lüftungsrohren usw., Überprüfung und Beweissicherung, mit Speicherfunktion von Foto, Video- HD und Audio auf Micro-SDHC-Karte, 3,5" TFT-LCD-Farbbildschirm mit 16M-Farben, Multifunktionskamera IP67 mit integrierter LED (Helligkeit in 6-Stufen regulierbar) eingefasst in einem robusten Edelstahlkopf Ø 12mm L28mm mit beidseitigem RTG Ø 6mm Innengewinde und **30m Verbindungskabel zum Monitor - kompatibel zu allen Runpotec Produkten mit Gewinde RTG Ø 6mm**, Akkubetrieb (enthalten) oder über USB-Kabel, Kameraauflösung 720x480 Pixel, Bildwinkel 64°, Videoformat AVI, Bildformat JPG, **inklusive 1x LED-Akku-Hochleistungs Lampe 320 Lumen**, 1x 2-fach-USB Ladestecker 230V, 1x 2-fach-USB KFZ Ladestecker 12V, 1x USB-Kabel Typ A auf Micro-USB (für LED-Akku-Lampe), 1x USB-Kabel Typ A auf Micro-USB (für Monitor), 1x 8GB Micro-SDHC-Karte, 1x Kartenadapter von Micro-SD auf SD, 1x RunpoGleiter mit Frontgewinde RTG Ø 6mm (M6), 1x Systemgleiter RC2, 2x Verbindungsgewinde-Set RTG Ø 6mm (M6), 1x Aufsatz biegsam 12cm Edelstahl RTG Ø 6mm, 1x Gewindeaufsatz RC2, 1x Fanghaken Edelstahl RTG Ø 6mm, 1x Magnetfangset, Lieferung im robusten Kunststoff-Transportkoffer, Farbe anthrazit/rot

**1 St. Runpotec GF3 Kabel-Einzieh-System** (Art.Nr. 756 950), GF3 Glasfaserstab, sehr enger Biegeradius 38mm, mit **integriertem digitaler Meterzähler**, automatischer Rückschub-Sicherung, Anti-Rutsch-Beschichtung, ergonomischem Halte- und Tragegriff, einfachem Servicezugang, 18-teiliger Zubehör- und Reparatur-Box, Gesamtbruchlast 130kg, spitzwasser- und staubgeschützt, baustellentauglich, stoß- und bruchfest, mit 1x Führungsspitze mit Drallausgleich, 1x Knickschutz-Endhülse RTG Ø 6mm, 1x Spezialkleber 3g, 1x Kabeleinziehschlaufe Ø 14mm Außen, 6x Klebehilfe Ø 3mm, 3x Zugöse Ø 7mm, 1x Anfangsbirne Ø 11mm, 1x Verbindungshülse, 2x Montageschlüssel, Länge 30m

4-teilig □ 1 757 075

**Runpotec RUNPOCAM RC2 30m + RUNPOSTICKS-Set**

**RUNPOCAM RC2 Multifunktionskamera** mit den Kabellänge 30 m mit Spule inkl. Monitorhalterung. In W-Boxx Systemkoffer - kompatibel zu Sortimo. Extra großes 3.5" TFT LCD 16M Color Display, Schutzklasse IP 67, Akkudauerbetrieb bis zu 6 Std. Beweissicherung/Speicherfunktion: Foto-, Video- und Audio. **KAMERA-KOPF** mit 6 integrierten LED, eingefasst in robustem Edelstahlkopf (Ø 13 mm) mit RTG Ø 6 mm Innengewinde. Kompatibel zu allen RUNPOTEC Produkten mit Gewinde RTG Ø 6 mm (POWER REX, RUNPOSTICKS, RUNPO 1, Glasfaserstab Ø 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 11 - 15 mm).

**Optimales Einsatzgebiet:** Für Rohrinspektionen über lange Distanzen bis zu 50m. Ab 14 mm Innendurchmesser (entspricht Leerrohr- Ø 20mm), aber auch für größere Rohrschnitte (Lüftungsanlagen, Drainagen, Abwasserrohre usw...). In Kombination mit den RUNPOSTICKS hervorragend für Hohlwandinspektionen, abgehängte Decken (über hohe Deckenprofile), Schächte- und Unterflurkanäle, Wartungs- und Anlageninspektion. + RUNPOSTICKS Comfort Paket - 19-teilig  
Die neue Basaltechnologie ermöglicht extreme Biegeradien, dennoch bleiben die Stäbe sehr formstabil. Alle Verbindungen haben ein RUNPOTEC Gewinde RTG Ø 6 mm, haben keine Stoßkanten oder Gewindeübergänge. Mit dem Magneten lassen sich Gegenstände bis zu 2,5 kg halten. Die Kugellkette ermöglicht in Kombination mit dem Magneten ein gezieltes Orten bzw. das Führen zu Wand- und Maueröffnungen. Zusätzlich ist im Comfort Paket der Spezial-Gleitthaken enthalten und kann Hindernisse bis zu 6,5 cm Höhe durch die Kippfunktion mühelos überwinden. Die ebenfalls enthaltene stoßfeste LED-Lampe hat eine sehr hohe Leuchtkraft und extrem lange Leuchtzeit durch AAA Duracell-Batterie. In der praktischen Aufbewahrungstasche mit Tragegurtt kann das komplette Zubehör perfekt verstaut werden. Optimales Einsatzgebiet: abgehängte Decken, Kabelkanäle, Hohlwände, Nachverkabelung bei nicht geführten Leitungen, Unterflurschächte, diverse Durchführungen und vieles mehr.

**Lieferumfang:**

RUNPOCAM RC 2: 1 x RUNPOCAM RC2 mit Kabel 30 m inkl. Spule, 1 x RUNPOTEC Systemkoffer, 1 x RUNPOGLEITER mit Frontgewinde, 1 x Systemgleiter, 1 x LED-Akku-Hochleistungs Lampe 320 Lumen, 1 x Micro Memory Card 8 GB, 1 x Magnet Fang-Set, 1 x Verbindungsgewinde Set RTG Ø 6 mm (3-teilig), 1 x Fanghaken, 1 x 2-fach USB Ladestecker 12 V, 1 x Aufsatz biegsam 12 cm, 1 x USB-Kabel 3 m, 1 x 2-fach USB Ladestecker 230 V, 1 x Gewindeaufsatz RC 2, 1 x USB-Ladekabel für LED-Akku-Lampe  
RUNPOSTICKS Comfort Set: 5 x RUNPOSTICKS Rot (hart) Ø 7,5 mm, 3 x RUNPOSTICKS Schwarz (mittel) Ø 5,5 mm, 2 x RUNPOSTICKS Gelb (weich) Ø 4,5 mm, 1 x RUNPOGLEITER, 1 x extra starker Magnet, 1 x Kugellkette, 1 x Öse mit Ring, 1 x Fanghaken, 1 x Verbindungsgewinde, 1 x Aufbewahrungstasche, 1 x Spezialgleithaken, 1 x stoßfeste LED-Lampe

38-teilig □ 1 757 085





**Runpotec Kabeleinzieh-Set 11120**

bestehend aus:  
**Profi-Set** mit Glasfaserstab Ø4,5mm, Länge 60m auf Abrollvorrichtung mit ausziehbaren Standfüßen, Staufach für Zubehör, Doppel-Auslaufsystem für Schnellauf mit gelagerten Laufrollen und automatischer Auslaufbremse, Haspel, Runpo-Gleiter Ø7mm, Anfangsbirne mit Schälkel, Spezialkleber, Verbindungshülse und 2 Endhülsen  
**Kabel-Einzieh-System RUNPO**, Einziehband aus 3-fach gedriltem Spezial-Kunststoff-Band Ø5,3mm, Länge 30m, nahezu bruchfrei, für extrem gutes Biege- und Gleitverhalten sowie lange Lebensdauer, ca. 50% weniger Reibungswiderstand durch nur punktuelle Auflage, dadurch reduzierter Kraftaufwand notwendig, mit 2x RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø7mm mit Drallausgleich und extra großer Öse, fest verpresst am Anfang und Ende des Bandes, Gesamt-Zuglast 270kg für Strang, Pressung und RunpoGleiter, in kompakter Aufbewahrungsbox mit sehr einfach zu handhabender Aufwickeltechnik  
 2-teilig 757 070



**Runpotec Kabeleinzieh-Set 10171**

bestehend aus:  
**X-Board Profi-Kabelabroller XB300** zum Auf- und Abrollen für alle Arten von Kabeln und Kabeltrommeln, aufsteckbares Zentrierstück Ø40mm für Kabeltrommeln mit unterschiedlichen Lochgrößen, 6 gummierte Standfüße gewährleisten einen rutschfesten und sicheren Stand, Gehäuse Kunststoff, Tragfähigkeit bis max. 300kg, Gewicht 1,26kg, Maße Ø300mm  
**Multifunktionsdorn** zum Aufstecken auf X-Board Prof-Kabelabroller, zum Abrollen von lose Kabelbündeln, Höhe 294mm, Ø430mm, Gewicht 0,49kg  
**Runpo 5 Kabel-Einzieh-System verdrillt**, Einziehband aus 3-fach gedriltem Spezial-Kunststoff-Band Ø5,3mm, nahezu bruchfrei, für extrem gutes Biege- und Gleitverhalten sowie lange Lebensdauer, ca. 50% weniger Reibungswiderstand durch nur punktuelle Auflage, dadurch reduzierter Kraftaufwand notwendig, mit 2x RunpoGleiter-Spezial-Suchkopf Ø7mm mit Drallausgleich und extra großer Öse, fest verpresst am Anfang und Ende des Bandes, Gesamt-Zuglast 270kg für Strang, Pressung und RunpoGleiter, in kompakter Aufbewahrungsbox mit sehr einfach zu handhabender Aufwickeltechnik, Länge 30m  
 3-teilig 757 080



**Cable ScoutPlus Basis-Set**

mit 10 Stangen, Länge je 100cm, Ø4mm, untereinander verschraubbar, aus glasfaserverstärktem Kunststoff, dadurch wird ein hoher Grad an Flexibilität erreicht, so dass die Stangen gebogen, gezogen oder vorwärts geschoben werden können, ideal für den Einsatz in abgehängten Decken, in Fußböden oder in Hohlräumen mit engen Zugangswegen, inklusive 1x weiß-transparenter, sehr flexibler Verlängerung 15,5cm, 1x Zugkopf mit Öse, 1x Hakenzugkopf und 1x Adapterstück Länge 3,5cm, Lieferung in robuster Aufbewahrungstasche  
 15-teilig 756 295



**Cable ScoutPlus Luxus-Set**

mit je 2 Stangen Ø4mm, 6 Stangen Ø5mm und 2 Stangen Ø6mm, Länge je 100cm, untereinander verschraubbar, aus glasfaserverstärktem Kunststoff, dadurch wird ein hoher Grad an Flexibilität erreicht, so dass die Stangen gebogen, gezogen oder vorwärts geschoben werden können, ideal für den Einsatz in abgehängten Decken, in Fußböden oder in Hohlräumen mit engen Zugangswegen, inklusive 1x weiß-transparenter, sehr flexibler Verlängerung 15,5cm, 1x Zugkopf mit Öse, 1x Hakenzugkopf, 1x Magnetkopf, 1x LED-Lampe, 1x Adapterstück Länge 3,5cm, 1x flacher Führungskopf, 1x runder Führungskopf und 1x flexibler Gleitaufsatz zum Überwinden von erhöhten und unebenen Oberflächen, Lieferung in robuster Aufbewahrungstasche  
 18-teilig 756 480



**Universal Kabelabroller**

Stahlprofil, pulverbeschichtet, zum einfachen Abwickeln von Leitungen mit Kern oder losen Rollen mit einem Mindestdurchmesser von 80mm, geeignet für Antennen-, Netzwerk- und Installationsleitungen, mit Gummistandfüße, Tragkraft bis max. 15kg, Gewicht 2,2kg 450x450x70mm 756 090



**Kabeltrommel-Abrollvorrichtung**

für Kabeltrommeln bis max. 1200mm Ø, Tragwalzen mittels Federkernachsen auf 90/150/240/300/330mm Abstand verstellbar, Breite der Tragwalzen 51cm, Material Aluminium-Druckguss, Eigengewicht 8kg  
 Tragkraft 250kg  
 B610 H95 T510mm 756 080



**Kabellängen-Handmessgerät**

für Lager, Werkstatt und Baustelle, robuste Ausführung mit Handgriff, für Kabel-Ø 4-35mm  
 Messbereich 0-9999,9m  
 950g 756 070



**Digitales Kabellängen-Messgerät Runpometer RM35** für Lager, Werkstatt und Baustelle, für Kabel, Seile, Rohre und Schläuche Ø 2-32mm, mit 1,5" LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Summenfunktion, Countdown mit Signalton und fest verbautem Li-Ion-Akku, Akkulaufzeit im Dauerbetrieb ca. 100 Stunden, Einsatztemperatur -10°C bis +40°C, Genauigkeitsklasse III, inklusive USB-Steckernetzteil, USB-A/-C-Ladekabel, Montageplatte für Systemkoffer, Führungsbacken und Gurt mit Clipsystem (mit dem Gurt inklusive Clipsystem kann der RUNPOMETER einfach mit dem X-BOARD XB300 oder XB500 verbunden werden), Ankerpad zum Anhängen an Abrollsysteme, einstellbar von 750mm bis 1200mm, Lieferung im Systemkoffer, IP44  
 Messbereich 5-99999,9m  
 0,95kg 756 120



**RUNPOTEC Aktions-Paket 11143**

bestehend aus:  
**Digitales Kabellängenmessgerät RM35** mit dem Kabel, Einzeladern, Seile, Rohre oder Schläuche mit einem Durchmesser von Ø2mm bis Ø32mm exakt gemessen werden können, spritzwasser- und staubgeschützt, extrem stoßfest und somit bestens für die Baustelle geeignet, mit 2 Summentasten mit denen Messwerte fortlaufend summiert werden können, Countdownfunktion, mit der vorgegebene Kabellängen gemessen werden können, Lithium-Ionen Akku mit extrem langer Laufzeit (Dauerbetrieb 100 Std. - ohne Hintergrundbeleuchtung), der Akku kann über die integrierte USB-C Ladebuchse aufgeladen werden, mit dem Gurt mit Clipsystem kann der RUNPOMETER an das X BOARD XB 300 oder XB 500 Kabelabrollsystem einfach verbunden werden, die Länge des Gurtes lässt sich von 750 mm bis 1200 mm einstellen.  
**Das X BOARD XB 300** ist ein universeller Profi-Kabeltrommel-Auf- und Abroller für alle kleinen bis mittleren Kabeltrommeln (auch beschädigt), bis 300 kg belastbar  
**Lieferumfang:** 1 x RUNPOMETER RM35, 1 x Gurt mit Clipsystem 1200 mm, 1 x Ankerpad, 1 x Montageplatte-Systemkoffer, 2 x Führungsbacken grau (Ø 12 mm / 18 mm), 2 x Führungsbacken rot (Ø 6 mm / 24 mm), 1 x USB-C Ladekabel, 1 x EURO-Netzstecker, 1 x RUNPOTEC Systemkoffer, 1 x X BOARD XB 300  
 12-teilig 756 755

