



Gesamtkatalog
2020/2021

as®
Schwabe
TechnikProdukte



as - Schwabe

Ihr Partner für Strom und Licht auf der Baustelle

Qualität

Seit **über 35 Jahren** produziert und vertreibt as - Schwabe Waren aus dem Bereich der Elektrotechnik und steht für deutsche **Qualitätsprodukte**. Unser Sortiment ist speziell auf die **Anforderungen im schweren Baustelleneinsatz** angepasst und im qualifizierten Fachhandel erhältlich.

Auswahl

Neben **Kabeltrommeln und Verlängerungsleitungen** zählen **CEE Sortimente und Stromverteiler** sowie diverse **Arbeitsleuchten** und **Großflächenstrahler** wie auch viele weitere elektrotechnische Produkte für die Baustelle zu unserem Portfolio. Darüber hinaus bieten wir ein umfassendes Programm für Haus und Garten sowie den Camping-Bereich.

Service

Unsere Kollegen im Außen- und Innendienst informieren Sie gerne ausführlich rund um unser Produktsortiment und beraten Sie auch bei Fragen zu **spezifischen Sonderanfertigungen**. Von der kundenindividuellen **Kabelbeschriftung** über passgenaue **Verkaufsregale** bis zu speziellen **Werbemaßnahmen** – wir sind in allen Belangen Ihr zuverlässiger Partner.

1	Kabeltrommeln	8-39
	Metallkabeltrommeln, Kunststoffkabeltrommeln, Xperts Kabeltrommeln, Gerätekabeltrommeln, Kabelboxen, Automatik-Trommeln, Mammuttrommeln, Leertrommeln, Zubehör für Kabeltrommeln, Baustellenradio	
2	Personenschutz Sortiment	40-47
	PRCD-S: Personenschutzzwischenschalter, Verlängerungsleitungen, Kabeltrommel, Stromverteiler PRCD: Personenschutzstecker, Verlängerungsleitungen, Steckdosenleiste, Kabeltrommel	
3	Verlängerungsleitungen	48-61
	Verlängerungsleitungen für die Baustelle, Spiralleitungen, Steckdosenleisten für den Außenbereich Verlängerungsleitungen für den Außenbereich, Verlängerungsleitungen für den Innenbereich	
4	Anschlussleitungen	62-73
	Anschlussleitungen mit Stecker für die Baustelle, für den Außenbereich, für den Innenbereich Spiralleitungen, Kabelringe und Meterware	
5	Stecker und Kupplungen	74-83
	Schutzkontaktstecker und -kupplungen, Flachstecker, Winkelstecker, Prüfstecker, 3-fach Kupplungen, Einbausteckdosen, Aufputz-Schalter und -Steckdosen, Thermoplaststecker und -steckdosen	
6	Stromzähler und Einschaltstrombegrenzer	84-91
	MIXO Stromzähler, Steckdosenleiste mit Stromzähler, Einschaltstrombegrenzer	
7	Energiewürfel und Hängeverteiler	92-97
	mit Schutzkontaktsteckdosen IP20 und IP44, Druckluftanschluss, DAT-Datenanschlussdosen	
8	CEE 400 V Sortiment	98-135
	Stecker und Kupplungen, Wanddosen, Wandstecker, Prüfstecker, Verlängerungsleitungen, Spiralleitungen, Baustromverteiler, Kabelbrücken, mobile Baustromverteiler Serie M, Steckdosenleisten Serie S, MIXO Adapter, Stromverteiler STECKY und STECKY DUO, FIXO Wandverteiler	
9	Beleuchtung	136-171
	mobile Arbeitsleuchten, Strahler auf Stativ, Strahler, Strahler mit Bewegungsmelder, Akku Strahler, Stative, LICHTFABRIK Hand- und Stirnlampen, Rundleuchten, Wandleuchten, Halogenstrahler, Energiesparleuchten, LED und HQL Fluter für Großflächen	
10	Messgeräte	172-175
	Infrarotthermometer, Feuchtigkeitsmessgerät, Lux-Meter, Dezibelmessgerät, Hygrometer	
11	Druckluft-Programm	176-181
	Druckluftschläuche, Druckluft-Trommeln, Schlauchwasserwaage	
12	Camping / Caravan	182-209
	Kabeltrommeln, Verlängerungsleitungen, Adapterleitungen, Reise Stecker, Stromzähler, Adapter, Steckdosenleisten, Stromverteiler STECKY und STECKY DUO, Stecker und Kupplungen, Einspeisungsstecker, Einbausteckdosen, Sicherungen, Anschlussleitungen, Caravan Adapter	
13	Heim und Garten	210-232
	Steckdosenleisten, Multistecker, Steckdosenleisten FLASH und ALUX, Zeitschaltuhren, Funksteckdosen, Eis-Stop-Heizkabel, Gefahrenmelder, Wasserschlauch-Aufroller, Sicherheitsboxen, Erdspeißer	



Einsatzbereiche der Produkte

Anhand der folgenden Kennzeichnung können Sie erkennen welches Produkt für welchen Einsatzbereich geeignet ist. Wir unterscheiden zwischen drei Bereichen: dem Einsatz im Innenbereich, dem Einsatz im Außenbereich und dem Einsatz auf schweren Baustellen. Dabei können Artikel, die für den schweren Baustelleneinsatz geeignet sind, automatisch auch im Außen- und Innenbereich verwendet werden.



Für den Einsatz auf gewerblichen Baustellen

IP44 Gewerbe-Baustelle

Hier werden neben der Dichtigkeit gegen Fremdkörper größer als 1 mm und Schutz gegen Spritzwasser weitere, besondere Anforderungen an die verwendeten Materialien gestellt. Auf Baustellen müssen die eingesetzten Produkte in besonderer Weise stoß- und bruchfest sein. Außerdem sind laut DGUV Information 203-006 / BGI 608 nur elektrische Leitungen mit den Qualitäten „H07RN-F“ oder „H07BQ-F“ zugelassen. Bis zu einer Leitungslänge von 5 m (z. B. bei Leuchten) ist auch „H05RN-F“ oder „H05BQ-F“ zulässig.



Für den Einsatz im Außenbereich

IP44 Außenbereich

Im Außenbereich wird empfohlen, eine Schutzart IP44 oder höher zu verwenden. Die erste Ziffer „4“ bedeutet hier, dass das Produkt gegen das Eindringen fester Fremdkörper von mehr als 1 mm Größe geschützt ist. Die zweite Ziffer „4“ sagt aus, dass das Produkt ausreichend abgedichtet und somit vor allseitigem Spritzwasser geschützt ist.

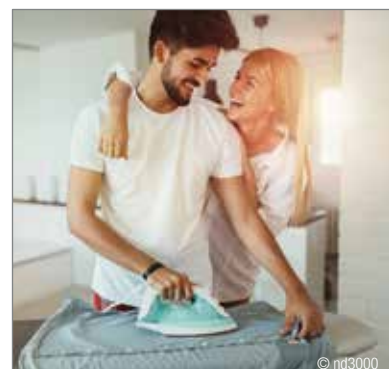
Produkte mit Schutzart IP44 für den Außenbereich sind in der Regel qualitativ gleichwertig mit denen für den Einsatz auf Baustellen. Allerdings gelten für den Baustelleneinsatz Vorgaben entsprechender Normen und Richtlinien, die nicht alle Produkte mit Schutzart „IP44 Außenbereich“ erfüllen.



Für den Einsatz im Innenbereich

IP20 Innenbereich

Die Schutzart IP20 bedeutet, dass das Produkt keinen Schutz gegen Wassereintritt besitzt, aber gegen feste Objekte von mehr als 12,5 mm Durchmesser. Ein solches Produkt sollte also nur an absolut trockenen Stellen montiert werden, beispielsweise in trockenen Räumen im Innenbereich.





Für den Einsatz im Außenbereich und auf Baustellen

BQ

BQ-Baustellenleitungen aus Polyurethan

BQ-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit **Polyurethan in orangener Sicherheitsfarbe** ummantelt. Sie sind **ölbeständig**, extrem **abriebfest** und für Temperaturen **von -40 bis 80 °C** zugelassen. Sie sind besonders geeignet für Baustellen- und Industriebetrieb, in **trockenen, feuchten und nassen Räumen**, im Nutzwasser, im Freien sowie in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Sie sind **dauerhaft im Freien verwendbar**.



RN

RN-Gummischlauchleitungen aus Kautschuk

Die **schweren Gummischlauchleitungen „RN-F“** besitzen Kautschuk-Isolierhüllen und sind mit Neopren-Kautschuk ummantelt. Sie sind **öl-, UV- sowie ozonbeständig** und eignen sich für Temperaturbereiche von **-30°C bis +60°C**. Durch ihre gute mechanische Beständigkeit halten sie hohen Beanspruchungen **in trockenen und feuchten Räumen sowie im Nutzwasser** stand und können **dauerhaft im Freien**, z. B. in landwirtschaftlichen Betrieben oder auf Baustellen, verwendet werden.



Für den kurzfristigen Einsatz im Außenbereich

RR

RR-Leitungen aus Kautschuk

Mantel und Einzelader der RR-Leitungen sind aus flexiblem Natur- oder Synthetik-**Kautschuk**. Diese Leitungen sind meist schwarz oder rot und können im Innenbereich verwendet werden. Sie sind auch für den kurzfristigen Einsatz im Außenbereich geeignet.



Für den Einsatz im Innenbereich

VV

VV-Leitungen aus PVC-Kunststoff

Mantel und Einzelader der VV-Leitungen sind aus **PVC-Kunststoff**. Diese Ausführungen sind Standard-Leitungen und für normale Belastungen beim Einsatz im Innenbereich geeignet.





IP-Schutzarten nach DIN EN 60529

Die IP-Schutzarten wurden im Zusammenhang mit den von der IEC herausgegebenen Veröffentlichungen 144 und 34-5 in DIN EN 60529 Bl. 1 festgelegt.

Die Schutzart gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für verschiedene Umgebungsbedingungen an.

Die IP-Kennziffer beschreibt den Grad an **Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz**.

Achtung: Der Schutzzumfang und die Prüfungen zwischen IEC (IP) und VDE (P) stimmen nicht immer ganz überein.

IP20

Codebuchstaben
(International **P**rotection)

Erste Kennziffer

Schutz gegen feste Fremdkörper z. B. Staub

Zweite Kennziffer

Schutz gegen Wasser

Ziffer	Schutzumfang
0	Kein Schutz gegen feste Fremdkörper und Staub. Kein Schutz gegen Berührung.
1	Schutz gegen Fremdkörper > 50 mm. Schutz gegen großflächige Berührung mit der Hand.
2	Schutz gegen Fremdkörper > 12,5 mm. Schutz gegen Berührung mit den Fingern.
3	Schutz gegen Fremdkörper > 2,5 mm. Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten etc. > 1 mm.
4	Schutz gegen Fremdkörper > 1 mm. Schutz gegen Berührung mit Werkzeugen, Drähten etc.
5	Schutz gegen Staubablagerungen im Inneren. Schutz gegen Berührung mit der Hand.
6	Schutz gegen Eindringen von Staub. Vollständiger Schutz gegen Berührung.

Ziffer	Schutzumfang
0	Kein Schutz gegen Wasser
1	Schutz gegen senkrecht fallende Wassertropfen
2	Schutz gegen schräg fallende Wassertropfen
3	Schutz gegen Sprühwasser
4	Schutz gegen Spritzwasser
5	Schutz gegen Wasserstaub
6	Schutz gegen starken Wasserstrahl
7	Schutz gegen zeitweises Untertauchen (wasserdicht)
8	Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen (druckwasserdicht)

Die häufigsten IP-Schutzarten:

IP20: berührungs- und fremdkörpergeschützt

IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

IP54: staub- und spritzwassergeschützt

IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt

IP67: staub- und wasserdicht

IP68: staub- und druckwasserdicht



Bedeutung der Leistungsbezeichnung (Kabelqualität)

Der genauen Leistungsbezeichnung können Sie die **Kabelqualität** entnehmen. Die folgende Auflistung erläutert die einzelnen Bestandteile im Detail und führt alle Varianten auf.



H07RN-F 3G1,5

Bestimmung

H = harmonisierte Leitung
A = national anerkannte Leitung

Nennspannung V

03 = 300/300 V
05 = 300/500 V
07 = 450/750 V

Isolierhülle

V = PVC Kunststoff
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
S = Silikon-Kautschuk
B = Synthetik-Kautschuk

Mantel

V = PVC Kunststoff
R = Natur- oder Synthetik-Kautschuk
N = Neopren-Kautschuk
J = Glasfasergeflecht
T = Textilbeflechtung
Q = Polyurethan

Leiterart

U = runder, eindrätiger Leiter
R = runder, mehrdrätiger Leiter
K = feindrätig für Festinstallation
F = feindrätig für bewegliche Leitungen
H = feinstdrätig für bewegliche Leitungen
Y = Lahnleiter

Adernanzahl

Schutzleiter

G = mit grün-gelber Ader
X = ohne grün-gelbe Ader

Leiterquerschnitt in mm²



Individuelle Leitungen für die Baustelle

Möchten Sie, dass Ihre **Kabeltrommeln und Verlängerungsleitungen** beim Einsatz auf der Baustelle für Ihr Unternehmen sprechen? Mit unserem Kabelbeschriftungsservice ist das möglich.

Wir beschriften die Leitungen der von Ihnen gewünschten Produkte individuell nach Ihren Vorgaben. Ob **Firmenname, Anschrift oder die URL Ihrer Webseite** – das alles erhöht Ihre Werbewirkung auf der Baustelle und sorgt möglicherweise für neue Aufträge. Die Beschriftung der Leitungen für den Einsatz auf der Baustelle hat zudem den Vorteil, die **Hemmschwelle für Diebstahl** zu erhöhen und somit Ihr Eigentum zu sichern. Außerdem werden **Verwechslungen** des Eigentums unterschiedlicher Firmen auf der Baustelle **vermieden**.

Profitieren Sie jetzt von unserem Kabelbeschriftungsservice.

Und so funktioniert's:

Wählen Sie die gewünschten Produkte aus dem as - Schwabe Sortiment aus, die wir für Sie individuell beschriften sollen. Die **Mindestabnahmemenge** liegt bei **100 Metern Leitungslänge**, wobei die Längen und Leitungstypen beliebig kombiniert werden können, beispielsweise:

- zwei Kabeltrommeln mit je 50 Metern unterschiedlicher Leitungen oder
- zehn Verlängerungen mit je 10 Metern Länge unterschiedlicher Leitungstypen.

Bedruckt werden Leitungen der folgenden **Typen bis Größe 5G6**:

H05RR-F

H07RN-F

H07BQ-F



Bei roter und orangener Leitungsfarbe wird schwarze Druckfarbe für die Beschriftung verwendet. Bei schwarzer Leitungsfarbe ist die Schriftfarbe silbergrau. Die verwendeten Druckfarben sind mechanisch hoch belastbar und weitestgehend abriebfest. Wir liefern Ihre bedruckten Leitungen bereits wenige Tage nach Druckfreigabe.

**Sehr kurze
Lieferzeit!**

Bestellen Sie jetzt Ihre individuelle Kabelbeschriftung
Art.-Nr. 61000 (pro Meter)

Schwarze Leitung mit silbergrauer Druckfarbe



Orangene oder rote Leitungen mit schwarzer Druckfarbe





Gemeinsam holen wir das Beste aus Ihrer Verkaufsfläche heraus

Entscheiden Sie sich für as - Schwabe Produkte, erstellen wir mit Ihnen zusammen ein auf Ihre Kundschaft abgestimmtes **Produktsortiment**. Die **Regale** werden sowohl auf die Produktauswahl als auch auf Ihre **Verkaufsfläche** abgestimmt. Unser Vertriebsteam steht Ihnen jederzeit zur Seite und begleitet Sie bei der Markteinführung.

Haben Sie noch Fragen? Kontaktieren Sie uns. Unsere Außendienstmitarbeiter beraten Sie gerne über unser umfangreiches Angebot.

as - Schwabe Infomaterial

Rund um unser Sortiment bieten wir Ihnen eine große Bandbreite an Informationsmaterialien und verkaufsfördernden Maßnahmen an, die Sie im Handel einsetzen können. Auch individuell für Sie erstellte **Werbemittel, Flyer und Aktionen** runden unser Servicepaket ab. Sie möchten eigene Werbemaßnahmen mit as - Schwabe Produkten erstellen? Wir unterstützen Sie gerne bei der Umsetzung.

Sprechen Sie uns an.