**Service-/Werkstattleuchten / Baustellenstrahler**



**Bosch Akku-Leuchte GLI 12V-330 Professional**

kompatibel mit allen Bosch Professional 12V-Akkus, Ein-/Ausschalter, zwei einstellbare Helligkeitsstufen, leistungsstarker Magnet, Karabinerhaken, Aufhängöse, 200° einstellbarer Winkel für flexibles und schnelles Aufstellen, 1/4"-Stativgewinde  
 330lm 53x120x68mm **NEU** 397 005



**ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe WL250B Slim**

Gehäuse Kunststoff 289x38,5x26mm schwarz/blau, gummiert, IPX3, mit 3-Stufen-Schalter für 1W-LED als Suchleuchte, 3W-LED als Arbeitsleuchte und Aus, Aufhängebügel und 3 Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterie  
 4 Mignon LEDs hellweiß 75/215lm 16 395 510



**ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe Worklight Pocket**

Gehäuse Kunststoff 131x65x40mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Po-Akku 3,7V/1800mAh, mit Stufen-Schalter für Hauptbeleuchtung und Taschenlampen-Funktion, stufenlosem Drehdimmer für Hauptbeleuchtung, drehbarem Hängehaken, Gürtelclip, Schwenkbügel zur Winkelverstellung, Haftmagnet im Fuß, integrierter USB-C-Ladebuchse Powerbank-Funktion 5V-DC/max. 500mA und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 3,5 Stunden bei 100% Helligkeit, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
 max. 500lm 6500K 32 689 440



**ANSMANN LED-Werkstatt-Lampe Worklight Inspection**

Gehäuse Kunststoff 256x57,5x37,5mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/5000mAh, mit Stufen-Schalter für Hauptbeleuchtung und Taschenlampen-Funktion, stufenlosem Drehdimmer für Hauptbeleuchtung, drehbarem Hängehaken, dreh- und schwenkbaren Fuß, Haftmagnet im Fuß und auf der Rückseite, integrierter USB-C-Ladebuchse, Akku-/Ladezustandsanzeige und **Netzausfallautomatik**, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 46 Stunden, inklusive USB-Ladekabel und Tisch-Ladeschale (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
 max. 1000lm 6500K 10 689 450

### RING LED-Inspektionslampen-Display RRL 660

12 LED-Lampen im praktischen Thekenaufsteller, Gehäuse ABS-Kunststoff 198x62x35mm schwarz/blau, gummiert, mit Druckschalter Ein/Aus, drehbarem Hängehaken und Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien

3 Mignon LED weiß  1 **396 050**

### RING LED-Pocket-Light Display

12 LED-Lampen im praktischen Thekenaufsteller, Lampen bestückt mit je 8 leistungsstarken, hellen LEDs, Leuchstärke ca. 250 Lux, Taschendisplay um 180° drehbar mit integriertem Haftmagneten, Gehäuse Kunststoff blau/schwarz 160x35mm, Leuchtdauer mit einem Satz Batterien bis zu 7 Stunden, Batteriebetrieb 3x Micro je Lampe inklusive

je 3 Micro LEDs weiß  1 **394 980**

### HyCell LED-Werkstattleuchte

Gehäuse Kunststoff schwarz/rot, gummiert, 94x58x36mm, mit 3-Stufen-Schalter für 24 LEDs an der Seite, 4 LEDs an der Stirnseite und Aus, drehbaren Hängehaken und Haftmagneten auf der Rückseite, inklusive Batterien

3 Micro LEDs weiß  1 **395 740**

### XCell LED-Akku-Arbeitsleuchte Pocket USB

Gehäuse Kunststoff 110x70x37mm blau/schwarz, IP65, mit integriertem Li-Poly Akku 3,7V/2500mAh, Tastschalter für 3 Helligkeitsstufen und Aus, drehbarem Hängehaken, Gürtelclip, Schwenkbügel zur Winkelverstellung, Haftmagnet, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 10 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

LED hellweiß 680lm  1 **395 695**

### XCell LED-Akku-Leuchte FLIP USB

Gehäuse Kunststoff 270x48x34mm schwarz, IP65, mit integriertem Li-Ion Akku 3,7V/1800mAh, Tastschalter für Arbeitslicht 100%/50% - Taschenlampenfunktion - Dauerlicht rot - Blinklicht rot - Aus, herausklappbarem Hängehaken, Haftmagnet, 270° schwenkbaren Leuchtenkopf, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 4,5 Stunden bei Verwendung des Arbeitslichtes bei 100%, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)

85/400lm hellweiß/rot  1 **396 105**

### LED-Stativ-Baustellenstrahler IP65

Alu-Druckguss, Abdeckung Polycarbonat opal matt, Leuchtenköpfe einzeln 75° kippbar, Abstrahlwinkel je Kopf 145°, staubdicht und strahlwassergeschützt, Zuleitung H07RN-F Länge 10m mit Schutzkontaktstecker, höhenverstellbar von 1360 - 2130mm, Ra >95, inklusive Knickgelenk zur Deckenbeleuchtung (durch Befestigung am Leuchtenkopf ist dieser bis 90° schwenkbar) und Schnur-Dimmer IP65 (zur Montage zwischen Strahler und Netzteil), Lieferung in hochwertiger Transporttasche

120W 13500lm 5000K schwarz **692 950**

### LED-Baustellenstrahler FL4500AC IP65

Alu-Druckguss schwarz/blau, Sicherheitscheibe Kunststoff klar, Schlagfest IK08, Abstrahlwinkel 120°, mit flach zusammenfaltbarem Tragegestell, Anschlussleitung H07RN-F 3x1,0mm², Länge 5m mit Schutzkontaktstecker, durchschnittliche LED-Lebensdauer 50.000 Stunden, LM nicht austauschbar, TÜV/GS, Garantie 10 Jahre

30W 2400lm 5000K 250x142x330mm **693 020**  
50W 4500lm 5000K 320x206x330mm **693 010**

### LED-Baustellenstrahler IP54

Kunststoff schwarz/rot, Glas Acryl opal, mit Tragegriff, Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm² Länge 3m mit Schutzkontaktstecker, 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel IP54/230V max. 3600W, Ein-/Ausschalter und ausklappbarem Ständer, LM nicht austauschbar

80W 6800lm 6500K H350 B350 A112mm **667 350**

### LED-Stativ-Baustellenstrahler IP65

Alu-Druckguss grau, Glas klar, Abstrahlwinkel 110°, mit Zuleitung H05RN-F 3x1,0mm², Länge 2,5m mit Schutzkontaktstecker, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, inklusive Teleskop-Stativ mit Kabelhalter, höhenverstellbar von 0,82m-1,22m, LM nicht austauschbar

30W 2550lm 6500K H170 B190 A40mm **689 050**

### EGB LED-USB-Akku-Strahler IP54

Gehäuse Kunststoff 230x220x270mm, Glas klar, Abstrahlwinkel 100°, 3 Helligkeitsstufen (100% / 50% / 25%), mit Aufhängehaken, vier superstarken Magneten, Strahler stufenlos verstellbar und in jeder Stellung arretierbar, inklusive Adaptern passend für Werkzeugakkus von Milwaukee, Makita, Dewalt, Bosch und CAS (Metabo), USB-Anschluss (5V/1A) zum Aufladen mobiler Endgeräte, Schlagfest (>IK08), IP54

20W 2900lm 5000K schwarz/gelb **689 495**

### EGB LED-Akku-Strahler IP20

Gehäuse Kunststoff schwarz/gelb, 309x220x214mm, Glas klar, Abstrahlwinkel 110°, mit 3 Helligkeitsstufen 100% - 50% - 25% - Aus, Leuchtenkopf schwenkbar, zum Betrieb wird ein Werkzeugakku 18-21 Volt der Hersteller Makita®, Bosch®, Metabo® oder Milwaukee/DeWalt® benötigt! (Adapter zum Aufsetzen der genannten Akkus inklusive)

20W 2000lm 5000K schwarz/gelb **693 800**

### EGB LED-System-Akku-Strahler IP54

Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat, B389mm H342mm T140mm, Schlagschutz >IK08, Abdeckung opal matt, Abstrahlwinkel 120°, mit 4-Stufen-Tastschalter für 100%, 50%, 25%-Leistungsstufen und Aus, Tragegriff, schwenkbarem Standbügel, optische Akkustand-Anzeige durch zweimaliges Blinken unter 10% bzw. dreimaliges Blinken unter 3%, USB-Buchse zur Stromversorgung oder zum Aufladen von z.B. Smartphones oder anderen Geräten mit USB-Anschluss, Ausgangsleistung 5V-DC/2A max., Betriebstemperatur -25°C bis +50°C, zum Betrieb wird ein Werkzeugakku 18-21 Volt der Hersteller Makita®, Bosch®, Metabo® oder Milwaukee/DeWalt® benötigt! (Adapter zum Aufsetzen der genannten Akkus inklusive)

40W 5500lm 5000K schwarz/gelb **693 810**

### EGB LED-Hybrid-Baustellenleuchte IP55

Betrieb durch einen Werkzeugakku 18-21 Volt der Hersteller Makita®, Bosch®, Metabo®, Milwaukee/DeWalt® (Adapter zum Aufsetzen der genannten Akkus inklusive) und/oder an 230V-AC, flackerfrei, Gehäuse aus Nylon, Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat, Schlagschutz IK08, Abstrahlwinkel 200°, Schalter für Ein-Aus, 3-stufige-Dimmfunktion 75/50/25%, Tragegriff, herausklappbarer Bügel auf der Unterseite, 4-stellige LED-Akkustand-Anzeige und Aufhängelasche, Strahler stufenlos verstellbar und in jeder Stellung arretierbar, inklusive 230V Stecker-Ladegerät, TÜV Rheinland/GS

80W 12000lm 5000K Ø254mm H398mm **NEU 693 970**

### Bosch LED-Akku-Baustrahler GLI 18V-1900 Professional

kompatibel mit allen Bosch Professional 18V-Akkus, zwei einstellbare Helligkeitsstufen, fünf flexible Einstellwinkel, 5/8"-Stativgewinde, niedriger Akkustand wird durch 3x blinken und reduzierter Helligkeit signalisiert

1900lm 187x69x292mm **NEU 692 510**

### ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX IP54

Gehäuse Aluminium schwarz, Glas klar, Abstrahlwinkel 115°, Stahlrohrgestell blau mit Schaumstoffgriff, mit fest verbaubtem Li-Ion-Akku, 3 Helligkeitsstufen (100% / 50% / 25%) Aus, 4-stelliger LED-Akkustand-Anzeige und Aufhängelasche, Strahler stufenlos verstellbar und in jeder Stellung arretierbar, inklusive 230V Stecker-Ladegerät, TÜV Rheinland/GS

### ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX FL800R IP54

Akku 7,4V/2200mAh, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, B212 H224mm

10W 800lm 5000K schwarz/blau **681 000**

### ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX FL1600R IP54

Akku 7,4V/4400mAh, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, B266 H274mm

20W 1600lm 5000K schwarz/blau **681 010**

### ANSMANN LED-Akku-Strahler FLEX FL2400R IP54

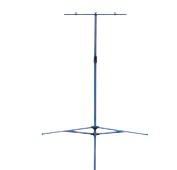
Akku 11,1V/4400mAh, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100% Lichtleistung, B292 H274mm

30W 2400lm 5000K schwarz/blau **681 020**

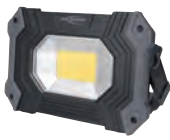
### ANSAMNN Universal-Stativ

Stahl/Kunststoff-Konstruktion, nutzbar für 1-2 Arbeitsstrahler, Höhe bis zu 137cm ausziehbar, Ständerdurchmesser bis zu 120cm, Gewicht 3,2kg, inklusive 3 Fixierschrauben M6x30mm

blau  1 **693 795**







**ANSMANN LED-Akku-Strahler FL2500R-USB IP64**  
 Gehäuse Kunststoff 178x125x46mm, Kanten gummiert, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/6,6Ah, Ladezeit ca.8 Stunden, aufladbar über Micro-USB-Port (Input) an der Rückseite, Leuchtdauer bis zu 3 Stunden bei 100%, 3 Helligkeitsstufen (100% / 50% / 25%) und AUS einstellbar über Stufenschalter, mit 4-stelliger Akkustand-Anzeige und zusätzlicher USB-Buchse (Output), als **Powerbank nutzbar**, Ausgangsleistung 5V/1A max., sowie mit 180° schwenkbarem Klappbügel und integriertem Aufhängehaken, **Ra 90**, inklusive USB/Micro-USB-Ladekabel Länge ca. 100cm (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
 30W 2800lm 6500K anthrazit/grau **397 015**



**ANSMANN Akku-Arbeitsstrahler FL1100R**  
 Gehäuse Kunststoff 87x85,5x60,5mm schwarz/grau, IP54, mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7V/4000mAh, mit Tastschalter für 2 Helligkeitsstufen und Aus, Fuß mit Hängehaken, 360° drehbarem Kugelgelenk und Haftmagnet, integrierter USB-Ladebuchse und Akku-/Ladezustandsanzeige, Leuchtdauer mit vollem Akku bis zu 4,5 Stunden, inklusive USB-Ladekabel (zum Laden wird zusätzlich eine USB-Spannungsquelle 5V-DC benötigt)  
 max. 1100lm 6500K □ 32 **689 470**



**ANSMANN Arbeitsleuchte Ball Light 360°**  
 Kunststoff schwarz, Abdeckung Kunststoff opal glänzend, Schlagfest IK08, mit 2 Tragegriffen, Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> Länge 5m mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel IP44/230V max. 3000W, Ein-/Aussschalter und ausklappbarem Aufhängehaken, LM nicht austauschbar  
 50W 3055lm 6500K L333 B240 H254mm **689 480**



**ANSMANN Akku-/Netz-Arbeitsleuchte Tripod Twin Head CCT**  
 Betrieb über den integrierten 7,3V/4Ah Li-Ion-Akku und/oder am 230V-Netzanschluss, Gehäuse Aluminium und ABS-Kunststoff schwarz IPX4, Schlagschutz IK07, mit 2 um 340° dreh- und 90° schwenkbaren Leuchtenköpfen, Abstrahlwinkel 90°, Teleskopstativ, abnehmbare Zuleitung H05RN-F 2x0,75mm<sup>2</sup> Länge ca. 5m mit Steckernetzteil, 3 einstellbare Helligkeitsstufen, **Lichtfarbe** 4000K oder 6500K **einstellbar**, Akku-Kapazitäts-/Lade-Anzeige, Tragegriff, für den Transport sehr kompakt zusammenfaltbar Ø122x970mm 2x30W max. 5000lm H max. 2040mm **689 500**



**LED-Lichtsäule "Rath" IP69K**  
 Kunststoff schwarz/blau, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 360°, mit Zuleitung H07RN-F 3x1,5mm<sup>2</sup> Länge 5m, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, Transportmaß Ø180mm H1480mm, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
 130W 10000lm 6500K Ø740mm H1520mm **667 505**



**Hybrid LED-Lichtsäule "Rath" IP54**  
 Betrieb über den integrierten Akku und/oder am 230V-Netzanschluss, Kunststoff schwarz/blau, schlagfest IK10, Abstrahlwinkel 360° bei 100% Lichtleistung und 180° bei 50% Lichtleistung, mit **Powerbankfunktion** - USB-Ausgang 5V-DC/1000mA und Zuleitung H05RN-F 3x1,0mm<sup>2</sup> Länge 3m, durchschnittliche LED-Lebensdauer 30.000 Stunden, Leuchtdauer bis zu 4 Stunden bei 50% und 2 Stunden bei 100% Lichtleistung, Transportmaß Ø180mm H1320mm, LM nicht austauschbar, Garantie 3 Jahre  
 60W 5400lm 6500K Ø740mm H1330mm **667 510**

## Verbrauchsmaterial

### Kleber



**Pattex Sekundenkleber**  
 klebt Porzellan, Keramik, Holz, Leder, Gummi, Kunststoffe, Metall, Kork, Pappe und andere Materialien, nicht für Polyethylen, Teflon, Styropor, synthetische Gewebe und Autorückspiegel, fließt in kleinste Spalten, Klick-Verschluss für optimale Haltbarkeit, geruchlos  
 3g flüssig □ 12 **731 010**



**Pattex Ultra-Gel Sekundenkleber**  
**flexibler Sekundenkleber**, ideal geeignet für bruchsichere Verklebungen von flexiblen Materialien wie Gummi und Leder, porösen Materialien wie Keramik, Holz, Pappe, von Materialien mit leichten Materialunebenheiten, herkömmliche Verklebungen von vielen Kunststoffen, Porzellan, Metall, Stein, nicht für glasierte, gewachste und gewölbte Oberflächen, Polyethylen, Polypropylen und Teflon, bleibt einige Sekunden korrigierbar, fließt und tropft nicht, auch nicht bei senkrechten Flächen oder über Kopf-Arbeiten, Pin-Verschluss für optimale Haltbarkeit  
 3g □ 12 **731 015**



**Pattex Kraftkleber**  
 Kontaktkleber für gängige Materialien wie Holz, Leder, Metall, Gummi, Kork und viele Kunststoffe (außer Polypropylen, Polyethylen, Styropor, Weich-PVC und Kunstleder), nässe- und witterungsfest, Anwendungsbereich -40°C bis +110°C  
 50g □ 12 **731 205**



**Pattex Kraftkleber transparent**  
 für alle gängigen Materialien, auch Weichkunststoffe, außer Styropor, Polyethylen und Polypropylen, in hohem Maße beständig gegen Alterung, Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, auch für sichtbare Klebefugen und transparente Materialien  
 50g □ 12 **731 215**



**Sekundenkleber VA100**  
 lösemittelfrei, sekundenschnelle Verklebung von verschiedenen Materialien mit- und untereinander wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, Holz, Leder, Natur- und Synthetikgummi, fließt in kleinste Spalten, mit Verschluss für optimale Haltbarkeit, Inhalt 12gr.  
 Fixkleber 12gr. □ 30 **731 225**



**Epoxyd-Minutenkleber**  
 schnellhärtender, transparenter 2-Komponenten-Klebstoff in Zwillingspritze, extrem starke Klebkraft für restelastische und stoßfeste Verbindungen von Metall, Keramik, Glas, Stein, Holz und Hartkunststoffen, Aushärtezeit 8 Stunden, mechanisch bearbeitbar, mechanisch belastbar nach 1 Stunde, temperaturbeständig von -50°C bis +80°C  
 24ml transparent □ 24 **731 220**  
 24ml hell beige □ 12 **731 370**



**Speed-Flex Montagekleber**  
 haftstarker, universell einsetzbarer Einkomponenten-Montagekleber mit extrem starker Anfangshaftung, für den Innen- und Außenbereich, ersetzt herkömmliche Befestigungen wie z.B. Schrauben, Dübeln, Nieten etc., Speed-Flex ist pastös und standfest, dadurch lassen sich Verklebungen auch an senkrechten Flächen durchführen, für Metalle, viele Kunststoffe, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, Hartschäume, Styropor, Holz, MDF-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, überstreich- und überlackierbar, geruchsneutral und schrumpffrei aushärtend, spaltüberbrückend, temperaturbeständig -40°C bis +80°C, Zugfestigkeit nach DIN 53504 ca. 2,2N/mm<sup>2</sup>  
 310ml weiß □ 12 **731 340**  
 310ml transparent □ 12 **731 345**



**Montagekleber**  
 haftstarker, universell einsetzbarer Einkomponenten-Montagekleber mit extrem starker Anfangshaftung, für den Innen- und Außenbereich, ersetzt herkömmliche Befestigungen wie z.B. Schrauben, Dübeln, Nieten etc., pastös und standfest, dadurch lassen sich Verklebungen auch an senkrechten Flächen durchführen, für Holz und Holzfaserverleimungen, MDF und OSB-Platten, Dekorplatten, Stahl, Aluminium, Kunststoff, PVC, Gips, Gipskarton, Keramik, Mauerwerk, Fliesen, Stein sowie Beton, überstreich- und überlackierbar, geruchsneutral und schrumpffrei aushärtend, spaltüberbrückend, temperaturbeständig -40°C bis +100°C, Zugfestigkeit nach DIN 53504 ca. 2,7N/mm<sup>2</sup>  
 310ml hell beige □ 12 **732 095**



**Solar-Flex-Kleber**  
 elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis speziell für die Solarindustrie, haftstark, nicht korrosiv, „nass in Nass“ überlackierbar, witterungsbeständig, UV-beständig, silicon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei  
 290ml weiß □ 12 **731 350**  
 290ml grau □ 12 **731 360**



**Ponal Holzleim Express**  
 Lösungsmittelfrei auf Wasserbasis, gebrauchsfertig und schnell abbindend, nach 5 Minuten schon hohe Festigkeit, für Verleimungen nach DIN EN 204 D2  
 225g □ 12 **731 450**



**Schmelz-Klebepestole**  
 für Klebpatronen Ø 11-12mm, Patronenvorschub durch mechanischen Schalter, Aufheizzeit max. 4 Minuten  
 100-240V/40W □ 6 **757 850**

### Service-Sprays



#### Multi-Sprühöl

für Industrie- und Werkstattbereich zum Schutz gegen Korrosion, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung durch spezielle Wirkformel und ausgezeichneten Kriecheigenschaften, löst angerostete Teile und festsitzende Mechanismen, durchdringt und löst Rost, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme, schmiert, schützt Metall vor Rost, reinigt verschmutzte Metalloberflächen und pflegt alle Werkzeuge, Schlösser und Waffen, temperaturbeständig von -50°C bis +210°C

400ml □ 12 **732 195**



#### Multi-Sprühöl KONTAKT 40

Schutzöl für Elektrik, Elektronik und Mechanik, verdrängt Feuchtigkeit, sichert die Funktion elektrischer Anlagen, verhindert Kriechströme, schützt Metalloberflächen vor Korrosion, schmiert und löst Verschmutzungen

200ml □ 12 **733 360**



#### Kontakt-Spray

unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und Spannungsverluste, hält Kontakte, Kabelanschlüsse und Sicherungen etc. frei von Sulfidschichten und Oxidation

400ml □ 12 **732 215**



#### Reinigungsöl-Spray KONTAKT 60

oxidlösendes Kontakt-Reinigungsöl zur schnellen Instandsetzung bei Störungen und vorbeugenden Wartung

100ml □ 25 **733 010**  
200ml □ 12 **733 015**



#### Reinigungs-Spray KONTAKT WL

universelle Sprühwäsche für die gesamte Elektronik, das Lösemittelgemisch entfernt ein breites Schmutzspektrum wie Öl, Fett, Ruß- oder Nikotinrückstände aus elektrischen Geräten, Steckern, Motoren oder feinmechanischen Getrieben, es hat eine hohe Lösekraft, gute Materialverträglichkeit mit üblichen Elektronikbauteilen, trocknet schnell und rückstandsfrei ab

200ml □ 12 **733 030**



#### Elektro-Reiniger-Spray

zum Reinigen und Entfetten von elektrotechnischen- oder mechanischen Bauteilen wie z.B. Messgeräte, Werkzeuge, Relais, verschmutzte oder korrodierte Kontakte, reduziert Spannungsabfälle und erhöht die elektrische Leitfähigkeit

400ml □ 12 **732 200**



#### Präzisions-Kontaktreiniger-Spray TUNER 600

geeignet für empfindliche Kontaktoberflächen, mildes Reinigungsmittel entfernt oberflächlichen Schmutz an Potentiometern, Schieberegler, Drucktastern oder Sensoren, auch an empfindlichen, graffitierten Gummitastern bei Fernbedienungen problemlos einsetzbar, trocknet schnell und rückstandsfrei ab

200ml □ 12 **733 060**



#### Universal-Reiniger-Spray KONTAKT IPA

spezieller Reinigungs-Alkohol mit hoher Reinheit, der enthaltene Isopropyl-Alkohol (Isopropanol) verdunstet nach der Anwendung absolut rückstandsfrei und ist dadurch insbesondere zur Schmutzentfernung an optischen Bauteilen, Sensoren und Magnetköpfen geeignet, durch eine hohe Materialverträglichkeit universell einsetzbar

200ml □ 12 **733 140**



#### Schmieröl-Spray SPRÜHÖL 88

für Gelenke, Scharniere, Schlösser und feinmechanische Teile, wasserverdrängend, mit guten Notlaufeigenschaften, säurefrei und nicht verharzend, temperaturbeständig -30°C bis +100°C

200ml □ 12 **733 400**



#### Kontaktschmieröl-Spray KONTAKT 61

für elektrische Steck- und Gleitkontakte, nicht leitfähig, beugt störenden Fremdschichten und Korrosion vor, vermindert den Abrieb

200ml □ 12 **733 205**



#### Silicon-Spray

ideales Gleit-, Trenn-, Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall, schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit und verhindert das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen, temperaturbeständig von -50°C bis +250°C

400ml □ 12 **732 150**



#### Vaseline-Spray KONTAKT 70

hochreine Vaseline als Gleit- und Korrosionsschutzmittel für Baugruppen, Kabelklemmen und Stecker in Nachrichtentechnik, Antennenbau und Elektrotechnik, härtet nicht aus, Steck- und Klemmverbindungen bleiben leicht lösbar, Gleitmittel für Gummi, Leder und andere Werkstoffe

200ml □ 12 **733 330**



#### Korrosionsschutz-Spray PLASTIK 70

Schutzlack zum Isolieren, Schützen, Versiegeln und Dichten, als Korrosionsschutz von Leiterplatten, transparenter flexibler Schutzlack für Metall, Holz, viele Kunststoffe, Leder und Karton, dichtet elektrische Geräte, verhindert und beseitigt Feinschlüsse an Spulen und Trafos, Durchschlagsfestigkeit 20kV/mm, schützt gegen Feuchtigkeit, verdünnt Säuren und Laugen

200ml □ 12 **733 630**



#### Druckluft-Spray

entfernt schnell und zuverlässig Staub und Fusseln von empfindlichen Oberflächen und schwer zugänglichen Stellen an HiFi- und Videogeräten, Computern, Uhrwerke, Schreibmaschinen, in der Optik an Kameras und Linsen und im Modellbau

400ml □ 12 **732 160**



#### Druckluft-Spray 67 Hochdruck

mit 4-fach stärkerem Hochdruckstrahl, zur Entfernung von großflächigen und hartnäckigen Staub und Schmutzablagerungen bei Kopierern, Druckern, Messgeräten, Schaltschränke und Netzwerksystemen, unbrennbar, öl- und rückstandsfrei

340ml □ 12 **733 545**



#### Kälte-Spray

für Reparaturzwecke und zur Fehlersuche in elektrischen Schaltungen, Thermostaten und Temperaturfühlern, Kälteschrumpfen zur passgenauen Montage von Präzisionsteilen, Abkühlung bis -45°C, hinterlässt keinerlei Rückstände

400ml □ 12 **732 165**



#### Kälte-Spray 75

Kältespray für rasche Lokalisierung von thermischen Fehlern in elektronischen Schaltungen, Thermostaten und Temperaturfühlern, Kälteschrumpfen zur Montage von Präzisionsteilen, kühlt bis -49°C, verdunstet rückstandsfrei, enthält 25% entzündliche Bestandteile

200ml □ 12 **733 470**



#### Rost-Schock-Spray

dringt durch Kälteschrumpfung und Kapillarwirkung in kleinste Zwischenräume, löst sekundenschnell festgerostete Verschraubungen, durchdringt Rost, Öle, verharzte Fette und Ruß, biologisch abbaubar, rückstandsfrei, überlackierbar, mineralöl-, silikon- und fettfrei

400ml □ 12 **732 170**



#### Rost-Umwandler-Spray

zur Neutralisierung von Rost auf Gusseisen und Stahluntergründen, schützt vor Korrosion im Innen- und Außenbereich, basiert auf Epoxidharz und bildet mit der neutralisierten Rostschicht einen metallischen-organischen Eisenkomplex, Epoxidharz stabilisiert wodurch Metalle vor äußeren Einflüssen geschützt werden, temperaturbeständig -50°C bis +80°C, witterungs- und UV-beständig, schwermetallfrei, mineral säurefrei und geruchsneutral

400ml □ 12 **732 185**













#### Universal Dicht-Spray

haftstarker, sprühbarer Kunststoff zur Abdichtung von Undichtigkeiten im Innen- und Außenbereich, für verschiedenste Anwendungen wie an Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Dächern und Fenstern, Poolwänden und Teichfolien, Kellerschächten und Lüftungsschächten, haftet auf vielen Oberflächen wie Stein, Metall, Kunststoff und Holz, überlackierbar, wasserfest, witterungs- und UV-beständig, temperaturbeständig von -50°C bis +100°C, Farbe grau