1

Kabeltrommeln für die Baustelle **10-18**

Kabeltrommeln für den Außenbereich **19-20**

Kabeltrommeln für den Innenbereich **21-22**

Kabelboxen **23**

Automatische Aufroller **24-27**

Mammut Kabeltrommeln **28-32**

Leertrommeln **32-36**

Zubehör **37**

Baustellenradio **38-39**

Kabeltrommeln

Alle Details im Überblick



Sterngriffbremse für sicheres Feststellen des Trommelkörpers. Dank **idealer Greifform und Griffgröße** auch mit Handschuhen problemlos zu betätigen.



Ergonomisch geformter **2-Komponentengriff** mit rutschfester Oberfläche.

Durch die **großzügige Gestellform** ist der Griff auch mit Handschuhen einfach zu greifen.

Rückansicht



X-förmiges Rückengehäuse aus hochbruchfestem, glasfaserverstärktem Spezialkunststoff für maximale Schlagfestigkeit.



Verzinktes X-Doppelrohrgestell mit **bodenschonenden Fußschiene**n für sehr stabilen Stand auf unebenen Untergründen.

Mit beidseitig montierbarer **Leitungsführung** für Rechts- und Linkshänder.



Zulässig auf Bau- und Montagestellen!



NEU

Xperts Kabeltrommeln

Die **Xperts**-Serie zeichnet sich durch ihr **speziell entwickeltes X-Gestell** aus. Die Kombination aus funktionalem Design und hochwertigen Werkstoffen macht diese Innovation aus. Das Resultat sind extrem robuste, standfeste und witterungsbeständige Kabeltrommeln. Mit **Xperts** Kabeltrommeln wird das Arbeiten auf der Baustelle einfach komfortabler. Probieren Sie es aus!

- ✔ **rost- und korrosionsfreies** Gestell aus Präzisionsstahlrohr
- ✔ **leichtes Gewicht** durch die Kombination aus Einfach- und Doppelrohrgestell
- ✔ glasfaserverstärkte Bauteile mit **sehr hoher Bruchfestigkeit**
- ✔ speziell entwickeltes X-förmiges Rückengehäuse
für **große Bruchdehnung und elastischer Energieaufnahme**
- ✔ geschwungene Gestellform bietet sehr **wirkungsvolle Stoßfederung**
und maximale **Reduktion von Erschütterungen**
- ✔ **sehr stabile Standfestigkeit** auch auf unebenen Untergründen
aufgrund vergrößerter Standfläche der Füße mittels Fußschiene
- ✔ Tragegriff und Sterngriffbremse optimiert für die **Nutzung mit Handschuhen**
- ✔ **allwettertauglich:** Nutzung auch bei Temperaturen bis zu -25°C möglich
- ✔ Fertigungsprozess nach **Umweltmanagement ISO 14001**

Ausführungen für jeden Einsatzzweck
finden Sie auf den folgenden Seiten.

Kunststoffkabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Baustellen-Kabeltrommeln

IP44

Aktionsmodell



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07RN-F 3G1,5	260	1	4011160111082	11108
40 m H07RN-F 3G1,5 als Aktionspalette	260	48	4011160111082	SP11108

Kabelbox für den Außenbereich

IP44



- Gehäuse aus robustem Spezialkunststoff mit drehbarer Handkurbel
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz und Klappdeckeln
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
15 m H07RN-F 3G1,5	11	4011160161513	16151

Baustellen-Kabeltrommeln

IP44



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G1,5	230	1/100	4011160101281	10128
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	4011160101298	10129
50 m H07RN-F 3G1,5	320	1/48	4011160201257	20125
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	4011160101328	10132
33 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	4011160101335	10133
40 m H07RN-F 3G2,5	320	1/48	4011160201240	20124

CEE Baustellen-Kabeltrommeln

IP44



- mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 5G1,5	285	1/60	4011160101557	10155
20 m H07RN-F 5G2,5	285	1/60	4011160101588	10158



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309



Xperts Kunststoffkabeltrommeln

IP44



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G1,5	285	1/48	4011160226281	22628
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/48	4011160226298	22629
50 m H07RN-F 3G1,5	320	1/48	4011160236259	23625
33 m H07RN-F 3G2,5	285	1/48	4011160226236	22623
40 m H07RN-F 3G2,5	320	1/48	4011160236242	23624



mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 3G1,5	285	1/48	4011160236235	23623
50 m H07BQ-F 3G1,5	320	1/48	4011160236457	23645
40 m H07BQ-F 3G2,5	320	1/48	4011160236440	23644

Xperts CEE Kunststoffkabeltrommeln

IP44



- mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 5G1,5	285	1/40	4011160226557	22655
40 m H07RN-F 5G1,5	320	1/40	4011160236549	23654
20 m H07RN-F 5G2,5	285	1/40	4011160226588	22658
30 m H07RN-F 5G2,5	320	1/40	4011160236532	23653



mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 5G1,5	320	1/40	4011160236648	23664
25 m H07BQ-F 5G2,5	320	1/40	4011160236686	23668
30 m H07BQ-F 5G2,5	320	1/40	4011160236631	23663

IronCoat Metallkabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung
- mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



IronCoat Metallkabeltrommeln

IP44



- mit stoßdämpfendem, stabilem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	4011160103131	10313
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	4011160103148	10314
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	4011160103254	10325
33 m H07RN-F 3G2,5	285	1/64	4011160103339	10333

IronCoat Xperts Metallkabeltrommeln 230 V

IP44

NEU



- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/48	4011160227295	22729
50 m H07RN-F 3G1,5	320	1/48	4011160233210	23321
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/48	4011160227257	22725
33 m H07RN-F 3G2,5	285	1/48	4011160227233	22723
40 m H07RN-F 3G2,5	320	1/48	4011160233203	23320

NEU



mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 3G1,5	285	1/48	4011160233289	23328
50 m H07BQ-F 3G1,5	320	1/48	4011160236464	23646
40 m H07BQ-F 3G2,5	320	1/48	4011160236419	23641

IronCoat Xperts CEE Metallkabeltrommel 400 V

IP44

NEU



- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

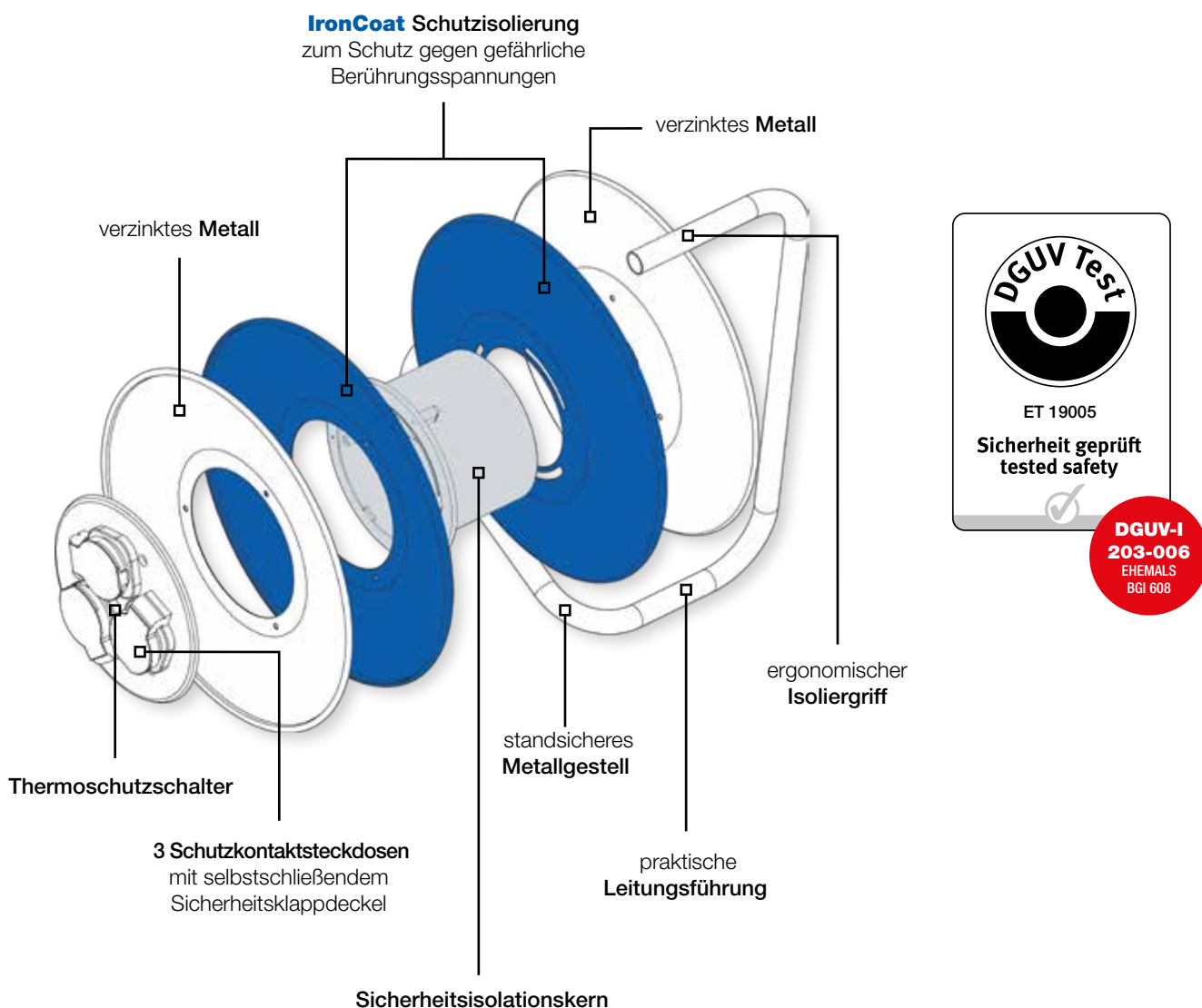
Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 5G2,5	320	1/40	4011160239991	23999

IronCoat Metallkabeltrommeln

Was macht sie so besonders?

IronCoat Metallkabeltrommeln verbinden die Vorteile einer klassischen Stahlblechkabeltrommel mit einem verbesserten Schutz gegen gefährliche Berührungsspannungen.

Die spezielle patentierte Schutzisolierung der Seitenteile schützt vor Stromschlägen durch defekte Kabelstränge bei aufgerollter Leitung. Dadurch kann kein Strom von innen an großflächig berührbare Teile der Kabeltrommel abgegeben werden, was einen Schutz vor schweren Gesundheitsschäden gewährleistet.



IronCoat Metallkabeltrommeln wurden durch die **DGUV** (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) **geprüft** und entsprechen den Anforderungen nach GS-ET 35 / BGI 608. Somit sind sie bestens **für den professionellen Einsatz auf Bau- und Montagestellen geeignet.**



Panzer-Vollgummi Kabeltrommeln

Panzer-Vollgummi Kabeltrommeln sind durch das speziell vulkanisierte Hartgummi extrem belastbar und damit ideal für härteste Beanspruchung im professionellen Baustelleneinsatz geeignet. Sogar das Bundesamt für Beschaffung, d. h. die Bundeswehr oder das Verteidigungsministerium, setzt unsere Trommeln in einer speziell gefertigten Baureihe ein.

Panzer-Vollgummi Kabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus extrem belastbarem, vulkanisiertem Hartgummimaterial
- schlagfest, öl-, fett- und benzinresistent, sehr gute Isoliereigenschaften, unzerbrechlich
- mit extrem stabilem Doppelrohrgestell aus 22 mm starkem Stahlrohr mit Feststellbremse
- 2 große Kurbelgriffe, einer davon drehbar für leichtes Aufwickeln
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem Tragegriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit Phasenüberwachungsanzeige
- Leitung mit Polyurethan-Außenmantel für höchste mechanische Beanspruchung, extrem witterungsbeständig, hochflexibel, reiß-, schnitt- und abriebfest, in orangener Sicherheitsfarbe
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP54**: staub- und spritzwassergeschützt



Panzer-Vollgummi Kabeltrommeln

IP54



- mit SCHUKO Ultra Pro Schutzkontaktstecker 230 V
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

mit Schutzkontaktstecker	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m H07BQ-F 3G1,5	290	1/32	4011160207426	20742
40 m H07BQ-F 3G2,5	290	1/32	4011160207433	20743



- mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

mit CEE Stecker	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 5G1,5	290	1/32	4011160207525	20752
30 m H07BQ-F 5G2,5	290	1/32	4011160207532	20753

Gerätekabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Kabelhaspel
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Sicherheits-Gerätekabeltrommeln

IP44



- Kupplung für Schutzkontaktstecker mit verschließbarem Sicherheitsdeckel
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
- Kabel in roter Signalfarbe
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G1,5	230	1/100	4011160122323	12232
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	4011160122347	12234

Xperts Gerätekabeltrommeln

IP44

NEU



- ideal für Dachdecker und Gerüstarbeiten
- Vollgummi-3-fach-Kupplung für Schutzkontaktstecker mit drehbaren Sicherheitsklapdeckeln
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m H07RN-F 3G1,5	320	1/48	4011160232466	23246
40 m H07RN-F 3G2,5	320	1/48	4011160232473	23247



Gerätekabeltrommeln

Was macht sie so besonders?

Gerätetrommeln ermöglichen das Arbeiten mit elektrischen Werkzeugen an Stellen, an denen Sie sich nicht ungehindert bewegen können, wie beispielsweise auf Dächern oder Baugerüsten. Rollen Sie die Verlängerungsleitung vom Trommelkörper ab und legen die Steckdose zum Arbeitsort. Die Gerätetrommel schließen Sie mit der 1,5 m langen Anschlussleitung an den Netzstrom an und lassen die Gerätetrommel auf dem stabilen Untergrund stehen. Anschließend schließen Sie Ihr Werkzeug bequem an und nutzen beim Arbeiten die volle Kabellänge ohne lästiges Umpositionieren der Kabeltrommel.

Gerätekabeltrommeln für Heimwerker



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Kabelhaspel
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2



Rasenmäher-Gerätekabeltrommeln



- Kupplung für Schutzkontaktstecker mit verschließbarem Sicherheitsdeckel
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
- Kabel in roter Signalfarbe
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit leichter Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05RR-F 3G1,5	230	1/100	4011160122361	12236
50 m H05RR-F 3G1,5	285	1/64	4011160122392	12239

Sicherheits-Gerätekabeltrommel für den Innenbereich



- Kupplung für Schutzkontaktstecker
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
- Kabel in roter Signalfarbe
- **IP20:** abgedeckt
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

VV

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05VV-F 3G1,5	230	1/100	4011160123238	12323
50 m H05VV-F 3G1,5	285	1/64	4011160123252	12325



Kabeltrommeln für Heimwerker



Technische Daten


- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Kunststoffkabeltrommeln

IP44



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit leichter Gummischlauchleitung


RR

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05RR-F 3G1,5	230	1/100	4011160101168	10116
50 m H05RR-F 3G1,5	285	1/64	4011160101359	10135

Metallkabeltrommeln

IP44



- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit leichter Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05RR-F 3G1,5	285	1/64	4011160103179	10317
50 m H05RR-F 3G1,5	285	1/64	4011160103162	10316



Kabeltrommeln für Heimwerker

Technische Daten

- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP20**: abgedeckt



Kunststoffkabeltrommeln

IP20

NEU



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit selbstschließenden Schutzklappen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

WW

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05VV-F 3G1,5	230	1/100	4011160101182	10118
50 m H05VV-F 3G1,5	285	1/64	4011160101199	10119

mit leichter Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05RR-F 3G1,5	230	1/100	4011160102110	10211
50 m H05RR-F 3G1,5	285	1/64	4011160102127	10212

Metallkabeltrommeln

IP20

NEU



- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech
- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit selbstschließenden Schutzklappen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

WW

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05VV-F 3G1,5	285	1/100	4011160104145	10414
50 m H05VV-F 3G1,5	285	1/64	4011160103193	10319


mit leichter Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H05RR-F 3G1,5	285	1/100	4011160104114	10411
50 m H05RR-F 3G1,5	285	1/64	4011160104121	10412

CEE Kunststoffkabeltrommeln

IP20

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10.000 W

mit Kunststoffmantelleitung

WW

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 m H05VV-F 5G1,5 16 A	230	1/75	4011160101458	10145
30 m H05VV-F 5G1,5 16 A	285	1/60	4011160101533	10153

Kabeltrommeln für Heimwerker



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Fußgestell
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: abgedeckt



Mini Kabeltrommeln

IP20



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H05VV-F 3G1,5	180	160	4011160101908	10190
15 m H05VV-F 3G1,5	180	160	4011160101809	10180