400ml □ 1 **732 190**

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Antistatik-Spray 100</b> verhindert statische Aufladung auf Kunststoff, Glas und Textiloberflächen, vermindert die Staubanziehung und schützt elektronische Anlagen vor statischer Elektrizität, der Oberflächenwiderstand sinkt zuverlässig nach DIN 53482 200ml	□ 12	<u>733 460</u>
	<b>Aluminium-Spray</b> mit einem Reinheitsgrad von ca. 99,5% für einen hochwertigen Korrosionsschutz aller metallischen Oberflächen, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse, hitzebeständig bis 800°C 400ml	□ 12	<u>732 105</u>
	<b>Edelstahl-Spray</b> Legierung aus Chrom, Nickel und Mangan zur korrosions- und witterungsbeständigen Oberflächenbeschichtung, hohe Chemikalienbeständigkeit, effektvolle Oberfläche und Schutz für alle Metalle 400ml	□ 12	<u>732 110</u>
	<b>Zink-Spray</b> kathodischer Korrosionsschutz für alle Metalloberflächen, Pigmentreinheit ca. 99,9% Zn 99,9% Al, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, einsetzbar als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen, besonders beständig gegen Salz, Rost und Wasser, hitzebeständig bis 500°C 400ml	□ 12	<u>732 100</u>
	<b>Etiketten-Entferner-Spray</b> beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk, für viele Oberflächen geeignet 500ml	□ 12	<u>732 140</u>
	<b>Etikettenlöser-Spray SOLVENT 50</b> löst Etiketten und Kleber rückstandsfrei, wirkt auf allen Oberflächen 200ml	□ 12	<u>733 500</u>
	<b>Etikettenlöser-Spray SOLVENT 50 Super</b> löst Etiketten und Kleber rückstandsfrei, wirkt auf allen Oberflächen, für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet, mit aufsteckbarer Dosierbürste 200ml	□ 12	<u>733 505</u>
	<b>Plastik-Cleaner-Spray</b> zum Reinigen und Entfetten von empfindlichen Kunststoffen wie Thermoplast, PVC, Plexiglas, Gummimaterialien, Dichtungen und zum Entfernen von Etiketten- und Aufkleberresten, rückstandsreiche Verdunstung 500ml	□ 12	<u>732 180</u>
	<b>Haftcleaner-Spray</b> universelles Reinigungsmittel und Haftvermittler, für elastische Kleb- und Dichtstoffe, für die Vorbehandlung glatter Oberflächen, wie z. B. Edelstahl, Glas und Kunststoffe, Abluftzeit 10 Minuten, Verklebung innerhalb von 6 Stunden, Verarbeitungstemperatur -5°C bis +50°C, Baustoffklasse B2 nach DIN 4102 400ml	□ 12	<u>732 120</u>
	<b>Multi-Schaum-Spray</b> universell einsetzbarer, kraftvoller Schaumreiniger, reinigt rückstandsfrei alle Glas-, Chrom- und Kunststoffteile, beseitigt Insekten, Schmierflecken und Schmierfilme, entfernt schonend Flecken aus Teppichen und Polstern und löst Schmutzfilme von Armaturen, Fliesen und lackierten Oberflächen, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei 400ml	□ 12	<u>732 155</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
	<b>Multi-Schaum-Spray</b> universell einsetzbarer, kraftvoller Schaumreiniger, reinigt rückstandsfrei alle Glas-, Chrom- und Kunststoffteile, beseitigt Insekten, Schmierflecken und Schmierfilme, entfernt schonend Flecken aus Teppichen und Polstern und löst Schmutzfilme von Armaturen, Fliesen und lackierten Oberflächen, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei, frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen 150ml	□ 12	<u>732 115</u>
	<b>Cockpit-Spray</b> wasserabweisendes Pflegemittel für alle Kunststoff und Gummiteile, reinigt, schützt und pflegt, wirkt farbauffrischend und antistatisch, beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche, verhindert Festfrieren von Dichtungen 400ml	□ 12	<u>732 135</u>
<b>Reinigungs- und Pflegemittel</b>			
	<b>Finish Powerball-Tabs Alles-in-1</b> Reiniger-Tabs für Spülmaschinen, mit integriertem Klarspüler, Salzfunktion, Glasschutz, Spülkraftverstärker und Edelstahlglanz, verringert das Auftreten von Glasschädigungen, geeignet für Wasserhärte bis 21° deutsche Härte 30 Tabs a 16g	□ 6	<u>734 355</u>
	<b>Finish Spezial-Salz</b> für Spülmaschinen, zur Vermeidung von Kalkablagerungen und Verbesserung der Reinigungsleistung durch die Enthärtung des Leitungswassers 1,2kg	□ 8	<u>734 305</u>
	<b>Finish Klarspüler</b> für Spülmaschinen, zur Entfernung letzter Speisereste und Vermeidung von Wasserrückständen, für strahlenden Glanz 750ml Flasche	□ 7	<u>734 315</u>
	<b>Finish Spülmaschinen-Deo Citro-fresh</b> für Spülmaschinen, mit angenehmen Zitronen/Limonen-Duft Hängeclip	□ 10	<u>734 320</u>
	<b>Finish Maschinenpfleger</b> Spülmaschinen-Reiniger mit 2 Phasen-Wirkung gegen Fett und Speisereste sowie Kalkablagerungen 250ml Flasche	□ 6	<u>734 350</u>
	<b>Maschinenreiniger</b> für Wasch- und Spülmaschinen, auf <b>alkalischer</b> Basis, zur Entfernung organischer Rückstände wie z.B. Öle, Fette, Speisereste, Seife und Spülmittel 250g Dose	□ 20	<u>734 330</u>
	<b>Schnell-Entkalker</b> für Wasch- und Spülmaschinen, auf <b>saurer</b> Basis, zur Entfernung von Kalk und anderer mineralischer Ablagerungen wie z.B. Metallabrieb und Rost 250g Beutel	□ 20	<u>734 370</u>
	<b>Flüssig-Kalklöser</b> für alle Koch- und Heißwassergeräte wie z.B. Kaffeemaschinen oder Wasserkocher, auf <b>saurer</b> Basis, zur Entfernung von Kalkablagerungen 500ml Flasche	□ 12	<u>734 325</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---



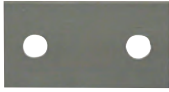
**Durgol swiss Spezial-Entkalker**  
für große Espressomaschinen aller Marken, gebrauchsfertig, hochwirksam und einfach anzuwenden  
2x125ml Flaschen

□ 20 734 420



**Edelstahlschaber**  
Metall, für Glaskeramik-Kochflächen, GS  
38mm

□ 48 734 600



**Ersatzklingen**  
für Edelstahlschaber Art.Nr. 734 600, Packung mit Inhalt 5 Stück  
38mm

□ 1 734 610



**Pflegemittel für Edelstahloberflächen**  
Spezialöl mit reinigender und pflegender Wirkung, hemmt die Ablagerung von Schmutz und verhindert die Bildung von Fingerabdrücken  
100ml

□ 15 734 430



**Edelstahlpflege-Spray**  
Spezialspray zur Reinigung, für die Pflege und zum Schutz von matten und polierten Edelstahloberflächen im Innen- und Außenbereich, bei Haushaltsgeräten, Leuchten uvm., hemmt Ablagerungen von Schmutz und hinterlässt einen langanhaltenden Schutzfilm welcher Wasser abperlen lässt  
400ml

□ 12 732 210



**Pflegespray für Edelstahloberflächen**  
Spezialöl zum Pflegen und Schützen von Edelstahloberflächen, zum Entfernen von leichten Verschmutzungen wie Staub, Putzstreifen und Fingerabdrücken, hinterlässt einen langanhaltenden, wasserabweisenden Schutzfilm  
250ml

□ 6 732 220



**Sagrotan WC-Reiniger**  
Aktiv-Gel, zur Reinigung und Desinfektion von Toiletten, beseitigt hartnäckigste Verschmutzungen, entfernt Kalkablagerungen und Urinstein, wirkt gegen 99,9% der Bakterien, mit Granat/Kirschenduft  
750ml

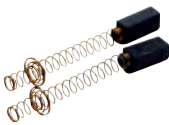
□ 12 734 650



**Drano Power-Rohrreiniger-Gel**  
beseitigt Verstopfungen in Bad und Küche, ist besonders wirksam bei durch Haaren verursachten Verstopfungen im Bad, sinkt direkt zur Verstopfung, beseitigt üble Gerüche  
1000ml

□ 6 734 590

### Kleinkohlen



**Kleinkohle K310**  
Staubsauger Protos und Rapid  
F = mit Feder  
5x6x15

■ 2 710 320



**Kleinkohle K314**  
Staubsauger SSW und diverse andere Geräte  
F = mit Feder  
5x8x25

■ 2 710 385



**Kleinkohle K262**  
diverse Staubsauger und Bohrer  
F = mit Feder  
6x8x25

■ 2 710 440



**Kleinkohle K1144**  
Bohrmaschine Bosch  
K = Kabel, F = mit Feder, T = Teller  
4x5x15

■ 2 710 145



**Kleinkohle K465a**  
AEG diverse Bohrmaschinen  
K = Kabel, F = mit Feder, T = Teller  
5x5x15

■ 2 710 300

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
---------	----------	-------	---



**Kleinkohle K289**  
diverse Staubsauger und Wäscheschleudern  
K = Kabel, F = mit Feder, T = Teller  
6x6x20

■ 2 710 405



**Kleinkohle K589**  
Werkzeuge AEG  
K = Kabel, F = mit Feder, T = Teller  
6,4x6,4x21

■ 2 710 505



**Kleinkohle K288**  
Staubsauger SSW-Rapid und diverse andere  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
5x6x20

■ 2 710 330



**Kleinkohle K1173**  
Bohr- u. weitere Werkzeugmasch. Fein  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
5x6,4x14

■ 2 710 340



**Kleinkohle K1179**  
Bohrmaschinen Fein und diverse andere  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
5x8x20

■ 2 710 375



**Kleinkohle K313**  
diverse Bohrmaschinen und Staubsauger  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
5x8x23

■ 2 710 380



**Kleinkohle K1128**  
Werkzeuge AEG  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
5x10x20

■ 2 710 390



**Kleinkohle K1223**  
Bohrmaschinen Metabo  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
6x6x23

■ 2 710 410



**Kleinkohle K339**  
diverse Staubsauger und Niffisk  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
6x7x25

■ 2 710 420



**Kleinkohle K1202**  
Werkzeuge Flex  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
6x9x25

■ 2 710 460



**Kleinkohle K1240**  
Cordia-Perles, diverse  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
6x10x23

■ 2 710 480



**Kleinkohle K972**  
Bauknecht Küchenmaschinen und diverse  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
6,4x10x25

■ 2 710 540



**Kleinkohle K1181A**  
Fein-Schleifmaschinen  
K = Kabel, F = mit Feder, FT = Führungsteller  
6,4x12,5x24

■ 2 710 565



**Kleinkohle K10019**  
AEG Bohrmaschinen  
K = Kabel, F = mit Feder, S = Schuh zum Klemmen  
5x8x17

■ 2 710 370



**Kleinkohle K1353**  
Bosch Bohrmaschinen  
K = Kabel, S = Schuh zum Klemmen  
6,4x12,5x19

■ 2 710 560

**Isoliermaterial**

**Isolier- und Klebebänder**

**certoplast**



**Elektro-Isolierband VDE 601**

aus Weich-PVC, selbstklebend durch alterungsbeständigen Acrylatklebstoff, 0,15mm stark

Breite	Länge	Farbe			
15mm	4,5m	schwarz	■	20	720 010
15mm	4,5m	weiß	■	20	720 015
15mm	4,5m	grau	■	20	720 020
15mm	4,5m	rot	■	20	720 035
15mm	4,5m	blau	■	20	720 050



**Certoplast Isolierband-Verkaufsständer VDE 601**

mit je 5 Rollen Elektro-Isolierband aus Weich-PVC in den Farben weiß, grün, gelb, blau, rot und schwarz, selbstklebend durch alterungsbeständigen Acrylatklebstoff, 0,15mm stark

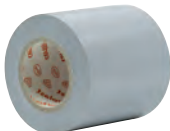
Breite	Länge	Farbe			
15mm	4,5m	farbig sortiert	□	24	721 035



**Elektro-Isolierband VDE 601**

aus Weich-PVC, kombiniert mit einem alterungsbeständigen Haftklebstoff auf Acrylat-Basis, selbstverlöschend, bleifrei, 0,15mm stark, zertifiziert von VDE und ÖVE nach Typprüfung IEC 60454-3-1-10/F-PVCP/105

Breite	Länge	Farbe			
15mm	10m	schwarz	■	10	720 100
15mm	10m	weiß	■	10	720 105
15mm	10m	grau	■	10	720 110
15mm	10m	gelb	■	10	720 115
15mm	10m	braun	■	10	720 120
15mm	10m	rot	■	10	720 125
15mm	10m	blau	■	10	720 130
15mm	10m	grün	■	10	720 135
15mm	10m	grün/gelb	■	10	720 140



**Elektro-Isolierband VDE 601**

aus Weich-PVC, selbstklebend durch alterungsbeständigen Acrylatklebstoff, 0,15mm stark

Breite	Länge	Farbe			
50mm	10m	grau	■	3	720 200
50mm	10m	schwarz	■	3	720 210
50mm	10m	weiß	■	3	720 215



**Gewebe-Isolierband 570**

hohe Klebekraft durch Kautschukleber, beschriftbar, abriebfest und quer einreißbar, 0,3mm stark

Breite	Länge	Farbe			
19mm	10m	schwarz	□	256	720 350
19mm	10m	weiß	□	256	720 355
19mm	10m	grau	□	256	720 360
19mm	10m	gelb	□	256	720 365



**Gewebe-Isolierband 570 Set**

hohe Klebekraft durch Kautschukleber, beschriftbar, abriebfest und quer einreißbar, 0,3mm stark, 19mm breit, je eine Rolle in weiß, grün, blau, rot und schwarz

Länge	Farbe				
10m	farbig sortiert	□	48	720 205	



**Kleband Certospezial 401**

selbstverschweißendes Butylkautschukband, wasserdicht und dauerelastisch, mit hoher Dehnfähigkeit und Schutzabdeckung, entspricht VDE 0530 Typ A4, sofort verschweißend bei Überlappung unter Zugspannung, z.B. für die Reparatur von beschädigten Kabel- und Leitungsmänteln, 1mm stark