Aktions-Kabeltrommeln

IP20

Aktions
Modell



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 m H05VV-F 3G1,5	230	1	4011160111037	11103
20 m H05VV-F 3G1,5 als Aktionspalette	230	60	4011160111037	SP11103
25 m H05VV-F 3G1,5	230	1	4011160111044	11104
25 m H05VV-F 3G1,5 als Aktionspalette	230	60	4011160111044	SP11104
40 m H05VV-F 3G1,5	285	1	4011160111020	11102
40 m H05VV-F 3G1,5 als Aktionspalette	285	48	4011160111020	SP11102
50 m H05VV-F 3G1,5	285	1	4011160111013	11101
50 m H05VV-F 3G1,5 als Aktionspalette	285	48	4011160111013	SP11101





Technische Daten

- Kabelbox aus robustem, schlagfestem Kunststoff in modernem Design
- mit praktischem Haltegriff
- inklusive Thermoschutzschalter
- ermöglicht leichtes Auf- und Abrollen
- geprüft nach: EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: abgedeckt



NEU

- Gehäuse mit ausklappbarer Kurbel
- mit Schutzkontaktwinkelstecker und mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/grau	1	4011160160806	16080
5 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	1	4011160160813	16081



NEU

- mit Schutzkontaktwinkelstecker und mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/grau	1	4011160160868	16086
10 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	1	4011160160943	16094



- mit Schutzkontaktwinkelstecker und mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
15 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	5	4011160160950	16095

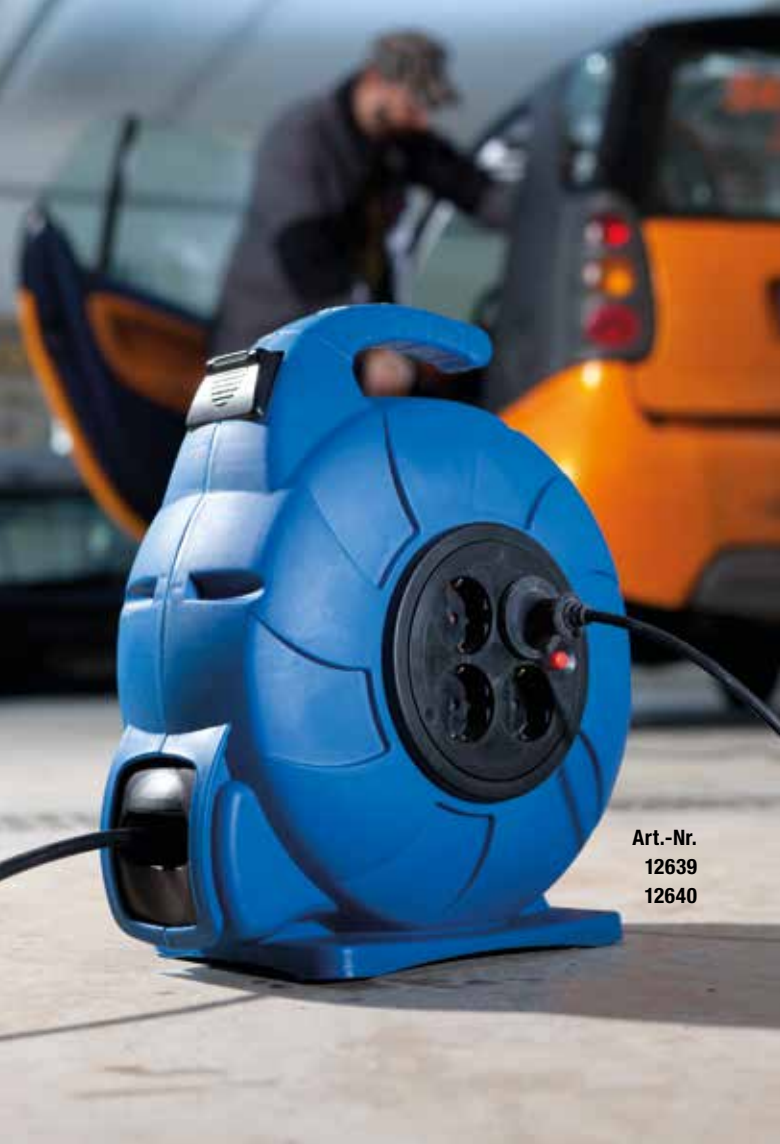


- mit eingebauter Kabelführung für bequemes Auf- und Abrollen
- drehbare Handkurbel: für Links- und Rechtshänder geeignet!
- mit Schutzkontaktstecker und mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

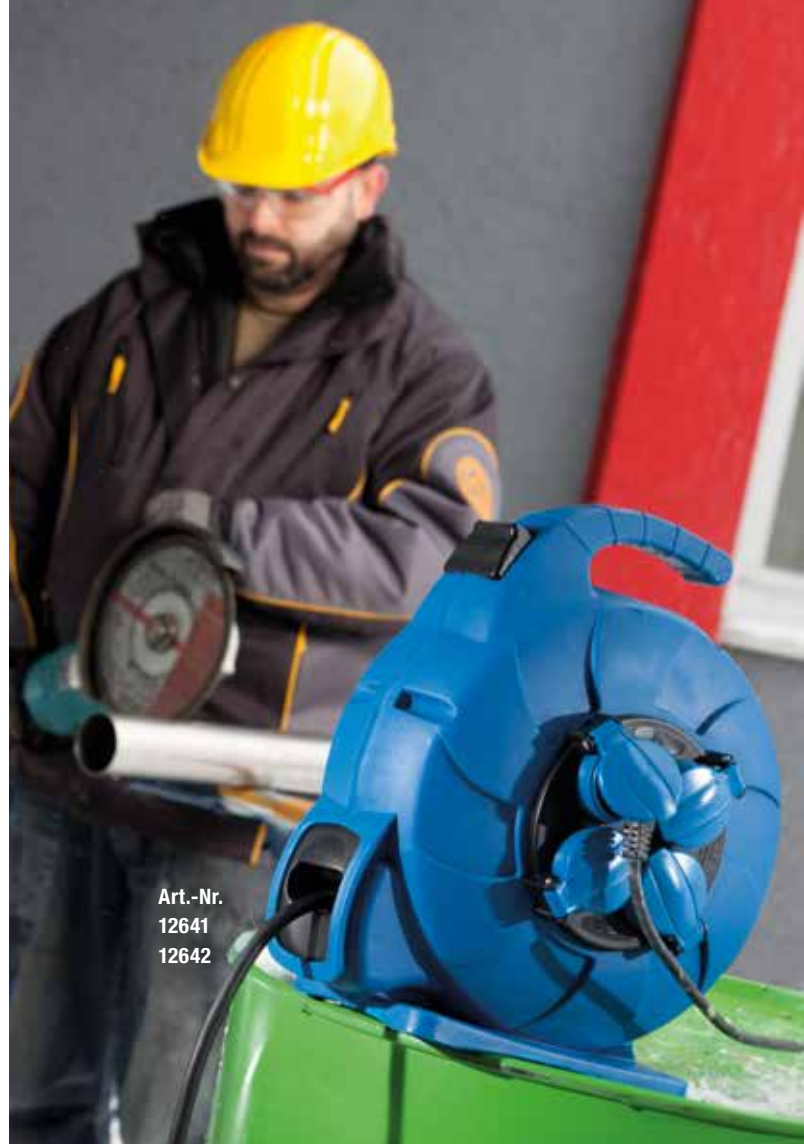
mit Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	1/144	4011160164101	16410
15 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	1/144	4011160164156	16415
25 m H05VV-F 3G1,5	schwarz/blau	1/144	4011160164231	16423



Art.-Nr.
12639
12640



Art.-Nr.
12641
12642

Anti-Twist-System

Das Anti-Twist-System schützt Ihre Leitungen vor lästigem Verdrehen beim Auf- und Abwickeln der Kabeltrommel. Möglich macht dies der vom Trommelkörper entkoppelte Steckdoseneinsatz. Während sich der Trommelkörper beim Auf- und Abwickeln des Kabels dreht, bleibt der Steckdoseneinsatz in seiner ursprünglichen Position stehen. Probieren Sie es aus!

mit Anti-Twist-System



herkömmliche Trommeln



Mobile Federzug-Kabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Anti-Twist-System
- Federzug mit Rastmechanik für selbstständiges Aufwickeln
- sekundenschnell aufgerollt mit nur einem Tastendruck
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit ergonomischem Handgriff für bequemes Tragen
- auch für die stationäre Montage geeignet
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2



ROTOMATIC für den Außenbereich



Anti-Twist-System
für einfaches Auf-
und Abrollen!



- mit Schutzkontaktstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Federklappdeckeln
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H07RN-F 3G1,5	blau	1	4011160126413	12641
15 m H07RN-F 3G1,5	blau	1	4011160126420	12642



ROTOMATIC für den Innenbereich



Anti-Twist-System
für einfaches Auf-
und Abrollen!



- mit Schutzkontaktwinkelstecker
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen
- **IP20:** abgedeckt
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H05VV-F 3G1,5	blau	1	4011160126390	12639
20 m H05VV-F 3G1,5	blau	1	4011160126406	12640



Automatische Kabelaufroller



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff: extrem robuste Ausführung
- an der Wandbefestigung um 180° schwenkbar
- mit Handgriff für bequemes Tragen
- Kein mühsames Aufwickeln der Leitung mehr notwendig. Ein leichter Zug am Kabel genügt und die Aufrollautomatik verstaute das gesamte Kabel im Gehäuse des Kabelaufrollers.
- Durch die fixierte Arretierung auf dem Kabel kann die Schutzkontaktkupplung beim Aufrollen nicht in das Gehäuse gezogen werden.
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- inklusive Schwerlastdübel/Schrauben zur Wandbefestigung



„EASY TO GO“ Einfach den Kabelaufroller von der Wandbefestigung lösen und mobil verwenden.



180° schwenkbar nach links und rechts

Automatische Kabelaufroller für den Außenbereich



IP44



NEU

- mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Abdeckkappe
- an der Wandbefestigung um 180° schwenkbar und mit „EASY TO GO“-Funktion
- **IP44**: zur Verwendung in der Werkstatt geeignet
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit Schutzkontaktstecker	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m Kupplungsleitung und 1,5 m Steckerzuleitung H07RN-F 3G1,5	grau	1	4011160126468	12646
18 m Kupplungsleitung und 2 m Steckerzuleitung H07RN-F 3G1,5	grau	1	4011160126475	12647

Automatische Kabelaufroller für den Innenbereich



IP20



NEU

- mit Schutzkontaktwinkelstecker und Schutzkontaktkupplung
- an der Wandbefestigung um 180° schwenkbar und mit „EASY TO GO“-Funktion
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- 230 V, 16 A, max. 2000 W

mit Kunststoffmantelleitung

WV

mit Schutzkontaktwinkelstecker	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
15 m Kupplungsleitung und 1,5 m Steckerzuleitung H05VV-F 3G1,5	grau	1	4011160126116	12611
20 m Kupplungsleitung und 2 m Steckerzuleitung H05VV-F 3G1,5	grau	1	4011160126451	12645

Automatische CEE Kabelaufroller für den Außenbereich

IP44



NEU

- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff: extrem robuste Ausführung
- mit komfortabler, schwenkbarer Wandbefestigung
- Kein mühsames Aufwickeln der Leitung mehr notwendig. Ein leichter Zug am Kabel genügt und die Aufrollautomatik verstaut das gesamte Kabel im Gehäuse des Kabelaufrollers.
- Durch die fixierte Arretierung auf dem Kabel kann die Kupplung beim Aufrollen nicht in das Gehäuse gezogen werden.
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- inklusive Schwerlastdübel/Schrauben zur Wandbefestigung
- mit CEE Stecker und CEE Kupplung (400 V, 16 A, max. 11 kW)
- an der Wandbefestigung um 180° schwenkbar
- **IP44**: zur Verwendung in der Werkstatt geeignet
- 400 V, 16 A, 5-polig, max. 10 kW

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit CEE Stecker	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m Kupplungsleitung und 1 m Steckerzuleitung H07RN-F 5G1,5 / max 7 kW	grau	1	4011160126482	12648
15 m Kupplungsleitung und 1 m Steckerzuleitung H07RN-F 5G2,5 / max. 10 kW	grau	1	4011160126499	12649



An der Wand immer
griffbereit und aufgeräumt!



180° schwenkbar
nach links und rechts

Ausführungen für jeden Einsatzzweck
finden Sie auf den folgenden Seiten.



Alle Details im Überblick



Phasenüberwachungsleuchten



schlagfestes Sichtfenster IP65



extra großer, umklappbarer
Wickelgriff



Fahrgestell mit massiver Bremse
mit Feststellmechanismus



Griff-Gestell des Fahrgestells mit
massivem Klappmechanismus



Trommelkörper in Fahrtrichtung

Mammut Kabeltrommeln

Was macht sie so besonders?

Die extra großen **Mammut** Kabeltrommeln sind der ideale Partner auf jeder Baustelle. Bestückt mit bis zu 80 Metern schwerer Gummischlauchleitung überwinden sie spielend große Distanzen. Selbst das Abrollen wird dank praktischem Fahrgestell zum Kinderspiel.

Mammut-Trommeln sind in mehreren Varianten mit diversen Ein- und Ausgängen erhältlich. Die installierten Schutzschalter sorgen für die nötige Sicherheit bei der Arbeit. Qualität »Made in Germany« und problemlose Ersatzteilbeschaffung garantieren wir Ihnen.

- ✔ **extrem robuster** Trommelkörper aus TARMA-Plast Hartkunststoff
- ✔ ausklappbares und kunststoffbeschichtetes **Fahrgestell aus gehärtetem Stahl in roter Sicherheitsfarbe**
- ✔ zwei große, **ergonomische Griffe** für einfaches Heben
- ✔ **ausklappbares Griff-Gestell** für leichtes Fahren auch auf unebenen Untergründen
- ✔ **stabile Räder**: geeignet für schweres Baustellengelände
- ✔ **leichtes und sicheres Abrollen** der Trommel durch Anordnung des Trommelkörpers in Fahrtrichtung
- ✔ großer, klappbarer Wickelgriff für **komfortables Aufrollen**
- ✔ **massive Bremse** mit Feststellmechanismus für den sicheren Transport
- ✔ hochwertige, **VDE-geprüfte** Anbauteile
- ✔ optische **Überhitzungsanzeige und Funktionsanzeige** der Einspeisung
- ✔ **IP44**: ideal für den Einsatz auf schweren Baustellen



Zulässig auf Bau- und Montagestellen!



Das fahrbare Klappgestell erleichtert das Arbeiten auf der Baustelle.

Mammut Kabeltrommeln 460



Technische Daten

- Trommelkörper aus extrem robustem TARMA-Plast Hartkunststoff
- kunststoffbeschichtetes Gestell mit massiver Feststellbremse
- Trage- und Fußgestell mit ergonomischen Haltegriffen wahlweise mit Klappmechanismus
- optische Überhitzungsanzeige sowie Funktionsanzeige der Einspeisung
- geprüft nach DIN VDE 0620, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Eingang 16 A, max. 3,5 kW



Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A mit 80 m H07RN-F 3G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



Absicherung

1x Thermoschutzschalter, 1-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261008
Art.-Nr. 26100



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262005
Art.-Nr. 26200

Eingang 16 A, max. 3,5 kW



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit 80 m H07RN-F 3G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
3x CEE Steckdosen 230 V, 16 A, 3-polig



Absicherung

1x FI-Schutzschalter 25 A, 2-polig, 30 mA
4x LS-Schalter B 10 A, 1-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261046
Art.-Nr. 26104



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262043
Art.-Nr. 26204

Mammut Kabeltrommeln 460

Eingang 16 A, max. 11 kW



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 40 m H07RN-F 5G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 230 V, 16 A, 3-polig
3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



Absicherung

1x Thermoschutzschalter, 3-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261015

Art.-Nr. 26101



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262012

Art.-Nr. 26201

Eingang 32 A, max. 22 kW



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 30 m H07RN-F 5G4
schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI-Schutzschalter 40 A, 4-polig, 30 mA
1x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261022

Art.-Nr. 26102



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262029

Art.-Nr. 26202

Eingang 32 A, max. 22 kW



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 40 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
2x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI-Schutzschalter 40 A, 4-polig, 30 mA
1x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261039

Art.-Nr. 26103



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262036

Art.-Nr. 26203

Eingang 32 A, max. 22 kW



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 30 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI-Schutzschalter 40 A, 4-polig, 30 mA
1x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig



Trage-/Fußgestell

EAN 4011160261053

Art.-Nr. 26105



Klappbares Fahrgestell

EAN 4011160262050

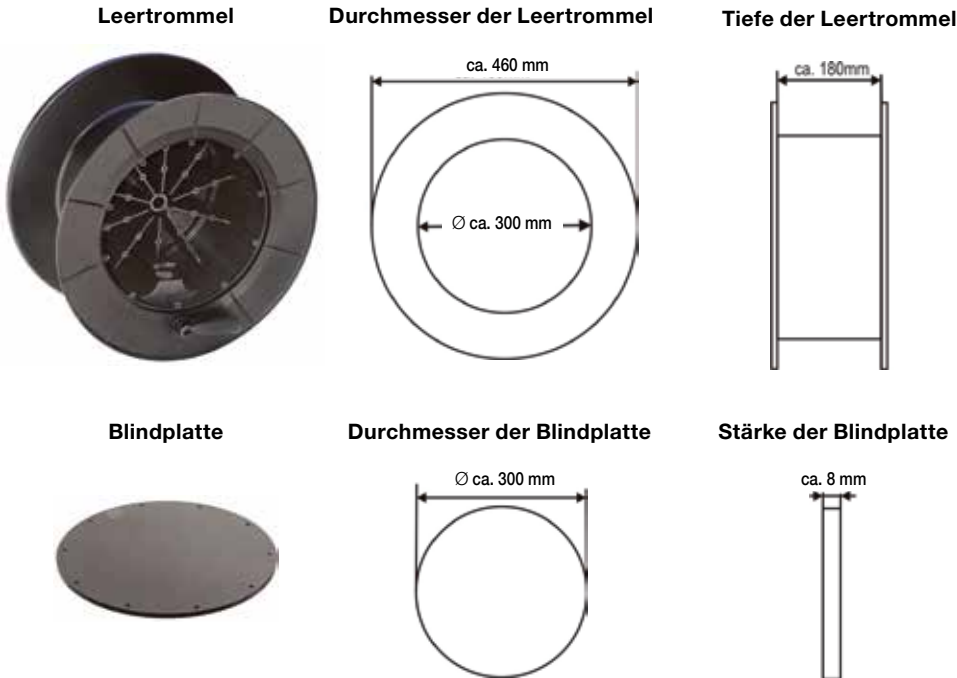
Art.-Nr. 26205

Mammut Leertrommeln

Mammut Leertrommeln können mit den unterschiedlichsten Materialien wie z. B. Seilen, Drähten, Wasserschläuchen, Kabeln etc. bestückt werden.



Achtung: Beachten Sie die gesetzlichen Regelungen für maximale Kabellängen!



Diese Tabelle gibt an, wieviele Meter Kabel abhängig vom Leitungsquerschnitt auf die Leertrommel gewickelt werden können.

Maximale Kabellängen	
Ø mm ²	max. Kabellänge
3G 1,5	120 m*
3G 2,5	100 m*
5G 1,5	100 m*
5G 2,5	80 m
5G 4	45 m
5G 6	40 m

*beachten Sie die gesetzl. Regelungen!

Mammut Leertrommel mit Tragegestell



mit Blindplatte

- Trommelkörper aus extrem robustem TARMA-Plast Hartkunststoff
- Trage-/Fußgestell mit ergonomischem Haltegriff

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel mit Blindplatte für diverse Kabellängen	460	1	4011160260001	26000

Mammut Leertrommel mit klappbarem Fahrgestell



mit Blindplatte

- Trommelkörper aus extrem robustem TARMA-Plast Hartkunststoff
- kunststoffbeschichtetes Fahrgestell mit massiver Feststellbremse
- mit zwei ergonomischen Haltegriffen und Klappmechanismus

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel mit Blindplatte für diverse Kabellängen	460	1	4011160260209	26020

Technische Daten

- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- **IP44**: zur Verwendung im Außenbereich



IronCoat Xperts Metall-Leertrommel

IP44



- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller IronCoat Schutzisolierung
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel für ca. 50 m Kabel	285	1/48	4011160227288	22728

Xperts Kunststoff-Leertrommeln

IP44



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel für ca. 40 m Kabel	285	1/48	4011160226205	22620
Leertrommel für ca. 50 m Kabel	320	1/48	4011160236204	23620

Xperts CEE Kunststoff-Leertrommeln

IP44



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel für ca. 25 m Kabel	285	1/40	4011160226502	22650
Leertrommel für ca. 40 m Kabel	320	1/40	4011160236501	23650

Leertrommeln



Technische Daten


- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- mit ergonomischem, rutschfestem Haltegriff
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- **IP44**: zur Verwendung im Außenbereich



IronCoat Metall-Leertrommel

IP44




- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller IronCoat Schutzisolierung
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel für ca. 50 m Kabel	285	1/80	4011160103155	10315

Kunststoff-Leertrommeln

IP44




- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel für ca. 40 m Kabel	285	1/80	4011160101205	10120
Leertrommel für ca. 50 m Kabel	320	1/48	4011160201202	20120

CEE Kunststoff-Leertrommel

IP44



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel für ca. 25 m Kabel	285	1/60	4011160101502	10150

Leertrommeln für Heimwerker



Technische Daten

- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- mit ergonomischem, rutschfestem Haltegriff
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich



Metall-Leertrommel



NEU



Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel für ca. 50 m Kabel	285	1/80	4011160104084	10408

Kunststoff-Leertrommeln



NEU



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Staubschutzklappen

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel für ca. 25 m Kabel	230	1/120	4011160102059	10205
Leertrommel für ca. 50 m Kabel	285	1/80	4011160102080	10208

Geräte-Leertrommel



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit Kabelhaspel und Steckerparkplatz

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel für ca. 50 m Kabel	285	1/80	4011160122217	12221



Der Universal-Roller eignet sich hervorragend für die Aufbewahrung von:

- Drähten
- Schnüren, Seilen, Leinen
- Leitungen aller Art
- Litzen von Elektrozaunen
- und vielem mehr

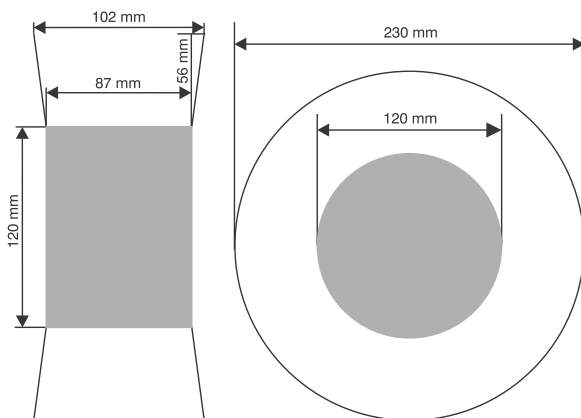
Universal-Roller



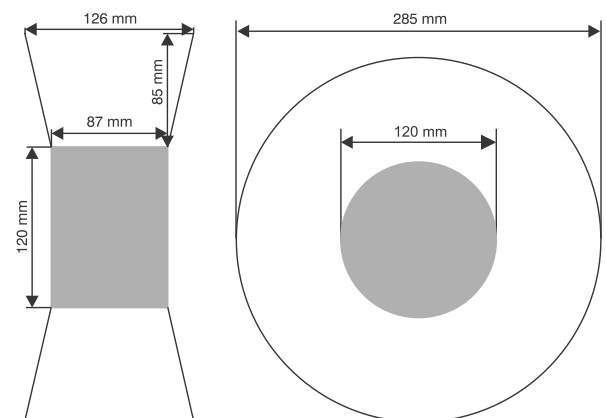
- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Kabelhaspel
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
Leertrommel	230	1/120	4011160121104	12110
Leertrommel	285	1/80	4011160121210	12121

Maße Trommelkörper Art.-Nr. 12110



Maße Trommelkörper Art.-Nr. 12121



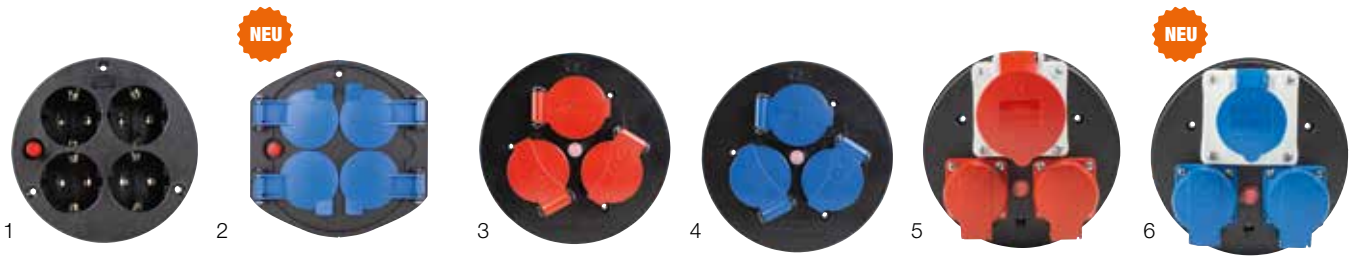
Thermoschutzschalter



- für den Einbau in diverse Kabeltrommeln
- 56° C +/- 3° C

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Thermoschutzschalter 230 V 1-polig	1	4011160109362	10936
2	Thermoschutzschalter 400 V 3-polig	1	4011160109607	10960

Steckdoseneinsätze



- für den Einbau in diverse Kabeltrommeln

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Steckdoseneinsatz, 4-fach IP20 ohne Schutzdeckel mit Thermoschutzschalter	1	4011160105425	10542
2	Steckdoseneinsatz, 4-fach IP20 mit blauen Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160115424	11542
3	Steckdoseneinsatz, 3-fach IP44 mit roten Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160105654	10565
4	Steckdoseneinsatz, 3-fach IP44 mit blauen Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160105661	10566
5	CEE Steckdoseneinsatz 400 V, 3-fach IP44 mit roten Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160109751	10975
6	CEE Steckdoseneinsatz 230 V, 3-fach IP44 mit blauen Klappdeckeln mit Thermoschutzschalter	1	4011160109768	10976

Baustellenradio FM 550

- ✔ robustes Radio optimal zur Verwendung im Außenbereich und auf Baustellen
- ✔ mit großem, **beleuchtetem LCD Display**
- ✔ zwei spritzwassergeschützte **5 Watt Lautsprecher**
- ✔ Eingänge: **SD-Card, AUX, USB**
- ✔ **MP3- und Bluetooth-fähig**
- ✔ mit automatischem oder manuellem **Sendersuchlauf und 20 Speicherplätzen**
- ✔ mit **Uhrzeitanzeige und Alarmfunktion**
- ✔ austauschbarer **Li-Ion Akku und Netzteil** im Lieferumfang enthalten





Baustellenradio FM 550

IP44

- Gehäuse mit extrem robustem Kunststoffkäfig: spritzwasser-, staub- und schlaggeschützt
- mit großem LCD-Display mit schwarzem Hintergrund und weißer Schrift
- mit Uhrzeitanzeige und Alarmfunktion
- FM-Radio 88.0-108.0 MHz mit 20 Speicherplätzen
- flexible, robuste Gummiantenne für den FM-Empfang
- manuelle Suchfunktion und automatischer Sendersuchlauf
- Eingänge: SD-Card, AUX, USB (kann auch als Ladeport genutzt werden: 5 V, 500 mAh)
- Bluetooth CSR 4.0 mit 10 m Reichweite
- MP3-fähig
- EQ-Funktion
- 2x 5 Watt spritzwassergeschützte Lautsprecher
- inklusive Akkupack (Li-Ion 18650) 7,4 V , 7800 mAh, aufladbar und austauschbar
- inklusive Netzteil 110-230 V / 50 Hz - DC 9 V / 2,5 A
- **IP44:** zur Verwendung im Außenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Baustellenradio FM 550	blau/schwarz	1	4011160907500	90750



Schützen Sie sich und Ihre Mitarbeiter unkompliziert und effektiv vor elektrischer Spannung mit **PRCD-S Personenschutz!**



2

PRCD-S Sortiment

42-45

PRCD Sortiment

46-47

Personenschutz Sortiment



Was ist ein PRCD-S ?

Als PRCD-S (**P**ortable **R**esidual **C**urrent **D**evice-Safety) werden ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtungen mit Schutzleitererkennung bzw. Schutzleiterüberwachung bezeichnet. Sie dienen dem Schutz von Personen vor Elektrounfällen und werden wie ein Verlängerungskabel zwischen einem elektrischen Verbraucher, z. B. ein Elektrowerkzeug, und eine Steckdose angeschlossen.

Wie funktioniert ein PRCD-S?

Beim Versuch den PRCD-S einzuschalten wird die Verdrahtung der Zuleitung geprüft.

Nur bei einwandfreier Verdrahtung kann der PRCD-S eingeschaltet werden.

Erst danach kann das angeschlossene Gerät in Betrieb genommen werden. Mit dieser Funktion verhindert der PRCD-S Unfälle, die durch fehlerhafte Elektroinstallationen, wie z. B. einen fehlenden Schutzleiter, verursacht werden. Solche Fehler sind in der Regel nur durch eine genauere Untersuchung erkennbar und somit besonders gefährlich.

Diesen Schutz bietet ein PRCD-S nur, wenn **er ohne Handschuhe**, also mit direktem Hautkontakt, eingeschaltet wird, da während des Einschaltvorgangs eine Messung des Erdpotentials durch den Körper des Benutzers durchgeführt wird.

Während des Betriebes des elektrischen Verbrauchers übernimmt der PRCD-S die Funktion eines Fehlerstromschutzschalters und **schützt den Anwender** so gegen gefährliche Ströme, welche durch defekte elektrische Betriebsmittel verursacht werden können.

Darüber hinaus verfügt der PRCD-S über eine **Unterspannungsauslösung**. Diese verhindert, dass sich Geräte, wie z. B. Trennschleifer, nach einem Stromausfall selbständig wieder einschalten, sobald Strom wieder verfügbar ist.



Wieso wir die Nutzung dringend empfehlen?

Das Institut zur Erforschung elektrischer Unfälle (BG ETEM) zählte 2018 mehr als 3800 Elektrounfälle. Viele davon können durch die Nutzung eines PRCD-S vermieden werden. Um die Sicherheit speziell auf Baustellen zu erhöhen, hat die BG BAU daher eine **Unfallverhütungsvorschrift** verfasst, die besagt, dass:

„Ein Unternehmen dafür zu sorgen hat, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel nur den elektrotechnischen Regeln entsprechend betrieben werden dürfen und dass festgestellte Mängel unverzüglich behoben werden müssen. Falls dringende Gefahr besteht, dürfen die mangelhaften Betriebsmittel nicht verwendet werden.“

Um dieser Vorschrift Folge zu leisten, nutzen Sie auf der Baustelle Leitungen mit eingebautem PRCD-S. Unternehmen und Arbeitnehmer sind damit auf der sicheren Seite, investieren direkt in die Gesundheit und sparen langfristig bares Geld.

DGUV Vorschrift 3
DGUV-I 203-006
DIN VDE 0661

konform

PRCD-S Sortiment

Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0661:1988-04
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



PRCD-S Personenschutz-Zwischenschalter

IP55



NEU

- Fehlerströme werden in Sekundenbruchteilen erkannt und die Stromzufuhr wird unterbrochen. Der PRCD-S bietet somit zuverlässigen Schutz vor Stromschlägen und ist von der Berufsgenossenschaft zugelassen.
- **ACHTUNG**: Die Einschalttaste des PRCD-S muss mit bloßer Hand betätigt werden, damit die Schutzfunktion einsetzt. Nicht mit Handschuhen benutzen!
- Gehäuse aus Kunststoff mit Funktionsanzeige und Testschaltung
- Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
- Auslösezeit kleiner als 30 ms
- **IP55**: staub- und strahlwassergeschützt
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
PRCD-S zur eigenen Montage an die Zuleitung	1	4011160453052	45305

PRCD-S Verlängerungsleitungen

IP44



NEU

1



NEU

2

- 2x 1,5 m H07BQ-F 3G2,5 Baustellenleitung aus Polyurethan mit Schutzkontaktstecker
- mit PRCD-S Personenschutz-Zwischenschalter (Artikelnummer 45305)
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe	1	4011160454585	45458
2	3-fach Vollgummi-Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe	1	4011160454608	45460

PRCD-S Sortiment

Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0661:1988-04
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



PRCD-S Xperts Sicherheitskabeltrommel

IP44



NEU

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem Xperts-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit PRCD-S Personenschutz-Zwischenschalter (Art.-Nr. 45305)
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklapdeckeln und Hammerzeichen
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 3G2,5	285	1/48	4011160238291	23829

PRCD-S Stromverteiler

IP44



NEU

- 2 m H07RN-F 5G2,5 schwere Gummischlauchleitung und CEE Stecker 400 V, 16 A
- robustes Vollgummigehäuse
- Abmessungen (LxBxH): 400x400x330 mm
- Gewicht: 7,9 kg
- Absicherung: 1x FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, Typ A
1x Schutzleiterüberwachungsmodul

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Eingang 16 A, ca. 11 kW	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig	4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A 2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig	4011160454165	45416



Was unterscheidet einen PRCD und einen PRCD-S?