Breite	Länge	Farbe			
19mm	5m	schwarz	□	144	720 240



**Gewebeklebeband-Panzerklebeband 573**

hochwertige PE-Folie, kombiniert mit Gewebebelege und Haftklebstoff auf Kautschuk-Basis, zum Abkleben von Rohren und Lüftungsschächten sowie zum Befestigen von Folien auf Metall, Kunststoff, Putz und Beton, zum Versiegeln und zur Bandagierung von Kabelsätzen, PVC-frei, schmiegsam, spritzwasserabweisend, sehr gute Handeinreißbarkeit, hohe Klebkraft, gute Medienbeständigkeit, Reißfestigkeit >30N/cm, Klebkraft auf Stahl >3,5N/cm, temperaturbeständig -40 C bis +80 C, Banddicke 0,18mm

Breite	Länge	Farbe			
50mm	50m	schwarz	□	24	720 265
50mm	50m	silber	□	24	720 270



**Tesa-Fix Klebeband 4965**

Polysterklebeband mit Acrylatkleber, **doppelseitig**, temperaturbeständig langfristig bis 100°C, kurzfristig bis 200°C, mit sehr guter UV- und Feuchtigkeitsbeständigkeit, Dicke 0,205mm

Breite	Länge	Farbe			
12mm	50m	transparent	□	72	720 250

**Montage-Klebeband**

Montage Acrylklebeband, **doppelseitig**, verwendbar innen und außen, geeignet für Oberflächen wie Holz, Metall, Glas, verschiedene Kunststoffarten, Keramik, UV- und feuchtigkeitsbeständig, Breite 19mm, Temperaturbereich -40 bis +80°C

Länge	Breite	Farbe			
10m	1mm	transparent	□	1	720 255
5m	2mm	transparent	□	1	720 260



**Trassenwarnband 320**

mit schwarzem Aufdruck "Achtung Kabel", bleibt dauerhaft lesbar, farbecht durch Beschichtung mit klarer Folie, alterungs- und kältebeständig, mehr als 400% dehnbar

Länge	Farbe				
250m	gelb	□	10	721 100	

**Absperr-Warnband**

aus Polyethylen, grundwasserneutral und umweltfreundlich, extrem dehnfähig, in praktischer Abrollbox

Breite	Länge	Farbe			
80mm	500m	rot/weiß	□	10	721 105



**Tüllen**

**Durchführungs-Tülle**

aus Weich-PVC, schwarz

Bohrung	Durchgang-Ø				
6,4mm	4mm	■	20	723 010	
9,5mm	8mm	■	20	723 015	
12,0mm	10mm	■	20	723 020	



**Knickschutz-Tülle**

aus Weich-PVC mit Haltewulst, schwarz

Durchgang-Ø	Länge				
6,5mm	30mm	■	10	723 105	
5,5mm	35mm	■	10	723 110	
8,0mm	85mm	■	10	723 115	



**Schrumpfschläuche**

**Wärmeschrumpfschlauch**

aus Polyolefin, beschriftbar, mit hoher Zugfestigkeit, bleibt flexibel, UV-beständig, nicht korrosiv, dünnwandig, mit UL/CsA-Zulassung, Schrumpfrate 2:1, Durchschlagfestigkeit min. 20kV/mm, Gebrauchstemperatur -55°C bis +135°C

Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
15m	1,6mm	0,8mm	□	1	NEU 724 290
15m	2,4mm	1,2mm	□	1	724 070
15m	3,2mm	1,6mm	□	1	724 155
10m	4,8mm	2,4mm	□	1	724 160
10m	6,4mm	3,2mm	□	1	724 165
10m	9,5mm	4,8mm	□	1	724 275
8m	12,7mm	6,4mm	□	1	724 280
4m	24,4mm	12,7mm	□	1	724 285



**Wärmeschrumpfschlauch mit Kleber**

aus Polyethylen, beschriftbar, mit hoher Zugfestigkeit, bleibt flexibel, UV-beständig, nicht korrosiv, schwer entflammbar, Schrumpfrate 3:1, Durchschlagfestigkeit min. 20kV/mm nach IEC 243, Dauergebrauchtemperatur -55°C bis +110°C

Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
1m	12mm	3mm	□	5	724 045
1m	22mm	6mm	□	5	724 055
1m	40mm	12mm	□	5	724 060



**Wärmeschrumpfschlauch-Set**

aus Polyolefin, Kunststoff-Tragekoffer 335x255x60mm mit 14 Fächern, bestehend aus 288 Schrumpfschläuchen ohne Kleber, nach Durchmesser, Länge und Farbe sortiert, Größen Ø2,4 - 25,4mm, Schrumpfrate 2:1, Gebrauchstemperatur -50°C bis +120°C, inklusive 100 Stück Kabelbinder 3,6x140mm

farbig sortiert	□	1	724 100
-----------------	---	---	---------



**T2 Schrumpfschlauch-Sortiment**

alle Abschnitte 100mm lang, 60x T2 Schrumpfschlauch 1,0/0,5, 40x T2 Schrumpfschlauch 2,0 / 1,0, 30x T2 Schrumpfschlauch 3,0 / 1,5, 20x T2 Schrumpfschlauch 4,5 / 2,3, 10x T2 Schrumpfschlauch 6,0 / 3,0 und 10x T2 Schrumpfschlauch 9,0 / 4,5

170-teilig	schwarz	NEU	724 300
------------	---------	-----	---------



**T5 Schrumpfschlauch-Sortiment**

alle Abschnitte 100mm lang, 30x T2 Schrumpfschlauch 2,4/0,8, 21x T2 Schrumpfschlauch 3,2 / 1,1, 15x T2 Schrumpfschlauch 4,8 / 1,6, 12x T2 Schrumpfschlauch 6,4 / 2,1, 6x T2 Schrumpfschlauch 9,5 / 3,2 und 3x T2 Schrumpfschlauch 12,7 / 4,2

87-teilig	schwarz	NEU	724 305
87-teilig	schwarz/rot/transp.	NEU	724 310





**Wärmeschrumpfschlauch**

aus Polyolefin strahlenvernetzt, mit hoher Zugfestigkeit, bleibt flexibel, Isolierstoffklasse A, Durchschlagsfestigkeit 15kV/mm nach IEC 684 P2, Schrumpfrate 3:1, Gebrauchstemperatur -55°C bis +110°C

Farbe schwarz

Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
10m	1,5mm	0,5mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 200</u>
10m	3,0mm	1,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 215</u>
5m	6,0mm	2,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 220</u>
5m	9,0mm	3,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 225</u>
5m	12,0mm	4,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 230</u>
4m	19,0mm	6,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 235</u>
3m	24,0mm	8,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 240</u>



Farbe grün/gelb

Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
10m	3,0mm	1,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 245</u>
5m	6,0mm	2,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 250</u>
5m	9,0mm	3,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 255</u>
5m	12,0mm	4,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 260</u>
4m	18,0mm	6,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 265</u>
3m	24,0mm	8,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 270</u>

HellermannTyton



**Wärmeschrumpfschlauch mit Kleber**

aus Polyolefin strahlenvernetzt, mit hoher Zugfestigkeit, bleibt flexibel, Isolierstoffklasse A, Durchschlagsfestigkeit 15kV/mm nach IEC 684 P2, Schrumpfrate 3:1, Gebrauchstemperatur -55°C bis +110°C

Farbe schwarz

Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
10m	3,0mm	1,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 130</u>
5m	6,0mm	2,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 135</u>
5m	9,0mm	3,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 140</u>
5m	12,0mm	4,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 145</u>
3m	24,0mm	8,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 150</u>

**Wärmeschrumpfschlauch mit Kleber**

aus Polyolefin strahlenvernetzt (PO-X), zum Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, mit hoher Zugfestigkeit für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen, Isolierstoffklasse A (VDE-0530), Durchschlagsfestigkeit 20kV/mm, Schrumpfrate 4:1, Brandschutzeigenschaften nicht flammhemmend, Gebrauchstemperatur -55°C bis +110°C

Länge	Ø vor	nach Schrumpfung			
1m	12,0mm	3,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 105</u>
1m	19,0mm	6,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 110</u>
1m	30,0mm	8,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 115</u>
1m	40,0mm	12,0mm	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 125</u>

**Wärmeschrumpfschlauch Kit mit Kleber**

aus Polyolefin strahlenvernetzt (PO-X), zum Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, mit hoher Zugfestigkeit für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen, Isolierstoffklasse A (VDE-0530), Durchschlagsfestigkeit 20kV/mm, Schrumpfrate 4:1, Brandschutzeigenschaften nicht flammhemmend, Gebrauchstemperatur -55°C bis +110°C

bestehend aus je 2x 1m Wärmeschrumpfschlauch MA47-12/3, 12,0mm Ø vor und 3,0mm nach Schrumpfung, MA47-19/6, 19,0mm Ø vor und 6,0mm nach Schrumpfung, MA47-30/8, 30,0mm Ø vor und 8,0mm nach Schrumpfung, MA47-40/12, 40,0mm Ø vor und 12,0mm nach Schrumpfung, inklusive längenverstellbarer Transportröhre

Inhalt

8-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<u>724 120</u>
----------	--------------------------	---	----------------

**Brandabschottung**



**ISOPLAN 750**

asbestfreie Isolierplatte, als Brandschott bis zu 750°C belastbar, Stärke 5mm

0,5x0,5m	<input type="checkbox"/>	500	<u>725 010</u>
----------	--------------------------	-----	----------------

**Dichtungsmasse**

**Kartuschen-Pistole**

für niedrig- bis mittelflüssige Kleb- und Dichtstoffe, für alle Kartuschen bis 310ml Inhalt, stabile Kunststoff-Ausführung, mit Soft-Touch-Griff

blau/schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>731 245</u>
--------------	--------------------------	---	----------------

**Kartuschen-Pistole-Profi**

mit Übersetzungsmechanik, für mittel- und zähflüssige Kleb- und Dichtstoffe, für alle Kartuschen bis 310ml Inhalt, robuste Metall-Ausführung, mit Soft-Touch-Griff

blau/schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>731 250</u>
--------------	--------------------------	---	----------------



**Ausreißpistole LIQUIX Blaster**

zum Auspreßen des Verbundmörtels mit geringem Kraftaufwand und Vermischen von Harz und Härter im Statikmischer, stabile Ausführung mit rutschsicheren Griffen, für Kartuschen mit Inhalt 150ml und 300ml

Länge

200mm	<input type="checkbox"/>	12	<u>197 650</u>
-------	--------------------------	----	----------------

**Silikon-Dichtstoff**

neutralvernetzend, lösemittelfreies Silikon, haftet sehr gut auf allen Metallen, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen, geeignet zur Befestigung und Abdichtung von LED-Strips, feuchtigkeithärtend, dauerelastisch, Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C, Temperaturbeständigkeit -50°C bis +180°C

310ml transparent	<input type="checkbox"/>	12	<u>726 165</u>
-------------------	--------------------------	----	----------------

**Repair Stick Multi**

pastös aus Epoxidharz mit Trinkwasserzulassung, zur Verwendung auf Metall, Holz, Stein, Glas, Kunststoff und vielen weiteren Materialien, geeignet zum füllen und verschließen von Risse, Löcher, defekte Stellen, Leckagen und Undichtigkeiten, Handfest (35% Festigkeit) nach 15 min, Mechanisch belastbar (50% Festigkeit) nach 60 min, Endhärte (100% Festigkeit) nach 24 Std, Druckbelastung 40 N/mm², Aushärtungstemperatur +6°C bis +40°C, Verarbeitungstemperatur +10°C bis +40°C, Temperaturbeständigkeit -25°C bis +120°C

57g weiß	<input type="checkbox"/>	24	<u>726 015</u>
----------	--------------------------	----	----------------

**Acryl-Dichtstoff**

zum Abdichten von Fugen mit geringer Dehnung, für Übergänge an Beton, Mauerwerk, Putz, Hart-PVC, Holzwerkstoffe und einige Metalle, für innen geeignet, Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C, Temperaturbeständigkeit -20°C bis +75°C, überstreichbar

310ml weiß	<input type="checkbox"/>	12	<u>726 100</u>
------------	--------------------------	----	----------------

**Silikon-Dichtstoff Premium**

reines Silikon zur Fugenabdichtung im Glas- und Sanitärbereich, gute Haftung auf Glas, lackiertem Holz, eloxiertem Aluminium, Hart-PVC, Keramik, Edelstahl, Emaille und andere Materialien, gute Wasser- und Witterungsbeständigkeit, hohe Kälte- und Wärmebeständigkeit von -50°C bis +200°C

310ml weiß	<input type="checkbox"/>	12	<u>726 150</u>
310ml transparent	<input type="checkbox"/>	12	<u>726 155</u>
310ml grau/manhattan	<input type="checkbox"/>	12	<u>726 160</u>

**Dachdicht DDK**

1-Komponenten Dachdichtstoff aus Synthekautschuk, zum Abdichten an Antennenmasten, Lüftungskanälen, Dachrinnen aus Metall und Kunststoff, höchste Haftung auf nassen Untergründen, sofort regenfest, Bitumenverträglich, alterungs-, witterungs- und temperaturbeständig von -25°C bis +100°C, überstreichbar

310ml transparent	<input type="checkbox"/>	12	<u>726 180</u>
-------------------	--------------------------	----	----------------

**Reparaturmörtel Express Zement Premium**

gebrauchsfertiger Reparaturmörtel auf Acrylbasis für verschiedene Baustoffe, zum Reparieren, Ausfüllen, Verkleben und Sanieren von Mauerwerkfugen im Innen- und Außenbereich, sauberes und gezieltes Arbeiten durch spritzbare Masse, gute Haftung und hohe Klebkraft, überstreichbar nach Austrocknen, ideal für Fugen von 5-20mm, gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, Druckfestigkeit 2,7N/mm², temperaturbeständig bis -30°C bis +75°C nach Aushärtung, Silikon-, MDI- und lösemittelfrei

310ml zementgrau	<input type="checkbox"/>	12	<u>726 250</u>
------------------	--------------------------	----	----------------

**Schnell-Montageschaum PU 1/500 Premium**

1-Komponenten-Polyurethanschaum in Sprühflasche, für Montageklebungen nach Brandschutzklasse B2 (DIN 4102) mit bauaufsichtlichem Prüfzeichen und als Brunnenschaum einsetzbar, zum Füllen, Dämmen und Abdichten, schneidbar nach ca. 25 Minuten, Durchhärtezeit 24 Stunden, mit umweltgerechtem, weltweit zugelassenem Treibgas, **Formaldehydfrei**, Schaumvolumen 30l, Verarbeitungstemperatur +5°C bis +35°C, Temperaturbeständigkeit -30°C bis +80°C