PRCD

Der PRCD ist ein ortsveränderlicher Personenschutzschalter mit einem elektronischen Differenzstromauslöser und Unterspannungsauslösung.

- Er erkennt Fehlerströme, die z. B. beim Berühren eines fehlerhaften Elektrogerätes auftreten und unterbricht den Strom so schnell, dass lebensgefährliche Unfälle verhindert werden können.
- Er besitzt zusätzlich eine Unterspannungsauslösung, die bei Ausfall der Netzspannung abschaltet, um Folgeunfälle zu vermeiden.

PRCD-S

Der PRCD-S ist eine als Schnur-Zwischengerät konzipierte, allpolig schaltende, ortsveränderliche Differenzfehlerstromeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung.

Zusätzliche Funktionen gegenüber dem PRCD:

- Überprüft die Steckdose, ob die Phase L, der Neutralleiter N und der Schutzleiter PE vorhanden, richtig angeschlossen bzw. nicht vertauscht sind.
- Lässt die Stromentnahme nur aus einer sicheren Steckdose zu.
- Überprüft den Schutzleiter beim Einschalten.
- Überwacht den Schutzleiter während des Betriebes.
- Lässt sich im erkannten Fehlerfall nicht einschalten.
- Schaltet automatisch ab, sobald ein Fehlerfall auftritt (z. B. Schutzleiterbruch).
- Schaltet nicht ab, wenn der Schutzleiter mit Fremdspannung beaufschlagt wird, z. B. durch Anbohren einer Fremdleitung. Da der PRCD-S in diesem Fall nicht abschaltet, kann das vorgeschaltete Schutzorgan ansprechen und den Stromkreis unterbrechen.

Die Berufsgenossenschaften empfehlen als Speisepunkt auf Kleinbaustellen Schutzverteiler und ortsveränderliche Schutzeinrichtungen mit Schutzleiterüberwachung (**PRCD-S**)!

PRCD Personenschutzstecker

IP44/IP66



- Unterspannungsauslösung
- Auslösezeit unter 30 ms
- zuverlässiger Schutz vor gefährlichen Stromschlägen
- Fehlerströme werden in Sekundenbruchteilen erkannt und die Stromzufuhr unterbrochen
- mit Funktionsanzeige und Testschaltung, mit elektronischer Messeinrichtung
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Stecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
30 mA Personenschutz-Stecker zum festen Anschluss an die Zuleitung, IP44	1	4011160452093	45209



Zwischenstecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
30 mA Personenschutz-Zwischenstecker zum Einstecken über einen Stecker, IP44	1	4011160452307	45230

NEU



Zwischenschalter	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 mA Personenschutz-Zwischenschalter zum festen Anschluss an die Zuleitung, für beidseitige Kabelanschlüsse, IP66	1	4011160452215	45221
30 mA Personenschutz-Zwischenschalter zum festen Anschluss an die Zuleitung, für beidseitige Kabelanschlüsse, IP66	1	4011160452239	45223



Technische Daten

- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620, VDE 0661, DIN EN 50525-2
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA
- Unterspannungsauslösung
- Auslösezeit unter 30 ms
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



PRCD Verlängerungsleitung

IP44



- mit Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Schutzkappe
- mit Funktionsanzeige und Testschaltung, mit elektronischer Messeinrichtung
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x 1,5 m H07RN-F 3G1,5	1	4011160452222	45222

5-fach Verteilersteckdose mit PRCD Personenschutzstecker

IP44



- mit Sicherheitsklappdeckeln und beleuchtetem Ein-/Aus-Schalter
- Anschlussleitung mit FI-Personenschutzstecker, schützt zuverlässig vor Fehlerstrom
- sehr robuste Ausführung
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung


RN

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
4,5 m H07RN-F 3G1,5	1	4011160386046	38604

Kunststoffkabeltrommel mit PRCD Personenschutzstecker

IP44



- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Gestell mit ergonomisch geformtem Haltegriff und patentierter Leitungsführung
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- mit Funktionsanzeige und Testschaltung, mit elektronischer Messeinrichtung
- mit PRCD-Schutzkontaktstecker
- mit 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
40 m H07RN-F 3G1,5	285	1/64	4011160108297	10829



3



für den Einsatz auf Baustellen **50-57**

für den Außenbereich **58-59**

für den Innenbereich **58-61**

Verlängerungsleitungen

SCHUKO^{ultra} Pro

Die perfekte Steckvorrichtung für Handwerk und Industrie



1. EXTREM ROBUST
für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen



2. ELAMID EINSATZ
aus extrem belastbarem Hochleistungs-Kunststoff



3. ZWEI-KOMPONENTEN-TECHNOLOGIE
schlagfest, griffig, rutschfest



4. SCHNELLVERSCHLUSS
feste Verbindung von Griff und Kontaktträger mit einer Umdrehung von 90°



5. ZWEI ERDUNGSSYSTEME
SCHUKO und französisch-belgische Norm



6. KNICKSCHUTZTÜLE
schützt das Kabel vor Bruch



7. SPANNUNGSANZEIGE
zeigt an, ob Spannung anliegt



8. KLAPPDECKEL
Einhand-Bedienung, stabil und selbstschließend



9. GROSSER ANSCHLUSSRAUM
für leichtes Verdrahten



10. DECKEL-VERRASTUNG
zuverlässige Verbindung von Stecker und Kupplung



11. STRAPAZIERFÄHIG
UV- und medienbeständig



12. HITZEBESTÄNDIG
bis +80 °C



13. KÄLTEBESTÄNDIG
bis -40 °C



14. STAUBGESCHÜTZT
absolut dicht nach IP54



15. SPRITZWASSERGESCHÜTZT
absolut dicht nach IP54



Technische Daten

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- 230 V, 16 A
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP54:** staub- und spritzwassergeschützt



Verlängerungsleitungen mit SCHUKOultra Pro

IP54

- SCHUKOultra Pro Schutzkontaktstecker
- SCHUKOultra Pro Kupplung mit Klappdeckel und Spannungsanzeige



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H07RN-F 3G1,5	schwarz/rot	1	4011160622502	62250
25 m H07RN-F 3G1,5	schwarz/rot	1	4011160622519	62251
10 m H07RN-F 3G2,5	schwarz/rot	1	4011160622526	62252
25 m H07RN-F 3G2,5	schwarz/rot	1	4011160622533	62253
50 m H07RN-F 3G2,5	schwarz/rot	1	4011160622540	62254



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H07BQ-F 3G1,5	orange/grau	1	4011160622601	62260
25 m H07BQ-F 3G1,5	orange/grau	1	4011160622618	62261
10 m H07BQ-F 3G2,5	orange/grau	1	4011160622625	62262
25 m H07BQ-F 3G2,5	orange/grau	1	4011160622632	62263
50 m H07BQ-F 3G2,5	orange/grau	1	4011160622649	62264

- SCHUKOultra Pro Schutzkontaktstecker
- SCHUKOultra Pro 3fach Kupplung mit Klappdeckeln und Spannungsanzeige



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07RN-F 3G1,5	schwarz/rot	1	4011160622557	62255
10 m H07RN-F 3G1,5	schwarz/rot	1	4011160622564	62256
5 m H07RN-F 3G2,5	schwarz/rot	1	4011160622571	62257
10 m H07RN-F 3G2,5	schwarz/rot	1	4011160622588	62258



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07BQ-F 3G1,5	orange/grau	1	4011160622656	62265
10 m H07BQ-F 3G1,5	orange/grau	1	4011160622663	62266
5 m H07BQ-F 3G2,5	orange/grau	1	4011160622670	62267
10 m H07BQ-F 3G2,5	orange/grau	1	4011160622687	62268



**Damit Sie bestens ausgestattet sind,
bieten wir Produkte mit Baustellenleitung aus Polyurethan.**

Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

BQ-Baustellenleitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit **Polyurethan in orangener Sicherheitsfarbe** ummantelt. Sie sind **ölbeständig**, extrem **abriebfest** und für Temperaturen **von -40 bis 80 °C** zugelassen. Sie sind besonders geeignet für Baustellen- und Industriebetrieb, in **trockenen, feuchten und nassen Räumen**, im Nutzwasser, im Freien sowie in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Sie sind **dauerhaft im Freien verwendbar**.

Verlängerungsleitungen



Technische Daten

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Baustellen-Panzerleitungen

IP44

- Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Schutzkappe
- 230 V, 16 A

Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160591051	59105
10 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160591105	59110
25 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160591259	59125
50 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160591501	59150
5 m H07BQ-F 3G2,5	orange	1	4011160592058	59205
10 m H07BQ-F 3G2,5	orange	1	4011160592102	59210
25 m H07BQ-F 3G2,5	orange	1	4011160592256	59225
50 m H07BQ-F 3G2,5	orange	1	4011160592508	59250

Baustellen-Spiralleitungen

IP44

- Spiralleitung mit Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Schutzkappe
- Grundlänge ca. 1 m
- flexibel dehnbar auf bis zu 5 m
- zieht sich selbstständig wieder zusammen
- bleibt auch bei kontinuierlichem Gebrauch hoch flexibel
- optimal für Hebebühnen, Gerüste und Industrie: bietet immer die richtige Leitungslänge direkt am Arbeitsplatz
- 230 V, 16 A



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Grundlänge	ausziehbar	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 m H07BQ-F 3G1,5	bis 5 m	orange	1	4011160704130	70413
1 m H07BQ-F 3G2,5	bis 5 m	orange	1	4011160704154	70415



- Spiralleitung mit Schutzkontaktstecker und **3fach-Kupplung** mit Schutzkappen

Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Grundlänge	ausziehbar	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 m H07BQ-F 3G1,5	bis 5 m	orange	1	4011160704147	70414

Verlängerungsleitungen



Technische Daten

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Gummi-Verlängerungsleitungen für die Baustelle

IP44

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- 230 V, 16 A



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603723	60372
10 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603716	60371
15 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603358	60335
20 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603365	60336
25 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603709	60370
40 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603754	60375
50 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603402	60340
5 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160603822	60382
10 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160603839	60383
25 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160603846	60384
33 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160603853	60385
50 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160603419	60341



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160602726	60272
10 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160602719	60271
15 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160602702	60270
20 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160602733	60273
25 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160603730	60373
40 m H07RN-F 3G1,5	rot	1	4011160603747	60374

Verlängerungsleitungen mit Mehrfachverteiler



Technische Daten


- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Verlängerungsleitungen mit 3-fach Verteilersteckdose

IP44



- schwere Ausführung aus Vollgummi
- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- mit Öse zum Aufhängen
- mit Schutzkontaktstecker und drehbaren, selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln mit Hammerzeichen 
- 230 V, 16 A

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
0,3 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160604508	60450
4,5 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160604546	60454
10 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160604560	60456
25 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160604584	60458
5 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160604454	60445
10 m H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160604461	60446

Verlängerungsleitungen mit 3-fach Verteilersteckdose

IP44

Aktions

Modell



- Aktions-Modell aus Gummi
- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- mit Öse zum Aufhängen
- mit Schutzkontaktstecker und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- 230 V, 16 A

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4,5 m H07RN-F 3G1,5	blau/schwarz	1	4011160620584	62058
10 m H07RN-F 3G1,5	blau/schwarz	1	4011160620591	62059

für schweren
Baustelleneinsatz
geeignet!



Steckdosenleisten für die Baustelle



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Verteilersteckdosenleisten

IP44



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- zur Wandbefestigung geeignet
- mit Schutzkontaktstecker und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- 230 V, 16 A

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung		VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G1,5	3-fach Steckdosenleiste	1	4011160386015	38601
1,5 m H07RN-F 3G1,5	6-fach Steckdosenleiste	1	4011160386169	38616

Verteilersteckdosenleisten mit Schalter

IP44



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- zur Wandbefestigung geeignet
- mit beleuchtetem Ein- /Aus-Schalter
- mit Schutzkontaktstecker und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- 230 V, 16 A

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung		VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G1,5	3-fach Steckdosenleiste	1	4011160386039	38603
1,5 m H07RN-F 3G1,5	5-fach Steckdosenleiste	1	4011160386091	38609
4,5 m H07RN-F 3G1,5	5-fach Steckdosenleiste	1	4011160386053	38605
1,5 m H07RN-F 3G1,5	6-fach Steckdosenleiste	1	4011160386060	38606



Alle Modelle mit **Schutzkontaktsteckdosen** mit Sicherheitsklappdeckeln und beleuchtetem, spritzwassergeschütztem **Ein- /Aus-Schalter**. Zudem sind vorgebohrte Löcher zum Befestigen vorhanden.



Keine gegenseitige Behinderung der eingesteckten Stecker durch **45° gedrehte Steckdoseneinsätze**.

Verlängerungsleitungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- **IP20**: abgedeckt



Gummi-Verlängerungsleitungen für den Außenbereich



IP44

- zur kurzfristigen Verwendung im Freien geeignet
- Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A



leichte Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H05RR-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603051	60305
10 m H05RR-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603105	60310
15 m H05RR-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603150	60315
25 m H05RR-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603648	60364
50 m H05RR-F 3G1,5	schwarz	1	4011160603655	60365



leichte Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602054	60205
10 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602108	60210
15 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602153	60215
20 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602627	60262
25 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602641	60264
50 m H05RR-F 3G1,5	rot	1	4011160602658	60265

Kunststoff-Verlängerungsleitungen für den Innenbereich



IP20

- zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung
- **IP20**: abgedeckt
- 230 V, 16 A



Kunststoffmantelleitung

VV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H05VV-F 3G1,5	rot	1	4011160510137	51013
15 m H05VV-F 3G1,5	rot	1	4011160511530	51153
20 m H05VV-F 3G1,5	rot	1	4011160511608	51160
25 m H05VV-F 3G1,5	rot	1	4011160603617	60361
50 m H05VV-F 3G1,5	rot	1	4011160603594	60359

Verlängerungsleitungen mit Mehrfachverteiler



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2

Verlängerungsleitungen mit 4-fach Verteilersteckdose



IP44

- robuste Ausführung für die Verwendung im Außenbereich
- mit Öse zum Aufhängen
- mit Schutzkontaktstecker und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung		VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07RN-F 3G1,5	zur dauerhaften Verwendung im Freien	1	4011160606731	60673
10 m H07RN-F 3G1,5	zur dauerhaften Verwendung im Freien	1	4011160606717	60671

leichte Gummischlauchleitung

RR

Ausführung		VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H05RR-F 3G1,5	zur kurzfristigen Verwendung im Freien	1	4011160606724	60672

Verlängerungsleitung mit 4-fach Verteilersteckdose



IP20

- für die Verwendung im Innenbereich
- mit Öse zum Aufhängen und Knickschutztülle
- mit Schutzkontaktstecker und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- in roter Sicherheitsfarbe
- **IP20**: abgedeckt
- 230 V, 16 A



Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H05VV-F 3G1,5	rot	1	4011160606120	60612

Verlängerungsleitungen für den Innenbereich



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: abgedeckt



Spiralleitungen mit Winkelstecker



- zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- mit Schutzkontaktwinkelstecker und -kupplung
- flexibel dehnbar auf bis zu 2,5 m
- 230 V, 16 A



IP20

Kunststoffmantelleitung

WV

Grundlänge	ausziehbar	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 m H05VV-F 3G1,5	bis 2,5 m	weiß	5	4011160704123	70412
1 m H05VV-F 3G1,5	bis 2,5 m	schwarz	5	4011160704109	70410
2 m H05VV-F 3G1,5	bis 4 m	weiß	5	4011160704260	70426
2 m H05VV-F 3G1,5	bis 4 m	schwarz	5	4011160704253	70425



Verlängerungsleitungen mit Winkelstecker



- zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- mit Schutzkontaktwinkelstecker und -kupplung
- 230 V, 16 A



IP20

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160502019	50201
2 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	10	4011160502026	50202
3 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160503115	50311
3 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	10	4011160503122	50312
5 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160505119	50511
5 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	10	4011160505126	50512
10 m H05VV-F 3G1,5	weiß	5	4011160510113	51011
10 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	5	4011160510120	51012
25 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	5	4011160603624	60362



Verlängerungsleitungen für den Innenbereich



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: abgedeckt



Verlängerungsleitungen mit Flachstecker



IP20



NEU



- zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- mit Schutzkontaktflachstecker und -kupplung
- mit ausklappbarem Bügel für einfaches Herausziehen aus der Steckdose
- extrem flach anliegend, ragt nur 7 mm aus der Steckdose heraus
- 230 V, 16 A, max. ca. 3,5 kW

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160502118	50211
2 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	10	4011160502125	50212
5 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160505218	50521
5 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	10	4011160505225	50522
10 m H05VV-F 3G1,5	weiß	10	4011160510212	51021
10 m H05VV-F 3G1,5	schwarz	10	4011160510229	51022



Extrem flach anliegende Stecker, die nur 7 mm aus der Steckdose heraus ragen.