**MDI-haltiges Produkt!** Beachten Sie hierzu das Datenblatt unter [www.eltric.com](http://www.eltric.com)

500ml	<input type="checkbox"/>	12	<u>726 200</u>
-------	--------------------------	----	----------------

**Montage-Pistole PUP M3**

für PU-Schaum, Ausschümmenge regulierbar, mit 2 Aufsteckdüsen und Teflonichtung, robuste Metall-Ausführung

rot/silber	<input type="checkbox"/>	5	<u>726 220</u>
------------	--------------------------	---	----------------

**Montage-Pistole PUP M4**

für PU-Schaum, robuste Ganzmetallausführung, vollständig mit Teflon beschichtet wodurch das Reinigen auf ein Minimum reduziert wird, mit ergonomisch geformtem Kunststoffgriff, regulierbarer Ausschümmenge, konisch verjüngtem Messingrohr für eine hohe Schaumausbeute und zusätzliche Schläuche zum Aufstecken zu individuellen Verlängerung des Pistolenrohres

schwarz	<input type="checkbox"/>	5	<u>726 230</u>
---------	--------------------------	---	----------------

W E R E C O



fischer





**Pistolenschaum PUP S 750 Standard**  
 1-Komponenten-Polyurethanschaum zum Einsatz in Montagepistole, für Montageklebungen, zum Füllen, Dämmen und Abdichten, schneidbar nach ca. 25-35 Minuten, Durchhärtezeit 24 Stunden, mit umweltgerechtem, weltweit zugelassenem Treibgas **Formaldehydfrei**, Schaumvolumen 45l, Verarbeitungstemperatur +5°C bis +30°C, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +90°C  
**MDI-haltiges Produkt! Beachten Sie hierzu das Datenblatt unter [www.eltric.com](http://www.eltric.com)**  
 750ml  12 726 205



**PU-Universalreiniger PUR 500**  
 zum Entfernen von frischem Polyurethan-Schaum und zum Reinigen der Montagepistole  
 500ml  12 726 225

## Verpackungsmaterial

### SB-Reiteretiketten

#### Reiteretikett

verstärkte Ausführung, unbedruckt, weiß

80x60mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 030</u>
110x60mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 035</u>
140x60mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 040</u>
200x60mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 045</u>

### SB-Folienbeutel

#### Folienbeutel

transparent, Stärke 80µm

80x120mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 055</u>
80x220mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 060</u>
110x120mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 065</u>
110x220mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 070</u>
110x295mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 075</u>
140x220mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 080</u>
140x295mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 085</u>
200x295mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 090</u>
260x295mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 095</u>
260x400mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 135</u>
300x500mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>780 150</u>

### Klebefilm

#### Tesa®-Klebefilm

selbstklebend, transparent, Breite 12mm

Kern-Ø	Länge			
25mm	10m	<input type="checkbox"/>	12	<u>781 010</u>
25mm	33m	<input type="checkbox"/>	12	<u>781 020</u>
76mm	66m	<input type="checkbox"/>	12	<u>781 030</u>

#### Tesa Tisch-Klebefilm-Abroller

massiv und rutschfest, für Rollen bis 33m, Kern-Ø 25mm und 1 Klebefilm Länge 33m  
 schwarz  5 781 040

#### Packband

PP-Band, mit Acrylatkleber, Trägermaterial 32my, Gesamtstärke 51my, selbstklebend, Alterungs- und UV-stabil, optimale Klebkraft bei Lagerung und Verarbeitung um +17°C - +21°C, nicht für die Verwendung unter 0°C geeignet, 50mm breit

Kern-Ø	Länge	Farbe		
76mm	66m	transp.	<input type="checkbox"/>	6 <u>781 095</u>
76mm	66m	braun	<input type="checkbox"/>	6 <u>781 100</u>

#### Packband-Abroller

Metall, Haltegriff Kunststoff, für Selbstklebeband bis Kern-Ø 76mm und 66m Länge  
 grau  10 781 200

## Tragetaschen

### Einkaufs-Tragetasche

Papier 0,08mm stark, Tragegriff 2-fach verstärkt, umweltfreundlich, mit Bodenfalte, braun

180x80x220mm	<input type="checkbox"/>	500	<u>782 060</u>
220x105x280mm	<input type="checkbox"/>	250	<u>782 065</u>
260x100x330mm	<input type="checkbox"/>	250	<u>782 070</u>
260x140x320mm	<input type="checkbox"/>	250	<u>782 090</u>
320x140x420mm	<input type="checkbox"/>	250	<u>782 075</u>
400x160x450mm	<input type="checkbox"/>	200	<u>782 080</u>
450x170x480mm	<input type="checkbox"/>	200	<u>782 085</u>

### Einkaufs-Tragetasche

mit Bodenfalte, umweltfreundlich, braun

320x160x440mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>782 120</u>
450x150x500mm	<input type="checkbox"/>	100	<u>782 125</u>

## Büromaterial

### Bürobedarf

#### Zweckform Quittungsblock

holzfrei

2x50 Blatt DIN A6  20 790 150

holzfrei, selbstdurchschreibend

2x40 Blatt DIN A6  20 790 155

#### Zweckform Lieferscheinbuch

mit Blaupapier

2x50 Blatt DIN A5  10 790 200

3x50 Blatt DIN A5  10 790 205

selbstdurchschreibend

2x40 Blatt DIN A5  10 790 215

#### Zweckform Rechnungsbuch

mit Blaupapier

2x50 Blatt DIN A5  10 790 210

#### Zweckform Regiebericht

mit Blaupapier

2x50 Blatt DIN A5  10 790 225

#### Zweckform Stundenbuch-Rapport

mit Blaupapier

100 Blatt DIN A5  10 790 250

#### Zweckform Aufmaßbuch

mit Blaupapier

100 Blatt DIN A4  5 790 260

#### Kopier- und Druckerpapier














geeignet für Kopierer und Faxgeräte sowie für Tintenstrahl- und Laserdrucker, duplexbeschichtet, beidseitig bedruckbar, Stärke 80g/m<sup>2</sup>, DIN A4

500 Blatt  5 790 320

#### Telefax-Papier

Größe	Kern-Ø	Länge		
210mm	12mm	30m	<input type="checkbox"/>	6 <u>790 370</u>

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 Briefhüllen selbstklebend DIN lang mit Fenster 1000 Stück	<input type="checkbox"/> 100	<u>790 400</u>	
 Schnellhefter DIN A4 Kunststoff farbig	<input type="checkbox"/> 25	<u>791 010</u>	
 Ordner DIN A4 grau Rücken 80mm grau Rücken 50mm grau	<input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25	<u>791 090</u> <u>791 095</u>	
 Rückenschilder selbstklebend 60mm weiß 40mm weiß	<input checked="" type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/> 10	<u>791 050</u> <u>791 055</u>	
 Leitz-Ordner DIN A4 grau Rücken 80mm grau Rücken 50mm grau	<input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 20	<u>791 100</u> <u>791 150</u>	
 Plastikregister halbe Höhe A-Z ganze Höhe A-Z	<input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 25	<u>791 300</u> <u>791 310</u>	
 Klarsichthülle DIN A4	<input checked="" type="checkbox"/> 100	<u>791 400</u>	
 Leitz Büro-Locher Stahlblech, mit Kunststoff-Anschlagschiene, Stanzleistung 1,6mm Lochung 8cm	<input type="checkbox"/> 5	<u>792 010</u>	
 Leitz Tischhefter Metall, mit Kunststoffgriff, Oberlademechanik, Einlegetiefe bis 6mm, für 100 Heftklammern Größe 24/6 schwarz/grau	<input type="checkbox"/> 5	<u>792 080</u>	
 Leitz Heftklammern Größe 24/6 Inhalt 1000 Stück	<input type="checkbox"/> 10	<u>792 085</u>	
 Juwel Heftzange Metall matt vernickelt, mit ABS-System zum störungsfreien Klammernachschub, Einlegetiefe bis 6,5mm, für 100 Heftklammern Größe 6/4	<input type="checkbox"/> 1	<u>792 100</u>	
 Juwel Heftklammern Größe 6/4 Inhalt 2000 Stück	<input type="checkbox"/> 20	<u>792 105</u>	

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€
 Tesa@ Klebestift für Papier, Fotos, Filz, Hartschaum, Kork und Leder, mit Füllstandsanzeige, leicht verstreichbar, geruchsneutral, kalt auswaschbar, lösungsmittelfrei 20g	<input type="checkbox"/> 12	<u>792 300</u>	
 Haftnotiz mehrfach verwendbar und rückstandsfrei entfernbar, 100 Blätter pro Block 38x51mm gelb 76x76mm gelb	<input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 12	<u>792 305</u> <u>792 310</u>	
 Stempelkissen Metallgehäuse mit Deckel, für Gummi- und Polymerstempel, nachtränkbar 70x110mm blau	<input type="checkbox"/> 1	<u>792 335</u>	
 Datumstempel Metallgehäuse, Datumsformat Monat in Buchstaben, 1 Druckzeile, Jahresbänder mit 12 Jahren von 2017 bis 2028, Stempelfläche B27xH4mm grau	<input type="checkbox"/> 1	<u>792 315</u>	
 Datumstempel Printy selbstfärbend, Kunststoffgehäuse, Datumsformat Monat in Buchstaben, 1 Druckzeile, Stempelkissen austauschbar, Stempelfarbe schwarz, Stempelfläche B20xH3,8mm schwarz	<input type="checkbox"/> 1	<u>792 330</u>	
 Permanent Marker schwarz schreibend, nachfüllbar, wisch- und wasserfest, Tusche schnelltrocknend Strichstärke 1mm Edding 400 1mm Edding 370 1,5-3mm Edding 300	<input checked="" type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/> 10	<u>758 005</u> <u>758 015</u> <u>758 155</u>	
 Dosen-Marker weiß schreibend, lichtbeständig, wasserfest auf fast jedem Material Edding 750	<input type="checkbox"/> 10	<u>758 150</u>	
 Korrektur-Roller überschreibbar Länge 10m weiß	<input type="checkbox"/> 20	<u>793 555</u>	
 K'ELECTRIC Schaltplantasche zur Aufbewahrung von Schaltplänen, Betriebsanleitungen und Wartungsplänen in Schaltschränken Schaltplantasche Kunststoff zum Schrauben und Kleben 230x220x30mm grau	<input type="checkbox"/> 1	<u>134 250</u>	
 Schaltplantasche Folie zum Kleben 230x305mm durchsichtig	<input checked="" type="checkbox"/> 25	<u>134 260</u>	
 Schaltplantasche verstärkt mit Dehnfalte zum Kleben 245x315mm anthrazit	<input type="checkbox"/> 1	<u>134 270</u>	
 Schaltplantasche A5 verstärkt mit Dehnfalte zum Kleben 153x230x30mm anthrazit	<input type="checkbox"/> 25	<b>NEU</b> <u>134 265</u>	
 Schaltplantasche A6 verstärkt mit Dehnfalte zum Kleben 120x150x10mm anthrazit	<input type="checkbox"/> 25	<b>NEU</b> <u>134 275</u>	





Send  
Photos &  
Videos

## Digitaler Bilderrahmen



zum Anzeigen von Fotos oder Videos, 10,1" TFT LED-Display, 1280x800 Pixel, mit Micro-USB und SD-Karten-Slot zum Importieren, Hochladen der Fotos und Videos per "Frameo App", **WLAN-fähig**, interner Speicher 8GB, einstellbarer Slideshow-Geschwindigkeit, zeitlich einstellbarer Schlafmodus, inklusive Netzteil

Art.Nr.	Maße	Farbe	€ / 1 St.
321 180	255x174x18mm	schwarz	□ 1

Bluetooth-Lautsprecher

322 950 495x273x204mm schwarz □ 1



DAB+ Radio / Bluetooth-Lautsprecher

322 910 82x62x178mm anthrazit □ 1



Bluetooth-Lautsprecher

322 920 Ø92x242mm schwarz □ 1  
 322 930 Ø92x242mm grau □ 1



**Party-Beleuchtung**

**Lichteffekte**



**LED-Biergartenkette**

innen und außen, mit bunten Kugel-Aufsätzen aus Kunststoff mit je 8 LEDs pro Kugel und Netzteil 24V IP44, Leitung und Fassung **schwarz**

Abstand der Lichter 50cm, beleuchtete Länge 4,5m, Gesamtlänge 14,5m

10x8 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	6	<u>867 960</u>
-----------	----------	--------------------------	---	----------------

Abstand der Lichter 50cm, beleuchtete Länge 9,5m, Gesamtlänge 19,5m

20x8 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	4	<u>867 965</u>
-----------	----------	--------------------------	---	----------------



**LED-Biergartenkette**

innen und außen, mit 10 klaren Kugel-Aufsätzen aus Kunststoff und Netzteil 24V IP44, Leitung und Fassung **schwarz**

Abstand der Lichter 50cm, beleuchtete Länge 4,5m, Gesamtlänge 14,5m

10 LEDs	bernstein	<input type="checkbox"/>	1	<u>831 295</u>
---------	-----------	--------------------------	---	----------------



**LED-Biergartenkette**

innen und außen, mit 10 Schirm-Aufsätzen und klaren AGL-Einsätzen aus Kunststoff, Basis-Kette mit Netzteil 24V IP44 inklusive Dimmer und schraubbarem Verbindungsstecker zur Erweiterung bis max. 3 Erweiterungs-Ketten, Leitung und Fassung **schwarz**

**Basis-Kette**

Abstand der Lichter 100cm, beleuchtete Länge 9,15m, Gesamtlänge 20m

10 LEDs	bernstein	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>832 035</u>
10 LEDs	bernstein	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>832 045</u>



**Erweiterungs-Kette**

mit schraubbarer Verbindungskupplung, Abstand der Lichter 100cm, beleuchtete Länge 9,15m, Gesamtlänge 10m

10 LEDs	bernstein	weiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>832 040</u>
10 LEDs	bernstein	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>832 050</u>



**LED-Solar-Biergartenkette**

innen und außen, mit 10 klaren AGL-Aufsätzen aus Kunststoff und Solarpanel mit Erdspeiß, Steuerbox und Fernbedienung, Timer-Funktion mit automatischer Abschaltung nach 4/6/8 Stunden und Speicherung der Einschaltzeit, Dimmer, Lichtsensor und verschiedene Lichteffekte einstellbar, Solarpanel optional über USB-Kabel (inklusive) aufladbar, Leuchtzeit bei vollem Akku 60 Tage a 6 Stunden pro Tag, Leitung und Fassung **schwarz**