Ausklappbarer Bügel für einfaches Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Euro-Verlängerungen

IP20

- zur Verwendung im Innenbereich geeignet
- mit Euroflachstecker und -kupplung
- 230 V, 2,5 A



Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H03VVH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160501012	50101
2 m H03VVH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160501029	50102
3 m H03VVH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160501319	50131
3 m H03VVH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160501326	50132
5 m H03VVH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160501517	50151
5 m H03VVH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160501524	50152



Informationen zu
Sonderanfertigungen
auf Seite 70.

4

Anschlussleitungen mit Stecker **64-71**

Kabelringe / Meterware **72-73**

Anschlussleitungen

Anschlussleitungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Bohrmaschinen-Anschlussleitungen

IP44

- offenes Kabelende: ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Konturenstecker
- 230 V, 16 A



leichte Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H05RN-F 2x1,0	schwarz	10	4011160705328	70532
5 m H05RN-F 2x1,0	schwarz	10	4011160705304	70530

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07RN-F 2x1,0	schwarz	10	4011160705526	70552
3 m H07RN-F 2x1,5	schwarz	5	4011160705564	70556
5 m H07RN-F 2x1,5	schwarz	5	4011160705588	70558

Gummi-Anschlussleitungen

IP44

- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit spritzwassergeschütztem Schutzkontaktstecker
- 230 V, 16 A



leichte Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H05RN-F 3G1,0	schwarz	10	4011160603761	60376

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4,5 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	10	4011160603792	60379
10 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160709104	70910
15 m H07RN-F 3G1,5	schwarz	1	4011160709128	70912

CEE Anschlussleitungen

IP44

- offenes Kabelende: ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit hochwertigem CEE Stecker
- 400 V, 16 A oder 400 V, 32 A



schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H07RN-F 5G1,5	16 A schwarz/rot	1	4011160709777	70977
5 m H07RN-F 5G6	32 A schwarz/rot	1	4011160709708	70970



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Baustellen-Anschlussleitungen

IP44



- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit spritzwassergeschütztem Konturenstecker (Abb. 1) oder Schutzkontaktstecker (Abb. 2)
- 230 V, 16 A

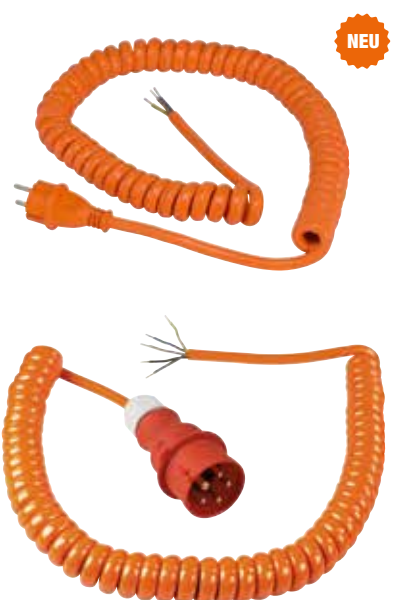
Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Abb.	Ausführung	Sicherheitsfarbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	3 m H05BQ-F 2x1,0	orange	1	4011160709111	70911
1	5 m H05BQ-F 2x1,0	orange	1	4011160709135	70913
1	3 m H07BQ-F 2x1,5	orange	1	4011160709142	70914
1	5 m H07BQ-F 2x1,5	orange	1	4011160709173	70917
2	3 m H07BQ-F 3G1,0	orange	1	4011160709180	70918
2	5 m H07BQ-F 3G1,0	orange	1	4011160709197	70919
2	3 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160709098	70909
2	5 m H07BQ-F 3G1,5	orange	1	4011160709081	70908

Anschlussleitungen mit Spiralkabel

IP44



- offenes Kabelende: ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktstecker
- Spiralleitung aus Polyurethan
- flexibel dehnbar
- zieht sich selbstständig wieder zusammen
- 230 V, 16 A oder CEE 400 V, 16 A

Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

mit Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Grundlänge 1 m	H07BQ-F 3G1,5 dehnbar bis 5 m	orange	10	4011160704307	70430
mit CEE Stecker 400 V, 16 A		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Grundlänge 1 m	H07BQ-F 5G1,5 dehnbar bis 5 m	orange	10	4011160704314	70431
Grundlänge 1 m	H07BQ-F 5G2,5 dehnbar bis 5 m	orange	10	4011160704321	70432



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

BQ-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit **Polyurethan in orangener Sicherheitsfarbe** ummantelt. Sie sind **ölbeständig**, extrem **abriebfest** und für Temperaturen **von -40 bis 80 °C** zugelassen. Sie sind besonders geeignet für Baustellen- und Industriebetrieb, in **trockenen, feuchten und nassen Räumen**, im Nutzwasser, im Freien sowie in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Sie sind **dauerhaft im Freien verwendbar**.



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich



Bohrmaschinen-Anschlussleitung

IP20



- offenes Kabelende: ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Konturenstecker
- 230 V, 16 A

Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H05VV-F 2x1,0	schwarz	10	4011160705229	70522

Euro-Anschlussleitungen

IP20



- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Euroflachstecker
- 230 V, 2,5 A

Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H03VVH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160706417	70641
1,5 m H03VVH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160706424	70642
3 m H03VVH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160706516	70651
3 m H03VVH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160706523	70652

Euro-Anschlussleitungen mit Zwischenschalter

IP20



- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Euroflachstecker
- mit Zwischenschalter, 1-polig schaltend
- Leitungslänge zwischen Stecker und Schalter: ca. 2,3 m
- Leitungslänge zwischen Schalter und Aderendhülsen: ca. 0,7 m
- 230 V, 2,5 A

Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H03VVH2-F 2x0,75	weiß	10	4011160706318	70631
3 m H03VVH2-F 2x0,75	schwarz	10	4011160706325	70632

Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich

Anschlussleitungen mit Schutzkontaktwinkelstecker

IP20



- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemanzelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktwinkelstecker
- 230 V, 10 A

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H05VV-F 3G1,0	weiß	10	4011160708336	70833
3 m H05VV-F 3G1,0	schwarz	10	4011160708329	70832
10 m H05VV-F 3G1,0	weiß	10	4011160708008	70800
10 m H05VV-F 3G1,0	schwarz	10	4011160708022	70802

Anschlussleitungen mit Spiralkabel

IP20

NEU



- offenes Kabelende: ca. 60 mm abgemanzelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktwinkelstecker
- zieht sich selbstständig wieder zusammen
- Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5
- 230 V, 16 A

Kunststoffmantelleitung

WV

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Grundlänge 1 m dehnbar bis 2,5 m	weiß	10	4011160704239	70423
Grundlänge 1 m dehnbar bis 2,5 m	schwarz	10	4011160704246	70424
Grundlänge 1 m dehnbar bis 4 m	weiß	10	4011160704277	70427
Grundlänge 1 m dehnbar bis 4 m	schwarz	10	4011160704284	70428

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl Ihrer Leitungen.



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, DIN EN 60320, DIN EN 60309
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich



Kaltgeräte-Zuleitung 70° Typ C13

IP20



- mit Kaltgerätesteckdose Typ C13
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktwinkelstecker
- 230 V, 10 A

Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H05VV-F 3G0,75	weiß	5	4011160708701	70870
2 m H05VV-F 3G0,75	schwarz	5	4011160708718	70871

Kaltgeräte-Verlängerung 70° Typ C13/C14

IP20



- mit Kleingerätesteckdose Typ C13
- Ende Stecker: mit Kaltgerätestecker Typ C14
- 230 V, 10 A

Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H05VV-F 3G0,75	schwarz	5	4011160708787	70878



Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 50525-2
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich

Warmgeräte-Zuleitung 120° C Typ C15

IP20



- mit Warmgerätesteckdose Typ C15
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktzentralstecker
- 230 V, 10 A

leichte Gummischlauchleitung

RR

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H05RR-F 3G1,0	schwarz	5	4011160708732	70873

Heißgeräte-Zuleitung 155° C Typ C15A

IP20



- mit Heißgerätesteckdose Typ C15A
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktzentralstecker
- 230 V, 10 A

leichte Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H05RN-F 3G1,0	schwarz	5	4011160708749	70874



Sonderanfertigung

für Gewerbe und Industrie

Wir sind in der Lage schnell und flexibel auf Ihre individuellen Wünsche einzugehen, **Sonderlösungen** zu erarbeiten und **Spezialanfertigungen** umzusetzen. Für alle Fragen rund um das Thema Spezialanfertigung, Konfektionierung und **Produktion** steht Ihnen unser Team jederzeit hilfreich zur Seite. Unsere Fertigung ist nach **ISO 9001 zertifiziert**. Gerne erarbeiten wir in Zusammenarbeit mit Ihnen eine professionelle Lösung. **Sprechen Sie uns an.**

Wir fertigen für Sie:

- Norm Standard Netzkabel und Geräteanschlussleitungen
- länderspezifische Leitungsvarianten
- Sondersteckerleitungen
- Lösungen mit PRCD und PRCD-S
- geräteseitig verschiedene individuelle Zugentlastungs- und Tüllenlösungen
- Leitungen mit Steckverbindersystemen und Crimpkontakten nach Ihren Vorgaben
- Wir produzieren in unserer eigenen Fertigung nach Ihren Zeichnungsangaben

Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 50525-2
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich



Bügeleisen-Anschlussleitung

IP20



- offenes Kabelende: ca. 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ende Stecker: mit Schutzkontaktwinkelstecker
- Außenmantel aus Textilgewebe
- 230 V, 10 A

Textilleitung

RT

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H03RT-F 3G1,0	schwarz/weiß	5	4011160872020	87202

Herd-Anschlussleitung

IP20



- beidseitig offenes Kabelende: ca. 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- 400 V, 16 A

Kunststoffmantelleitung

W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H05VV-F 5G1,5	weiß	10	4011160708657	70865
3 m H05VV-F 5G1,5	weiß	10	4011160708664	70866
1,5 m H05VV-F 5G2,5	weiß	10	4011160708671	70867
3 m H05VV-F 5G2,5	weiß	10	4011160708688	70868

Kabelringe



Technische Daten

- Leitung mit Polyurethan-Außenmantel für höchste mechanische Beanspruchung
- in orangener Sicherheitsfarbe
- zum Anschluss gewerblicher Geräte wie z. B. Maschinen und transportabler Motoren
- Europa-Produkt
- geprüft nach VDE 0285-525-2-21



Baustellenleitung, 50 m Kabelringe

- vorkonfektionierte Ringe mit 50 m Leitung



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m H07BQ-F 3G1,5	1	4011160593505	59350
50 m H07BQ-F 3G2,5	1	4011160594410	59441
50 m H07BQ-F 5G1,5	1	4011160594427	59442
50 m H07BQ-F 5G2,5	1	4011160596315	59631
50 m H07BQ-F 5G4	1	4011160594458	59445
50 m H07BQ-F 5G6	1	4011160594472	59447

Baustellenleitung, Meterware

- als Meterware (lfm.) in Ihrer Wunschlänge erhältlich



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
lfm. H07BQ-F 3G1,5	1	4011160100444	10044
lfm. H07BQ-F 3G2,5	1	4011160100468	10046
lfm. H07BQ-F 5G1,5	1	4011160100499	10049
lfm. H07BQ-F 5G2,5	1	4011160100512	10051
lfm. H07BQ-F 5G4	1	4011160594441	59444
lfm. H07BQ-F 5G6	1	4011160594465	59446



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

BQ-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit **Polyurethan in orangener Sicherheitsfarbe** ummantelt. Sie sind **ölbeständig**, extrem **abriebfest** und für Temperaturen **von -40 bis 80 °C** zugelassen. Sie sind besonders geeignet für Baustellen- und Industriebetrieb, in **trockenen, feuchten und nassen Räumen**, im Nutzwasser, im Freien sowie in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Sie sind **dauerhaft im Freien verwendbar**.



Technische Daten

- RN-Leitung mit Kautschuk-Isolierhülle und Ummantelung aus schwarzem Neopren-Kautschuk für hohe mechanische Beanspruchung
- zum Anschluss gewerblicher Geräte wie z. B. Maschinen und transportabler Motoren
- geprüft nach VDE 0285-525-2-21



Schwere Gummischlauchleitung, 50 m Kabelringe



- vorkonfektionierte Ringe mit 50 m Leitung

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m H07RN-F 3G1,5	1	4011160100178	10017
50 m H07RN-F 3G2,5	1	4011160100208	10020
50 m H07RN-F 5G1,5	1	4011160100277	10027
50 m H07RN-F 5G2,5	1	4011160100321	10032
50 m H07RN-F 5G4	1	4011160100369	10036
50 m H07RN-F 5G6	1	4011160100420	10042
50 m H07RN-F 5G10	1	4011160100475	10047
50 m H07RN-F 5G16	1	4011160100536	10053

Schwere Gummischlauchleitung, Meterware



- als Meterware (lfm.) in Ihrer Wunschlänge erhältlich

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
lfm. H07RN-F 3G1,5	1	4011160100130	10013
lfm. H07RN-F 3G2,5	1	4011160100185	10018
lfm. H07RN-F 4x16	1	4011160100871	10087
lfm. H07RN-F 4x25	1	4011160100918	10091
lfm. H07RN-F 4x35	1	4011160100895	10089
lfm. H07RN-F 5G1,5	1	4011160100253	10025
lfm. H07RN-F 5G2,5	1	4011160100307	10030
lfm. H07RN-F 5G4	1	4011160100345	10034
lfm. H07RN-F 5G6	1	4011160100406	10040
lfm. H07RN-F 5G10	1	4011160100451	10045
lfm. H07RN-F 5G16	1	4011160100505	10050
lfm. H07RN-F 5G25	1	4011160100758	10075
lfm. H07RN-F 5G35	1	4011160100765	10076



5

Schutzkontaktstecker und -kupplungen	76-79
Prüfstecker für Steckdosen	80
Mehrfachverteiler	81
Aufputzschalter und -steckdosen	82
Thermoplaststecker	83

Stecker und Kupplungen

SCHUKO^{ultra} Pro

Die perfekte Steckvorrichtung für Handwerk und Industrie



1. EXTREM ROBUST
für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen



2. ELAMID EINSATZ
aus extrem belastbarem Hochleistungs-Kunststoff



3. ZWEI-KOMPONENTEN-TECHNOLOGIE
schlagfest, griffig, rutschfest



4. SCHNELLVERSCHLUSS
feste Verbindung von Griff und Kontaktträger mit einer Umdrehung von 90°



5. ZWEI ERDUNGSSYSTEME
SCHUKO und französisch-belgische Norm



6. KNICKSCHUTZTÜLE
schützt das Kabel vor Bruch



7. SPANNUNGSANZEIGE
zeigt an, ob Spannung anliegt



8. KLAPPDECKEL
Einhand-Bedienung, stabil und selbstschließend



9. GROSSER ANSCHLUSSRAUM
für leichtes Verdrahten



10. DECKEL-VERRASTUNG
zuverlässige Verbindung von Stecker und Kupplung



11. STRAPAZIERFÄHIG
UV- und medienbeständig



12. HITZEBESTÄNDIG
bis +80 °C



13. KÄLTEBESTÄNDIG
bis -40 °C



14. STAUBGESCHÜTZT
absolut dicht nach IP54



15. SPRITZWASSERGESCHÜTZT
absolut dicht nach IP54

Schutzkontaktstecker und -kupplungen



Technische Daten


- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1

SCHUKOultra Pro Stecker und Kupplungen

IP54



- Durch die Verwendung von Hochleistungskunststoffen wie Elamid, ist die SCHUKOultra Pro Serie für den harten Einsatz auf Baustellen geeignet.
- Die Zwei-Komponenten-Technologie macht die SCHUKOultra Pro Serie besonders griffig und rutschfest.
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 3x 2,5 mm²**
- IP54:** staub- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A