Abstand der Lichter 50cm, beleuchtete Länge 4,5m, Gesamtlänge 14,5m

10 LEDs	bernstein	<input type="checkbox"/>	1	<u>832 065</u>
---------	-----------	--------------------------	---	----------------



**LED-Biergarten-Lichtervorhang**

innen und außen, mit klaren AGL-Aufsätzen aus Kunststoff und Netzteil 24V IP44, Leitung und Fassung **schwarz**

10 flg., Abstand der Stränge 50cm, Stranglänge 40cm, beleuchtete Länge 4,5m, Gesamtlänge 14,5m

80 LEDs	bernstein	<input type="checkbox"/>	1	<u>832 025</u>
---------	-----------	--------------------------	---	----------------

20 flg., Abstand der Stränge 50cm, Stranglänge 40cm, beleuchtete Länge 9,5m, Gesamtlänge 19,5m

160 LEDs	bernstein	<input type="checkbox"/>	1	<u>832 030</u>
----------	-----------	--------------------------	---	----------------



**Illuketten-Set**

für innen und außen, zur individuellen Zusammenstellung, bestehend aus 25m Illu-Kabel grün, 20 St. Fassungen E27, 20 St. Dichtmanschetten, 1 St. Stecker, 1 St. Endstück sowie je 5 St. Illulampen 25W rot, gelb, grün und blau

63-teilig	<input type="checkbox"/>	1	<u>858 500</u>
-----------	--------------------------	---	----------------



**Illukette**

innen und außen, Illukabel H05RNH2-F 2x1,5mm<sup>2</sup> mit fertig montierten Illu-Fassungen E27 mit Dichtringen (inklusive Ersatz-Dichtringe), Anschlussstecker, Verlängerungsadapter und Endstück mit Aufhängevorrichtung, erweiterbar bis max. 1500W, IP44

Abstand der Fassungen ca. 50cm, Zuleitung 1,5m

20x E27	10m	schwarz	<input type="checkbox"/>	4	<u>858 550</u>
40x E27	20m	schwarz	<input type="checkbox"/>	2	<u>858 555</u>
60x E27	30m	schwarz	<input type="checkbox"/>	2	<u>858 560</u>

Abstand der Fassungen ca. 100cm, Zuleitung 1,5m

10x E27	10m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>858 510</u>
20x E27	20m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>858 520</u>
30x E27	30m	schwarz	<input type="checkbox"/>	1	<u>858 530</u>
50x E27	50m	schwarz	<input type="checkbox"/>	2	<u>858 565</u>

**Vintage LED-PRO System-Pendel**

innen und außen, Gummikabel 2x1mm<sup>2</sup>, mit fertig montierter Fassung E27 max. 15W, mit schraubbarem Verbindungsstecker zur Erweiterung bis 1000W oder 100m Gesamtlänge

**Leitung und Fassung schwarz**

**passende Anschlussleitung Art.Nr. 835 240**

1m	1x E27	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 280</u>
2m	1x E27	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 290</u>
3m	1x E27	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 300</u>
4m	1x E27	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 310</u>

**Leitung und Fassung weiß**

**passende Anschlussleitung Art.Nr. 835 245**

1m	1x E27	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 285</u>
4m	1x E27	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 315</u>

**Vintage LED-PRO System-Kette**

innen und außen, Gummikabel 2x1,5mm<sup>2</sup>, mit fertig montierten Fassungen E27 max. 15W, mit schraubbarem Verbindungsstecker und -kupplung zur Erweiterung bis 1000W oder 100m Gesamtlänge

**Leitung und Fassung schwarz**

Abstand der Fassungen 62,5cm, beleuchtete Länge 4,38m, Gesamtlänge 5m

**passende Anschlussleitung Art.Nr. 835 240**

8x E27	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 250</u>
--------	--------------------------	----	----------------

**Leitung und Fassung weiß**

Abstand der Fassungen 62,5cm, beleuchtete Länge 4,38m, Gesamtlänge 5m

**passende Anschlussleitung Art.Nr. 835 245**

8x E27	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 255</u>
--------	--------------------------	----	----------------

**Vintage LED-PRO System-Eisregenkette**

innen und außen, Gummikabel 2x1,5mm<sup>2</sup>, mit fertig montierten Fassungen E27 max. 15W, mit schraubbarem Verbindungsstecker und -kupplung zur Erweiterung bis 1000W oder 100m Gesamtlänge

**Leitung und Fassung schwarz**

Abstand der Fassungen 62,5cm, Pendellänge 20/30cm, beleuchtete Länge 4,38m, Gesamtlänge 5m

**passende Anschlussleitung Art.Nr. 835 240**

8x E27	<input type="checkbox"/>	8	<u>835 260</u>
--------	--------------------------	---	----------------

**Leitung und Fassung schwarz**

Abstand der Fassungen 62,5cm, Pendellänge 45/70cm, beleuchtete Länge 4,38m, Gesamtlänge 5m

**passende Anschlussleitung Art.Nr. 835 240**

8x E27	<input type="checkbox"/>	6	<u>835 270</u>
--------	--------------------------	---	----------------

**Leitung und Fassung weiß**

Abstand der Fassungen 62,5cm, Pendellänge 20/30cm, beleuchtete Länge 4,38m, Gesamtlänge 5m

**passende Anschlussleitung Art.Nr. 835 245**

8x E27	<input type="checkbox"/>	8	<u>835 265</u>
--------	--------------------------	---	----------------

**Vintage LED-PRO System-Anschlussleitung**

innen und außen, Gummikabel 2x1,5mm<sup>2</sup> mit Konturenstecker und Schraubkupplung zum Anschluss von Systemketten bis 1000W oder 100m Gesamtlänge

1,5m	230V	schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 240</u>
1,5m	230V	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 245</u>

**Vintage LED-PRO System-Zubehör**

innen und außen, mit schraubbarem Verbindungsstecker und -kupplung zum Verlängern, Abzweigen und Verteilen der System-Ketten

**Multiverteiler**

mit Gummileitung 2x1,5mm<sup>2</sup> zur Erstellung flexibler Abzweigungen, 1 Eingang und 3 Ausgänge

3x15cm	230V	schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 345</u>
--------	------	---------	--------------------------	----	----------------

**T-Verbinder**

mit Gummileitung 2x1,5mm<sup>2</sup> zur Erstellung flexibler Abzweigungen, 1 Eingang und 2 Ausgänge

2x20cm	230V	schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 355</u>
--------	------	---------	--------------------------	----	----------------

**Ring-Verteiler**

zum Erstellen von 5 Strängen, 1 Eingang und 5 Ausgänge

Ø15cm	230V	schwarz	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 335</u>
Ø15cm	230V	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 340</u>

**Lampenschirm**

ABS-Kunststoff, Set mit 8 Schirmen







Ø25cm	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>835 320</u>
-------	------	--------------------------	----	----------------

passende "Deko-Leuchtmittel" finden Sie hier im Katalog ab Seite 329

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€			
	<b>LED-Dekolichterkette Clippy</b> mit 10 transparenten Wäscheklips und LEDs zum Befestigen von Fotos oder zur individuellen Gestaltung, Timer-Funktion mit automatischer Abschaltung nach 6 Stunden und Speicherung der Einschaltzeit, Batteriebox transparent mit Schalter, Leitung und Zuleitung transparent, Batteriebetrieb 3 Mignon Abstand der Lichter 15cm, beleuchtete Länge 1,35m, Gesamtlänge 1,65m	10 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>842 600</u>
	<b>LED-Dekolichterkette Blumen</b> mit 20 weißen Blüten, verziert mit silbernen Blättern, Batteriebox mit Schalter und Timer-Funktion mit automatischer Abschaltung nach 6 Stunden und Speicherung der Einschaltzeit, Leitung und Fassung transparent, Batteriebetrieb 3 Mignon Abstand der Lichter 10cm, beleuchtete Länge 1,9m, Gesamtlänge 2,2m	20 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>832 055</u>
	<b>LED-Dekolichterkette Olive</b> mit grünen Blättern und braun-grünen Oliven, Batteriebox mit Schalter und Timer-Funktion mit automatischer Abschaltung nach 6 Stunden und Speicherung der Einschaltzeit, Leitung braun, Batteriebetrieb 3 Mignon Abstand der Lichter 10cm, beleuchtete Länge 1,5m, Gesamtlänge 1,8m	20 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>621 100</u>
	<b>Deko-Figur "Elefant"</b> für innen und außen, Material Magnesia, mit schielenden Augen und weißen Stoßzähnen 27x29cm	1	grau/dunkelgrau	<input type="checkbox"/>	1	<u>843 450</u>
	<b>Deko-Diamanten</b> Streudeko aus Acryl zur individuellen Gestaltung, 500g im Klarsichtbeutel	300 Stück	Ø18mm transparent	<input type="checkbox"/>	1	<u>843 460</u>
		28 Stück	Ø40mm transparent	<input type="checkbox"/>	1	<u>843 465</u>

### LED-Lichtschläuche

	<b>LED Lichtschlauch</b> für innen und außen, fertig montierter flexibler Schlauch mit transparentem Kunststoffmantel, Dämmerungsautomatik und Timer-Funktion mit automatischer Abschaltung nach 6 oder 9 Stunden einstellbar, Batteriebox mit Schalter und Aufhängeöse, Batteriebetrieb 4 Mono, Schlauchdurchmesser 13mm, IP44	96 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>840 040</u>
	<b>6m Lichtschlauch</b> Abstand der Lichter 6cm, beleuchtete Länge 6m, Gesamtlänge 6,5m					
	<b>9m Lichtschlauch</b> Abstand der Lichter 6cm, beleuchtete Länge 9m, Gesamtlänge 9,5m	144 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>840 045</u>
	<b>LED Mini-Lichtschlauch</b> für innen und außen, fertig montierter flexibler Schlauch mit transparentem Kunststoffmantel, Dämmerungsautomatik und Timer-Funktion mit automatischer Abschaltung nach 6 oder 9 Stunden einstellbar, Batteriebox mit Schalter und Aufhängeöse, Schlauchdurchmesser 5mm	65 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	12	<u>830 055</u>
	<b>5m Lichtschlauch</b> Batteriebetrieb 2x Mono Abstand der Lichter 8cm, beleuchtete Länge 5m, Gesamtlänge 5,5m					
	<b>LED-Mini-Lichtschlauch</b> für innen und außen, fertig montierter flexibler Schlauch mit transparentem Kunststoffmantel, mit Netzteil 4,5V IP44, Zuleitung transparent, Leistung 0,015W/LED, Schlauchdurchmesser 5mm	260 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	6	<u>841 985</u>
	<b>20m Lichtschlauch</b> Abstand der Lichter 8cm, beleuchtete Länge 20m, Gesamtlänge 25m					

Artikel	Art.-Nr.	Preis	€			
	<b>LED-Lichtschlauch</b> für innen und außen, fertig montierter flexibler Schlauch mit transparentem Kunststoffmantel, leuchtstarken LEDs und Endkappe, mit Steuerbox für 7 verschiedene Lichteffekte und Standlicht, 230V Anschluss IP44, Zuleitung 4m transparent, Schlauchdurchmesser 10mm	216 LEDs	weiß	<input type="checkbox"/>	10	<u>848 885</u>
	<b>9m Lichtschlauch</b> Abstand der Lichter 4cm, beleuchtete Länge 9m, Gesamtlänge 13m	216 LEDs	bunt	<input type="checkbox"/>	10	<u>848 890</u>
	<b>15m Lichtschlauch</b> Abstand der Lichter 4cm, beleuchtete Länge 15m, Gesamtlänge 19m	360 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	5	<u>848 895</u>
		360 LEDs	weiß	<input type="checkbox"/>	5	<u>848 900</u>
		360 LEDs	bunt	<input type="checkbox"/>	5	<u>848 905</u>
	<b>LED-Lichtschlauch</b> für innen und außen, fertig montierter flexibler Schlauch mit transparentem Kunststoffmantel, leuchtstarken LED-Tropfen mit 360° Abstrahlung, im Netzteil integrierter Steuerbox für 7 verschiedene Lichteffekte und Standlicht, Zuleitung 4m transparent, Schlauchdurchmesser 10mm	200 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	6	<u>837 650</u>
	<b>10m Lichtschlauch</b> Abstand der Lichter 5cm, beleuchtete Länge 10m, Gesamtlänge 14m	200 LEDs	weiß	<input type="checkbox"/>	6	<u>837 655</u>
		200 LEDs	bunt	<input type="checkbox"/>	1	<u>837 660</u>
	<b>20m Lichtschlauch</b> Abstand der Lichter 5cm, beleuchtete Länge 20m, Gesamtlänge 24m	400 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>837 665</u>
		400 LEDs	bunt	<input type="checkbox"/>	1	<u>837 675</u>
	<b>SMD-LED-Lichtband</b> für innen und außen, fertig montiertes flexibles Lichtband mit beidseitigem Lichtaustritt im Kunststoffmantel mit Endkappe, leuchtstarken SMD-LEDs, Zuleitung 1,5m weiß mit Konturenstecker 230V, Bandmaße 16x8mm, IP44	960 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	6	<u>848 910</u>
	<b>8m Lichtband</b> 120 LEDs pro laufendem Meter, beleuchtete Länge 8m, Gesamtlänge 9,5m					
	<b>SMD-LED-Lichtband</b> für innen und außen, fertig montiertes flexibles Lichtband mit beidseitigem Lichtaustritt im Kunststoffmantel mit Endkappe, leuchtstarken SMD-LEDs und Steuerbox für Dauerlicht und 7 Blink-Effekten, Zuleitung 1,5m weiß mit Konturenstecker 230V, Bandmaße 16x8mm, IP44	960 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>836 660</u>
	<b>8m Lichtband</b> 120 LEDs pro laufendem Meter, beleuchtete Länge 8m, Gesamtlänge 9,5m					
	<b>SMD-LED-Lichtband-Set</b> für innen und außen, flexibler Kunststoffmantel mit beidseitigem Lichtaustritt, leuchtstarken SMD-LEDs, Zuleitung 1,5m weiß mit Konturenstecker 230V, Bandmaße 16x8mm, Lichtband alle 1m kürzbar (zum Einspeisen von gekürzten Bändern wird jeweils ein Anschluss-Set Art.Nr. 848 945 benötigt), inklusive 1x Anschluss-Set 230V, IP44	6000 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>848 920</u>
	<b>50m Lichtband</b> 120 LEDs pro laufendem Meter, beleuchtete Länge 50m, Gesamtlänge 51,5m, Leistungsaufnahme 5,5W/m					
	<b>Anschluss-Set</b> für SMD-LED-Lichtband Art.Nr. 848 920, zur Verwendung nach Kürzen des Lichtbandes, mit Konturenstecker 230V, Endkappe, 2 Einspeisestiften und 3 Wärmeschumpfschläuchen, Zuleitung weiß 1,5m, IP44		230V	<input type="checkbox"/>	10	<u>848 945</u>
	<b>SMD-Neon-Lichtband D-Form</b> für innen und außen, fertig montiertes flexibles Lichtband mit frontalem Lichtaustritt im Kunststoffmantel mit Endkappe auf Trommel gewickelt und leuchtstarken SMD-LEDs, Zuleitung 1,5m weiß mit Konturenstecker 230V, Bandmaße 15x14mm	6000 LEDs	warmweiß	<input type="checkbox"/>	1	<u>837 780</u>
	<b>50m Lichtband</b> 120 LEDs pro laufendem Meter, beleuchtete Länge 50m, Gesamtlänge 51,5m, Leistungsaufnahme 8,5W/m					



# LED-An- und Halbeinbauleuchte

Ra>90 CCT

- mit hohem Ra-Wert für eine bessere Farbwiedergabe der beleuchteten Objekte
- Gehäuse Kunststoff, Abdeckung opal matt
- Abstrahlwinkel 110°
- Lichtfarbe 3000K, 4000K oder 5000K über DIP-Schalter einstellbar
- Halteklammern variabel einstell- und auch abnehmbar (bei Anbaumontage)
- mit integriertem Netzgerät und Zuleitung 25cm
- Eingangsspannung 230V-AC

Ø170 H19 AØ65-155mm, ET25mm

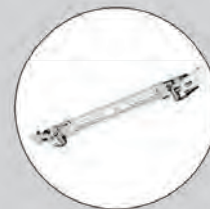
Art.Nr.						€/ 1 St.
652 400	12W	max. 1062lm	weiß	<input type="checkbox"/>	40	

Ø225 H19 AØ65-210mm, ET25mm

Art.Nr.						€/ 1 St.
652 405	18W	max. 1714lm	weiß	<input type="checkbox"/>	20	

Ø330 H19 AØ65-310mm, ET25mm

Art.Nr.						€/ 1 St.
652 410	30W	max. 3017lm	weiß	<input type="checkbox"/>	10	



Halteklammer



DIP-Schalter

# PRACHT®

## LED-Hallentiefstrahler "COMO BL" IP65

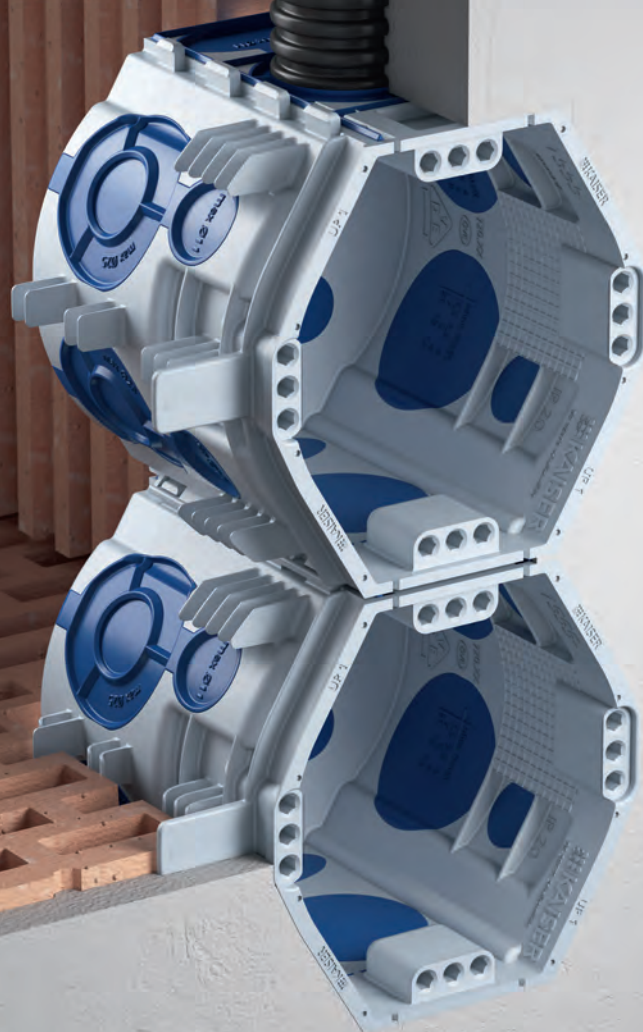


BEG-förderfähig

- sehr formschöne Variante
- Aluminium weiß
- Schlagschutz IK08
- Abdeckung PC
- mit Linsenoptik
- Abstrahlwinkel 100°
- Farbwiedergabe Ra>80
- mit schwarzem Aufhängering
- hohe Lebensdauer von >64.000 Stunden
- (L80 B50 bei 50°C)
- mit Zuleitung 1,0m
- Betriebstemperatur -40°C bis +50°C
- D, ENEC, BEG-förderfähig
- Garantie 5 Jahre

Art.Nr.						€/ 1 St.
695 785	100W	13800lm	4000K	Ø320mm H123mm	<input type="checkbox"/>	1
695 790	150W	21000lm	4000K	Ø380mm H123mm	<input type="checkbox"/>	1
695 795	200W	27000lm	4000K	Ø380mm H123mm	<input type="checkbox"/>	1

UP<sup>1</sup>. Unsere Beste  
UNTERPUTZ-Dose!



UP<sup>1</sup>  
101%  KAISER

UP<sup>1</sup>, das **neue Unterputz-Programm von KAISER** für das Elektrohandwerk, hebt die Unterputz-Installation auf eine neue Ebene und erleichtert sie in noch nie gekanntem Maße.

- 25 % mehr Installationsvolumen im Vergleich zu herkömmlichen UP-Geräte-Verbindungs-dosen
- Schnellfixierung mittels Klemmrippen in allen Steinen sorgt für bis zu 50 % Zeitersparnis bei der Montage ohne Gips
- Stabile und seitenneutrale Kombination
- Als Geräte- und Geräte-Verbindungs-dose mit umfangreichem Zubehör verfügbar



ka10224etric

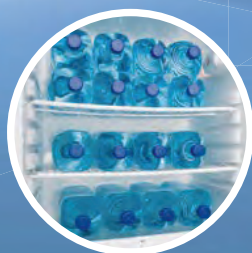
 **KAISER**  
www.kaiser-elektro.de

# GROHE BLUE PROFESSIONAL

Mit dem GROHE Blue Professional Wassersystem verfügen Sie über die optimale Trinkwasserversorgung in Betrieben von 25-30 Angestellten. Sie sparen Platz, schonen die Umwelt und können jederzeit gekühltes und gefiltertes Trinkwasser in still, medium oder sprudelnd anbieten – Ihren Angestellten genauso wie Ihren Kunden.



GEKÜHLT UND GEFILTRT IN STILL, MEDIUM UND SPRUDELND SOWIE KALT-WARM-MISCHWASSER



KEIN LAGERRAUM, KEIN PLASTIKMÜLL SOWIE 86% CO<sub>2</sub>-EINSPARUNG GEGENÜBER 1-LITER-PLASTIK-WASSERFLASCHEN



NEU bei **eltronic**



STEUERUNG UND NACHBESTELLUNG VON VERBRAUCHSMATERIAL VIA WATERSYSTEMS APP



GROSSE AUSWAHL AN FILTERN WIE AKTIVKOHLE ODER MAGNESIUM + ZINK



LIEFERT BIS ZU 12 LITER GEKÜHLTEN TRINKGENUSS IN DER STUNDE

# GROHE BLUE HOME

Das GROHE Blue Home Wassersystem liefert Ihnen jederzeit herrlich frisches Trinkwasser gekühlt und gefiltert ganz nach Ihrem Wunsch in still, medium oder sprudelnd. Das lästige Kistenschleppen gehört der Vergangenheit an – und durch den Verzicht auf PET-Flaschen schonen Sie auch noch die Umwelt.



GEKÜHLT UND GEFILTRT IN STILL, MEDIUM UND SPRUDELND SOWIE KALT-WARM-MISCHWASSER



OPTIONAL MIT HERAUSZIEHBAREM MOUSSEUR UND IN VERSCHIEDENEN FARBEN ERHÄLTlich



GROSSE AUSWAHL AN FILTERN WIE AKTIVKOHLE ODER MAGNESIUM + ZINK



INTUITIVE BEDIENUNG DURCH EINFACHE SYMBOLIK



NEU bei **eltronic**



STEUERUNG UND NACHBESTELLUNG VON VERBRAUCHSMATERIAL VIA WATERSYSTEMS APP



PLATZSPARENDER KÜHLER



**MS-10 CP**



## Zitruspresse

Gehäuse aus rostfreiem Stahl mit Edelstahlfilter und transparentem Deckel, 2 Presskegel für große und kleine Früchte und Tropf-Stopp, alle Kunststoffteile BPA-Frei

**436 275** 230V/160W edelstahl/schwarz  1



**MS-05 HB**



## Stabmixer-Set

mit Schneebesen, Edelstahlmixstab und Multi-Zerkleinerer mit Edelstahlmesser und transparentem Behälter, Fassungsvermögen 600ml, variable Geschwindigkeitseinstellung zum Schlagen und Mixen, inklusive transparentem Mixbecher, Fassungsvermögen 500ml, alle Kunststoffteile BPA-Frei

**436 270** 230V/600W edelstahl/schwarz  1



M-380



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**Retro-Boombox**  
mit Bluetooth, CD, Kasette und FM Radio

321 125 670x271x171mm silber  1



M-1803 DJ

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**Bluetooth-Partybox**

321 095 340x240x220mm schwarz  1

# artsound

## Multiroom-Verstärker *SMART HYDE*

mit Internetradio, Bluetooth 5.0, Airplay, Spotify Connect, Tuneln, vTuner, Deezer, Tidal, NAS über UPnP/Dlna, Klasse D, Ausgangsleistung 2x50W RMS, Eingang Stereo RCA, microUSB, USB, Ausgang Stereo RCA + Subwoofer, Internetverbindung über LAN und WiFi, **Bedienung über 4STREAM-App**, Weckfunktion, Sleep Timer, 146x158x40mm, schwarz, Art.Nr. 322 875



## Das ganze im Paket: *SMART HYDE + Lautsprecher*

2 AP-Lautsprecher für Innen



2 UP-Lautsprecher für Innen



2 spritzwassergeschützte UP-Lautsprecher



2 wasserdichte AP-Lautsprecher



### **SMART HYDE + Lautsprecher UNI30**

- 1x Anbau-Lautsprecher UNI30 2-er-Set (Art.Nr. 322815)
- mit Wandhalterung
- Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem
- **mit Bassreflex**
- Verstärkerleistung 20-60W
- mittlerer Schalldruckpegel 90dB
- Übertragungsbereich 100-20000Hz
- für Räume <40m<sup>2</sup>
- 180x115x112mm
- weiß

### **SMART HYDE + Lautsprecher FL501**

- 1x Einbau-Lautsprecher FL501 2-er-Set (Art.Nr. 322770)
- mit Schraubbügeln zum UP-Einbau - Metallabdeckung lackierbar
- Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem
- Impedanz 8Ω
- Verstärkerleistung 10-100W
- mittlerer Schalldruckpegel 88dB
- Übertragungsbereich 85-20000Hz
- für Räume <50m<sup>2</sup>
- Ø200x70mm
- weiß

### **SMART HYDE + Lautsprecher HPRO525**

- 1x Einbau-Lautsprecher HPRO525 2-er-Set (Art.Nr. 322775)
- mit Schraubbügeln zum UP-Einbau
- Metallabdeckung lackierbar
- Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem
- **spritzwassergeschützt**
- Impedanz 8Ω
- Verstärkerleistung 10-100W
- mittlerer Schalldruckpegel 88dB
- Übertragungsbereich 60-20000Hz
- für Räume <50m<sup>2</sup>
- Ø200x80mm
- weiß

### **SMART HYDE + Lautsprecher ASW55.2**

- 1x Anbau-Lautsprecher ASW55.2 2-er-SET
- mit Wandhalterung
- Anschluss über 2-Wege-Koaxialsystem
- **wasserdicht und frostsicher**
- **mit Bassreflex**
- max. Leistung 20-120W
- mittlerer Schalldruckpegel 87dB
- Übertragungsbereich 75-20000Hz
- für Räume <40m<sup>2</sup>
- 250x190x150mm
- schwarz
- **IP54**

322 905 3-teilig □ 1

322 890 3-teilig □ 1

322 895 3-teilig □ 1

322 885 3-teilig □ 1

## Flachdach:

Helios Ost-West Flachdach-Halterungs-Set

Farbe schwarz  
Art.Nr. 050 115

Helios Süd Flachdach-Halterungs-Set Duo

Farbe schwarz  
Art.Nr. 050 120

Helios Ost-West Flachdach-Halterungs-Set

Farbe silber  
Art.Nr. 050 125

Helios Süd Flachdach-Halterungs-Set Duo

Farbe silber  
Art.Nr. 050 135



## Balkon:

Balkonkraftwerkhalterung-Set bis 40°

Farbe silber  
Art.Nr. 049 965

Balkonkraftwerkhalterung-Set

Farbe silber  
Art.Nr. 049 975

Balkonkraftwerk-Set 800W ohne Solarmodul

Art.Nr. 050 005

Balkonkraftwerk-Set 800W bis 40° ohne Solarmodul

Art.Nr. 050 010



## Zubehör:

Flachdach/Balkon

Ulica Solarmodul 400W UL-400M-108HV 2er-Set

Art.Nr. 050 020

Modul-Verlängerungskabel

Art.Nr. 050 030

AP-Systems Mikrowechselrichter EZ1-M

Art.Nr. 050 055

Anschlusskabel für EZ1-M

Art.Nr. 050 060

Hier geht's zur  
Auswahl!  
[www.eltric.com](http://www.eltric.com)





# Bestellannahme

+49 921 897 32  
bestellung@eltric.com



## Komplettkraftwerke

HEPA PRO Komplettkraftwerk 400W  
Art.Nr. 050 080

HEPA PREMIUM Komplettkraftwerk 800W  
Art.Nr. 050 085



VOR-MONTIERTER WECHSELRICHTER

MIT HJT GLAS-GLAS MODUL

IN WENIGEN MINUTEN EINSATZBEREIT

AUSPACKEN AUFKLAPPEN ANSCHLIEßEN FERTIG!

INTEGRIERTE WLAN FUNKTION

MAXIMALE EFFIZIENZ UND 30 JAHRE LEISTUNGSGARANTIE



Hier geht's zur Auswahl!  
[www.eltric.com](http://www.eltric.com)