Abb.	Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	SCHUKOultra Pro Stecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	rot/schwarz	10	4011160622335	62233
2	SCHUKOultra Pro Kupplung	mit Klappdeckel und Spannungsanzeige	rot/schwarz	10	4011160622434	62243
3	SCHUKOultra Pro Stecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	grau/schwarz	10	4011160622328	62232
4	SCHUKOultra Pro Kupplung	mit Klappdeckel und Spannungsanzeige	grau/schwarz	10	4011160622427	62242
5	SCHUKOultra Pro 3-fach Kupplung	mit Klappdeckeln und Spannungsanzeige	schwarz/rot	10	4011160622441	62244
6	 SCHUKOultra Pro 3-fach Kupplung	mit Klappdeckeln und Spannungsanzeige	schwarz/grau	10	4011160622458	62245

Vollgummistecker und -kupplungen

IP44



- schwere Ausführungen für den harten Einsatz auf Baustellen
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Abb.	Ausführung	zum Anschluss von Leitungen	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Vollgummistecker	bis max. 1,5 mm²	schwarz	10	4011160604126	60412
2	Vollgummikupplung mit Schutzkappe mit Hammerzeichen 	bis max. 1,5 mm²	schwarz	10	4011160604171	60417
3	Vollgummistecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem	bis max. 2,5 mm²	schwarz	10	4011160614125	61412
4	Vollgummikupplung mit Schutzkappe mit Hammerzeichen 	bis max. 2,5 mm²	schwarz	10	4011160604195	60419
5	Vollgummi-Winkelstecker	bis max. 2,5 mm²	schwarz	10	4011160622076	62207

Schutzkontaktstecker und -kupplungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1

Gummistecker und -kupplungen für den Außenbereich



- Ausführungen für den Einsatz im Außenbereich und im Innenbereich geeignet
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 2,5 mm²**
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Abb.	Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Gummistecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	blau	10	4011160624018	62401
2	Gummikupplung	mit Schutzkappe	blau	10	4011160624117	62411
3	Gummistecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	schwarz	10	4011160604102	60410
4	Gummikupplung	mit Schutzkappe	schwarz	10	4011160604157	60415
5	Gummistecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	gelb	10	4011160624032	62403
6	Gummikupplung	mit Schutzkappe	gelb	10	4011160624131	62413

PVC-Stecker und -Kupplungen für den Innenbereich



- Qualitätsprodukte „Made in Germany“ für den Einsatz im Innenbereich
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 1,5 mm²**
- **IP20:** abgedeckt
- 230 V, 16 A

Abb.	Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Schutzkontaktstecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	grau	10	4011160622205	62220
2	Schutzkontaktstecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	weiß	10	4011160622212	62221
3	Schutzkontaktstecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	schwarz	10	4011160622229	62222
4	Schutzkontaktkupplung		grau	10	4011160622236	62223
5	Schutzkontaktkupplung		weiß	10	4011160622243	62224
6	Schutzkontaktkupplung		schwarz	10	4011160622250	62225

Schutzkontaktstecker und -kupplungen

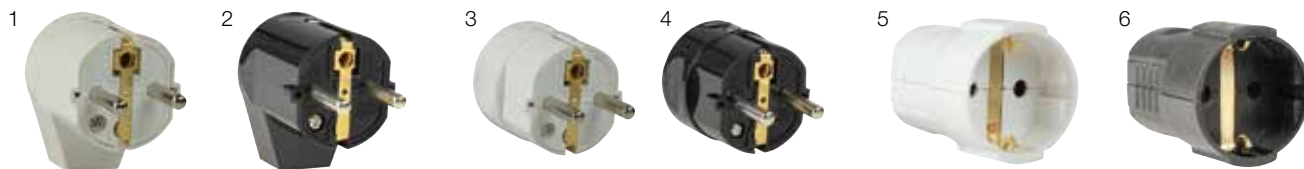


Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1

Schutzkontaktstecker und -kupplungen für den Innenbereich

IP20



- für den Einsatz im Innenbereich
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 1,5 mm²**
- **IP20**: abgedeckt
- 230 V, 16 A

Abb.	Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Winkelstecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	weiß	10	4011160450419	45041
2	Winkelstecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	schwarz	10	4011160450426	45042
3	Zentralstecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	weiß	10	4011160450310	45031
4	Zentralstecker	mit doppeltem Schutzkontaktsystem	schwarz	10	4011160450327	45032
5	Schutzkontaktkupplung		weiß	10	4011160450112	45011
6	Schutzkontaktkupplung		schwarz	10	4011160450129	45012

Flachstecker für den Innenbereich

IP20



Extrem flach anliegende Stecker, die nur 7 mm aus der Steckdose heraus ragen.



Ausklappbarer Bügel für einfaches Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.



- für den Einsatz im Innenbereich
- mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 1,5 mm²**
- mit ausklappbarem Bügel für einfaches Herausziehen aus der Steckdose
- extrem flach anliegend, ragt nur 7 mm aus der Steckdose heraus
- **IP20**: abgedeckt
- 230 V, 16 A



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Flachstecker	weiß	10	4011160450303	45030
Flachstecker	schwarz	10	4011160450396	45039

Winkelstecker mit Schalter

IP20



- für den Einsatz im Innenbereich
- mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 1,5 mm²**
- 2-polig schaltend
- **IP20**: abgedeckt
- 230 V, 16 A

Abb.	Ausführung		VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Winkelstecker	mit beleuchtetem Schalter	10	4011160450341	45034
2	Winkelstecker	mit Schalter ohne Beleuchtung	10	4011160450358	45035



Prüfstecker für Steckdosen

- Testfunktionen:
 - > Schutzleiter nicht angeschlossen oder unterbrochen
 - > Anschluss und Verdrahtung in Ordnung
 - > Neutralleiter nicht angeschlossen oder unterbrochen
 - > Außenleiter/Schutzleiter vertauscht
- 230 V, 16 A

Ausführung

Prüfstecker für Schutzkontaktsteckdosen

VPE

EAN

Art.-Nr.

1

4011160451003

45100



Bedeutung der Kontrolleuchten

- ● ● **alles ok** Steckdose ist richtig angeschlossen.
- ○ ○ **alles ok** Phase / Null-Leiter vertauscht (Erde ok). Verdrahtung ändern wenn nötig.
- ● ○ **Fehler** Erde nicht angeschlossen. Verdrahtung prüfen.
- ● ● **Fehler** Null-Leiter nicht angeschlossen. Verdrahtung prüfen.
- ○ ● **Fehler** Phase / Erde vertauscht. Verdrahtung prüfen.

Mehrfachverteiler



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1

Schutzkontakteinbausteckdosen

IP54



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Qualitätsprodukt „Made in Germany“
- mit selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- Flanschmaß: 50x50 mm
- Lochabstand: 38 mm
- IP54:** staub- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Schutzkontakteinbausteckdose	rot/schwarz	5	4011160450808	45080
Schutzkontakteinbausteckdose	blau	5	4011160450853	45085

3-fach Verteilersteckdose

IP44

Aktions
Modell



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Material: Gummi
- mit selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln und Öse zum Aufhängen
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 2,5 mm²**
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach Verteilersteckdose für Schutzkontaktstecker	blau	1	4011160600579	60057

3-fach Verteilersteckdose aus Vollgummi

IP44



- schwere Ausführung zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Qualitätsprodukt „Made in Germany“ aus Vollgummi
- mit drehbaren, selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- mit Öse zum Aufhängen
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 2,5 mm²**
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A




Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach Verteilersteckdose für Schutzkontaktstecker	schwarz	1	4011160604553	60455

4-fach Verteilersteckdose

IP44



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- mit bruchfestem Gehäuse und Öse zum Aufhängen
- mit selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 2,5 mm²**
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 230 V, 16 A

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4-fach Verteilersteckdose für Schutzkontaktstecker	schwarz	1	4011160606007	60600

Aufputz-Schalter und -Steckdosen



Technische Daten

- robustes Thermoplastgehäuse
- weitestgehend UV-beständig
- mit Steckklemmen
- großer Raum für umfangreiche Verdrahtung
- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 2,5 mm²**
- Farbe: hellgrau/stahlgrau
- geprüft nach DIN VDE 0620-1
- **IP54**: staub- und spritzwassergeschützt, für Feuchträume und den Außenbereich geeignet



Aufputz-Schalter

IP54

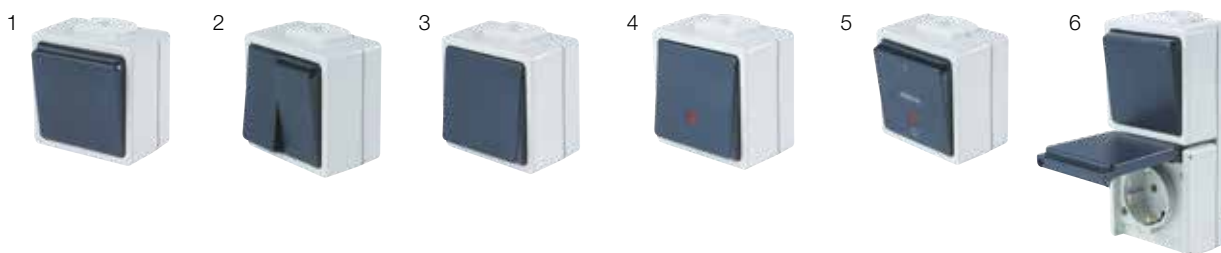


Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Aus- / Wechselschalter mit zwei Leitungseinführungen	10	4011160624506	62450
2	Serienschalter mit zwei Leitungseinführungen	10	4011160624513	62451
3	Taster / Wechsler mit zwei Leitungseinführungen	10	4011160624520	62452
4	Taster / Schließer beleuchtet mit zwei Leitungseinführungen	10	4011160624537	62453
5	Heizungsnotschalter mit zwei Leitungseinführungen	10	4011160624544	62454
6	Kombination mit Aus- / Wechselschalter und Steckdose senkrecht	5	4011160624551	62455

Aufputz-Steckdosen

IP54



Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	1-fach Steckdose mit zwei Leitungseinführungen	10	4011160624605	62460
2	1-fach Steckdose mit zwei Leitungseinführungen abschließbar	10	4011160624612	62461
3	2-fach Steckdose mit zwei Leitungseinführungen senkrecht	5	4011160624629	62462
4	2-fach Steckdose mit zwei Leitungseinführungen waagrecht	5	4011160624636	62463
5	3-fach Steckdose mit drei Leitungseinführungen waagrecht	3	4011160624643	62464

Thermoplast Stecker und Steckdosen



Technische Daten

- zum Anschluss von Leitungen **bis max. 3G1,5**
- 2-polig mit Schutzkontakt, verschraubbar
- Farbe: schwarz
- 230 V, 10 A
- geprüft nach DIN VDE 0625, IEC 60320



Thermoplast Gerätesteckdosen

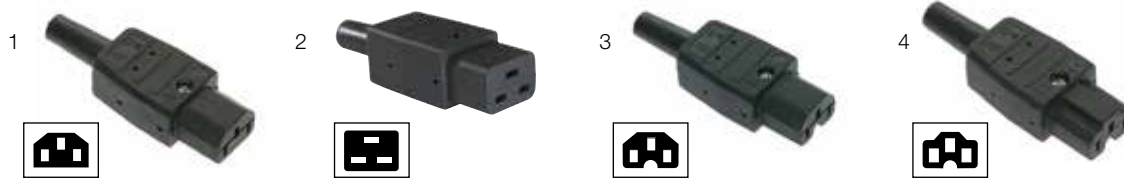







Abb.	Ausführung	Typ	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Gerätesteckdose für Kaltgeräte bis 70° C	 C13	1	4011160620812	62081
2	Gerätesteckdose für Kaltgeräte bis 70° C	 C19	1	4011160620850	62085
3	Gerätesteckdose für Warmgeräte bis 120° C	 C15	1	4011160620829	62082
4	Gerätesteckdose für Heißgeräte bis 155° C	 C15A	1	4011160620836	62083

Thermoplast Gerätestecker



Ausführung	Typ	VPE	EAN	Art.-Nr.
Gerätestecker für Kaltgeräte bis 70° C	 C20	1	4011160620843	62084



as
Schwabe
Energieelektronik

kWh

DRT-341A

SV-0054
EN50470-3 50Hz
3x230/400V 3KB
0,25-5(80)A

CE M18 0122

RI=1000
Imp=20kWh

L1 L2 L3

6

Stromzähler **86-89**

Einschaltstrombegrenzer **90-91**

Stromzähler & Einschaltstrombegrenzer



Rollenzählwerk: MID geeicht und verplombt

In MIXO Stromzählern sind ausschließlich Rollenzählwerke verbaut, die entsprechend der Vorgaben der Eichaufsichtsbehörde geeicht sind.

Einfache Inbetriebnahme

Für das korrekte Erfassen der Messwerte stecken Sie den Stromzähler zwischen die Stromquelle und den Verbraucher ein. Die Stromzählung beginnt, sobald der Verbraucher eingeschaltet wird.

Stromverbrauch bei Gebäudesanierung

Der Vermieter ist verpflichtet die Betriebskosten, die im Laufe der Sanierungsarbeiten entstehen, zu übernehmen. Nutzen Sie, während der Gebäudesanierung, MIXO Stromzähler, um den verbrauchten Strom aus der Betriebskostenabrechnung des Mieters abziehen zu können.

Abrechnung im Schadensfall

Im Versicherungsfall, z. B. bei entstandenen Schäden durch höhere Gewalt wie Überschwemmungen, werden MIXO Stromzähler zur Stromabrechnung eingesetzt. Unter anderem können die Betriebskosten eines Trocknungsgerätes mit Hilfe des Stromzählers ermittelt werden. Diese Kosten übernimmt die Versicherung.



Camping-Nutzung

Vermeiden Sie böse Überraschungen zum Ende Ihres Camping-Urlaubes und behalten Sie mit dem MIXO Stromzähler jederzeit Ihren Stromverbrauch im Blick.



Stromabrechnung?

Mit MIXO Stromzählern kein Problem!

Nach § 31 des Mess- und Eichgesetzes (MessEG) **dürfen zur Stromabrechnung nur geeichte Zähler** verwendet werden. **MIXO Stromzähler** entsprechen den Richtlinien des Rates der Europäischen Messgeräte-Richtlinie MID und werden bei der **Stromabrechnung anerkannt**.

Die Verwendung **nicht geeichter Stromzähler** zur Abrechnung ist eine **Ordnungswidrigkeit**, die mit einer Geldbuße von bis zu 50.000 Euro geahndet werden kann (§ 60).

MIXO Stromzähler mit Rollenzählwerk

MIXO Stromzähler sind **mobil** und dienen der **Erfassung des verbrauchten Stroms**. Ist kein Messgerät zur Bestimmung des verbrauchten Stroms im Verbraucher verbaut, **darf laut Eichaufsichtsbehörde ein externes Messgerät** über eine Steckverbindung angeschlossen werden. MIXO Stromzähler garantieren Ihnen die manipulationssichere Erfassung von Messwerten.

MIXO Stromzähler sind für unterschiedliche Einsatzzwecke im Innen- und Außenbereich entweder mit **Schutzkontakt- oder CEE Steckern** und den entsprechenden Kupplungen gefertigt.



MIXO Stromzähler, 1-phasig, für 230 V

- 230 V, 50 Hz
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 45 A)
- Display analog 5+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht rückstellbar
- MID geeicht 2014/32/EU
- Genauigkeitsklasse 1/B
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C



MIXO Stromzähler, 3-phasig, für 400 V

- 400 V, 50 Hz
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 80 A)
- Display analog 6+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 999.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht rückstellbar
- MID geeicht 2014/32/EU
- Genauigkeitsklasse 1/B
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C





MIXO Stromzähler

Technische Daten

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- integrierter Stromzähler, MID geeicht und verplombt
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- mit Schutzkontaktstecker und -kupplung
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, IEC EN 50470-1
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



MIXO Stromzähler mit Schutzkontaktstecker

IP44



Art.-Nr. 61747

- 230 V, 50 Hz
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 45 A)
- Display analog 5+1-stellig,
- jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht rückstellbar
- MID geeicht 2014/32/EU
- Genauigkeitsklasse 1/B
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit Schutzkontaktstecker

VPE

EAN

Art.-Nr.

2x1,5 m H07RN-F 3G2,5

1

4011160617478

61747



Art.-Nr. 61742

mit Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

mit Schutzkontaktstecker

VPE

EAN

Art.-Nr.

2x1,5 m H07BQ-F 3G2,5

1

4011160617423

61742

2x1,5 m H07BQ-F 3G2,5 mit Personenschutzschalter 30 mA

1

4011160617447

61744



Art.-Nr. 61744

MIXO Stromzähler



Technische Daten

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- integrierter Stromzähler, MID geeicht und verplombt
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- mit CEE Stecker und CEE Kupplung
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, IEC EN 50470-1
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

MIXO Stromzähler mit CEE Stecker 230 V

IP44



- 230 V, 50 Hz
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 45 A)
- Display analog 5+1-stellig,
- jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht rückstellbar
- MID geeicht 2014/32/EU
- Genauigkeitsklasse 1/B
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit CEE Stecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x 1,5 m H07RN-F 3G2,5 230 V, 16 A, 3-polig, ca. 3,5 kW	1	4011160617485	61748

MIXO Stromzähler mit CEE Stecker 400 V

IP44



- 400 V, 50 Hz
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 80 A)
- Display analog 6+1-stellig,
- jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 999.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht rückstellbar
- MID geeicht 2014/32/EU
- Genauigkeitsklasse 1/B
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit CEE Stecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x 1,5 m H07RN-F 5G2,5 400 V, 16 A, 5-polig, ca. 11 kW	1	4011160617454	61745
2x 1,5 m H07RN-F 5G6 400 V, 32 A, 5-polig, ca. 22 kW	1	4011160617461	61746

Vollgummi-Steckdosenleiste mit Stromzähler 400 V

IP44

NEU



- Steckdosenleiste mit eingebautem, MID geeichten Stromzähler (3-phasig)
- für Abrechnungszwecke geeignet, da MID geeicht
- Ausgang: 400 V, 63 A, ca. 43 kW
- 3x 230/400 V AC; 5 (80) A
- Display analog 6+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 999.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht rückstellbar

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit CEE Stecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 m H07RN-F 5G16 400 V, 63 A, 5-polig, ca. 43 kW	1	4011160608742	60874



© skynesher

MIXO

Einschaltstrombegrenzer

Ausgezeichnete Partner für Ihre Sicherheit!

Einschaltstrombegrenzer reduzieren Stromspitzen, die beim Einschalten elektrischer Geräte entstehen und sorgen damit für die permanente Stromversorgung auf der Baustelle. Üblicherweise werden Sie zum Beispiel beim Arbeiten mit Schweißgeräten, Winkelschleifern oder Kreissägen verwendet und ermöglichen so sicheres Arbeiten mit schweren Geräten.

Beim Anschalten von Geräten entstehen kurzzeitig sehr hohe Einschaltströme, die zum Herauspringen der Sicherung führen. Einschaltstrombegrenzer dämpfen diese kurzzeitigen Stromspitzen und reduzieren den Wert, sodass die Sicherung nicht ausgelöst wird.

Einsatzbereiche:

Winkelschleifer, Hochdruckreiniger, Schweißgeräte, Kreissägen, Schredder und ähnliche Geräte mit induktiven Komponenten


Achtung:

Bei gleichzeitigem Anschluss mehrerer Geräte funktioniert die Einschaltstrombegrenzung nicht!



MIXO Einschaltstrombegrenzer 230 V / 16 A

IP44


- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Eingang: mit Schutzkontaktstecker
- Ausgang: mit Schutzkontaktsteckdose mit Sicherheitsklapdeckel und Hammerzeichen 
- Spannung: U = 230 V AC, 50-60 Hz
- geeignet für 16 A-Leitungsautomaten der Auslösecharakteristik B und C
- max. Einschalthäufigkeit pro Minute: 2-15 (abhängig vom Verbrauch)
- max. Belastbarkeit: 3.500 W
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G1,5	schwarz/blau	1	4011160605338	60533

MIXO Einschaltstrombegrenzer 400 V / 16 A

IP44


- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Eingang: mit CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- Ausgang: mit CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- Spannung: U = 400 V AC, 50-60 Hz
- geeignet für 16 A-Leitungsautomaten der Auslösecharakteristik C und D
- max. Einschalthäufigkeit pro Minute: 1
- max. Belastbarkeit: 11.000 W
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 5G1,5	schwarz/rot	1	4011160607400	60740



7

Energiewürfel **94-95**

Hängeverteiler **96-97**

Energiewürfel & Hängeverteiler

MIXO Energiewürfel



Technische Daten

- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- alle Energiewürfel sind anschlussfertig verdrahtet
- inklusive Kabeleinführung mit Schraubverschluss und Kette mit Karabinerhaken
- geprüft nach DIN VDE 0620, IEC 60309
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Erhältlich mit und ohne Druckluftanschluss.



Alle Energiewürfel ohne Datendose haben einseitig einen praktischen Vielzweckhaken.

Legende

- Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
- CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig
- Datenanschluss 2x RJ45 Cat. 6 Modul IP67
- Druckluftanschluss NW 7,2



Art.-Nr. 60731



Art.-Nr. 60733



Art.-Nr. 60734



Art.-Nr. 60766



Art.-Nr. 60764

MIXO Energiewürfel

IP44

Typ	Ausgang	für Leitungsdurchmesser	Gewicht	VPE	EAN	Art.-Nr.
I	4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A 	3x1,5 mm ² bis 5x1,5 mm ²	1,3 kg	1	4011160607318	60731
II	4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A 1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig 	5x1,5 mm ² bis 5x2,5 mm ²	1,3 kg	1	4011160607332	60733
III	2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A 2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig 	5x2,5 mm ² bis 5x4 mm ²	1,3 kg	1	4011160607356	60735
IV	3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig 	5x2,5 mm ² bis 5x4 mm ²	1,3 kg	1	4011160607370	60737
V	3x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig 	5x4 mm ² bis 5x6 mm ²	1,3 kg	1	4011160607394	60739







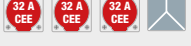

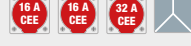
Verlängerungskette, Meterware

	VPE	EAN	Art.-Nr.
lfm. Verlängerungskette zum Aufhängen der Energiewürfel	1	4011160610707	61070

MIXO Energiewürfel  mit Druckluftanschluss

IP44

7

Typ	Ausgang	für Leitungsdurchmesser	Gewicht	VPE	EAN	Art.-Nr.
I+	4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A 	3x1,5 mm ² bis 5x1,5 mm ²	1,3	1	4011160607325	60732
II+	4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A 1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig 	5x1,5 mm ² bis 5x2,5 mm ²	1,3	1	4011160607349	60734
III+	2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A 2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig 	5x2,5 mm ² bis 5x4 mm ²	1,3	1	4011160607363	60736
IV+	3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig 	5x2,5 mm ² bis 5x4 mm ²	1,3	1	4011160607387	60738
V+	3x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig 	5x4 mm ² bis 5x6 mm ²	1,3	1	4011160607301	60730
VI+	1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A 1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig 1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig 3x G Sicherungen (10 A), nicht rückstellend, träge T10 A, SPT 5x20 m 	5x4 mm ² bis 5x6 mm ²	1,5	1	4011160607516	60751
VII+	2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig 1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig 3x G Sicherungen (10 A), nicht rückstellend, träge T10 A, SPT 5x20 m 	5x4 mm ² bis 5x6 mm ²	1,5	1	4011160607530	60753

MIXO Energiewürfel   mit Druckluft- und Datenanschluss

IP44

Typ	Ausgang	für Leitungsdurchmesser	Gewicht	VPE	EAN	Art.-Nr.
II DAT+	4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A 1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig 2x RJ45 Cat. 6 Modul IP67 	5x1,5 mm ² bis 5x2,5 mm ²	1,4	1	4011160607646	60764
III DAT+	2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A 2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig 2x RJ45 Cat. 6 Modul IP67 	5x2,5 mm ² bis 5x4 mm ²	1,7	1	4011160607660	60766
IV DAT+	3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig 2x RJ45 Cat. 6 Modul IP67 	5x2,5 mm ² bis 5x4 mm ²	1,4	1	4011160607684	60768
VI DAT+ ohne Haken	1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A 1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig 1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig 2x RJ45 Cat. 6 Modul IP67 3x G Sicherungen (10 A), nicht rückstellend, träge T10 A, SPT 5x20 m 	5x4 mm ² bis 5x6 mm ²	1,6	1	4011160607813	60781

verzinkte
Stahlgliederkette



Druckluft-
schlauch

Pneumatik-
Armatur

Handgriff
Werkzeughaken

Strom und Druckluft
in der richtigen Höhe, direkt am Arbeitsplatz

Hängeverteiler



Technische Daten

- Hängeverteiler bieten Strom und Druckluft auf der gewünschten Höhe direkt über dem Arbeitsplatz
- Gehäuse aus Spezial-Kunststoff mit Handgriff oder Werkzeughaken
- mit 3 m Druckluftschlauch (Innendurchmesser x Wandstärke: 9x3 mm)
- Pneumatik-Armaturen aus blankem Messing
- inklusive 3 m stabiler, verzinkter Stahl-Gliederkette
- Verteiler mit Druckluftanschluss mit Komfort-Schnellverschluss-Kupplung NW 7,2 und Stecknippel
- Druckluftleitung belastbar bis 12 bar, 180 psi

Legende

- Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
- Druckluftanschluss NW 7,2



WATZMANN



ZUGSPITZE

Ohne Druckluftzuleitung und mit 8 Steckdosen: je vier auf Vorder- und Rückseite.



Hängeverteiler ohne Druckluftzuleitung

IP20/IP44

Typ	Eingang	Ausgang	VPE	EAN	Art.-Nr.
WATZMANN	3 m H05VV-F 3G1,5 Kunststoffmantelleitung mit Schutzkontaktstecker	2x 4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A offen, IP20 	1	4011160609718	60971
ZUGSPITZE	3 m H07RN-F 3G1,5 schwere Gummischlauchleitung mit Schutzkontaktstecker	2x 4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A mit Klappdeckeln, IP44 	1	4011160609732	60973



BELCHEN



FELDBERG

Mit Druckluftzuleitung und mit 4 Steckdosen auf der Vorderseite.



Hängeverteiler mit Druckluftzuleitung

IP20/IP44

Typ	Eingang	Ausgang	VPE	EAN	Art.-Nr.
BELCHEN	3 m H05VV-F 3G1,5 Kunststoffmantelleitung mit Schutzkontaktstecker	4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A offen, IP20 	1	4011160609725	60972
FELDBERG	3 m H07RN-F 3G1,5 schwere Gummischlauchleitung mit Schutzkontaktstecker	4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A mit Klappdeckeln, IP44 	1	4011160609749	60974



Stromverteiler STECKY DUO 4

as

Art. 60934

8

CEE Stecker und Kupplungen	100-102
CEE Steckdosen	103-104
CEE Verlängerungsleitungen	105-107
CEE Baustromverteilerschränke	108-113
Kabelbrücken	114-115
CEE Baustromverteiler Serie M	116-119
CEE Steckdosenleisten Serie S	120-123
MIXO CEE Adapter	124-127
STECKY CEE Stromverteiler	128-133
FIXO CEE Wandverteiler	134-135

CEE 400 V Sortiment

Hochwertige Steckverbindungen

as - Schwabe steht für qualitativ hochwertige Produkte. Daher nutzen wir für die Montage verschiedener Leitungen und weiterer Produkte Qualitätsstecker und -kupplungen unserer Partner. Das Resultat sind Qualitätsprodukte „Made in Germany“.



 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION



Mennekes PowerTOP® Xtra 63 A und 125 A

Die integrierte Öffnungshilfe am Kupplungsdeckel ermöglicht ein leichteres Öffnen und Halten des Klappdeckels. Durch eine unmittelbar anliegende Verschraubung an der Stecker- bzw. Kupplungshaube ist die Oberfläche leicht zu reinigen.

Die Dichtungen in Kupplungsdeckel und im Stecker-Vorderteil sind angespritzt und somit unverlierbar. Stecker- und Kupplungsgehäuse sind ergonomisch geformt und zeichnen sich dank praktischer Gummierung der Griffflächen durch beste Griffbarkeit aus, selbst bei Feuchtigkeit, Schnee und Schmutz.

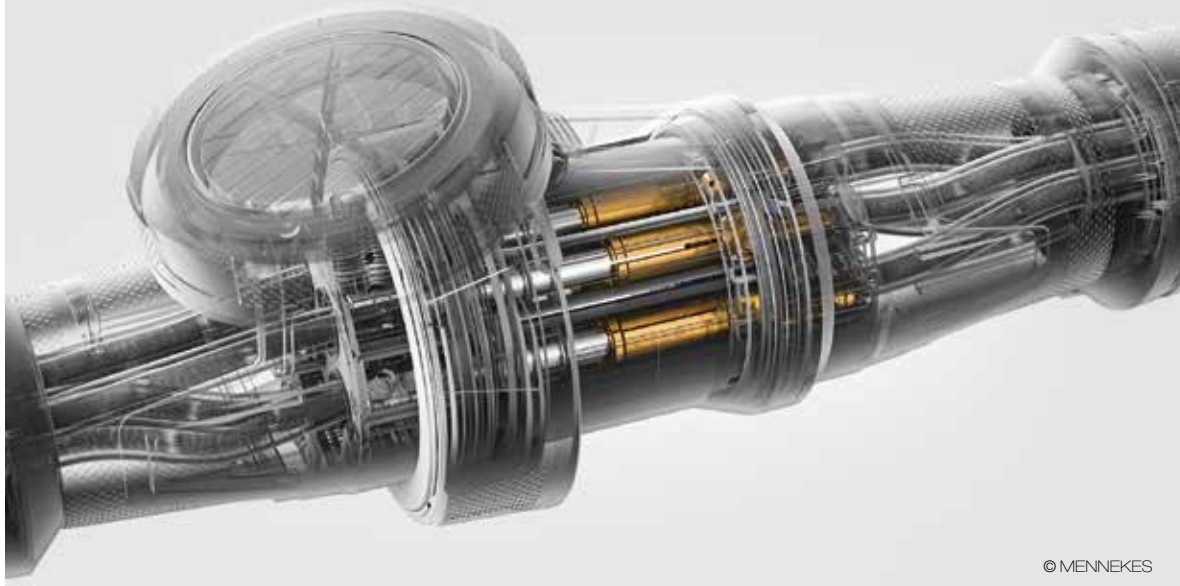
Vorderteil und Haube werden mit einem Drehverschluss schnell und stabil verriegelt. Die Entriegelung funktioniert vorschriftsmäßig nur mit einem Werkzeug.

Die Stecker bieten besseren Korrosionsschutz in aggressiver Umgebung und bei hoher Luftfeuchtigkeit durch vernickelte Kontakte. Zudem wird die Sicherheit durch hochwärmebeständige Kontakträger erhöht.

Die innovativen X-CONTACT® Hülsen bieten durch ihre x-förmige Schlitzung und Rillung der Innenwände einen besonders sicheren Kontaktschluss, gleichzeitig reduzieren sich die Steck- und Ziehkräfte um bis zu 50 %. Selbst bei häufigem Stecken und Ziehen unter Last entstehen keine Verschleißerscheinungen und auch bei grober Handhabung bleibt das Hülsenmaterial dauerhaft ermüdungsfrei.

Alle PowerTOP® Xtra Steckvorrichtungen entsprechen der geänderten Vorschrift EN/IEC 60 309-2. Sie sind fingersicher entsprechend BGV A3, früher VBG 4.

X-CONTACT®



CEE Stecker und Kupplungen 400 V



Technische Daten

- geprüft nach IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- **IP67:** staub- und wasserdicht bei zeitweisem Eintauchen



CEE Stecker und Kupplungen Bals

IP44



- hochwertige Stecker der neuesten Generation mit schlagfestem, spritzwassergeschütztem Gehäuse aus Polyamid
- Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber
- mit Schraubkontakt für Leitungsanschluss
- Verschraubung mit Abdichtung
- Zugentlastung und Kabelknickschutz
- Made in Germany

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	CEE Stecker	400 V 16 A 5-polig 6 h	5 4011160614200	61420
1	CEE Stecker	400 V 32 A 5-polig 6 h	5 4011160614224	61422
2	CEE Kupplung	400 V 16 A 5-polig 6 h	5 4011160614255	61425
2	CEE Kupplung	400 V 32 A 5-polig 6 h	5 4011160614279	61427
3	Phasenwendestecker	400 V 16 A 5-polig 6 h	5 4011160614606	61460
3	Phasenwendestecker	400 V 32 A 5-polig 6 h	5 4011160614613	61461

CEE Stecker und Kupplungen MENNEKES

IP44/IP67



- hochwertige Kupplungen der neuesten Generation mit schlagfestem, spritzwassergeschütztem Gehäuse aus Polyamid
- Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber
- mit Schraubkontakt für Leitungsanschluss
- Verschraubung mit Abdichtung (IP67)
- Zugentlastung und Kabelknickschutz
- mit gummierten Griffflächen
- Made in Germany

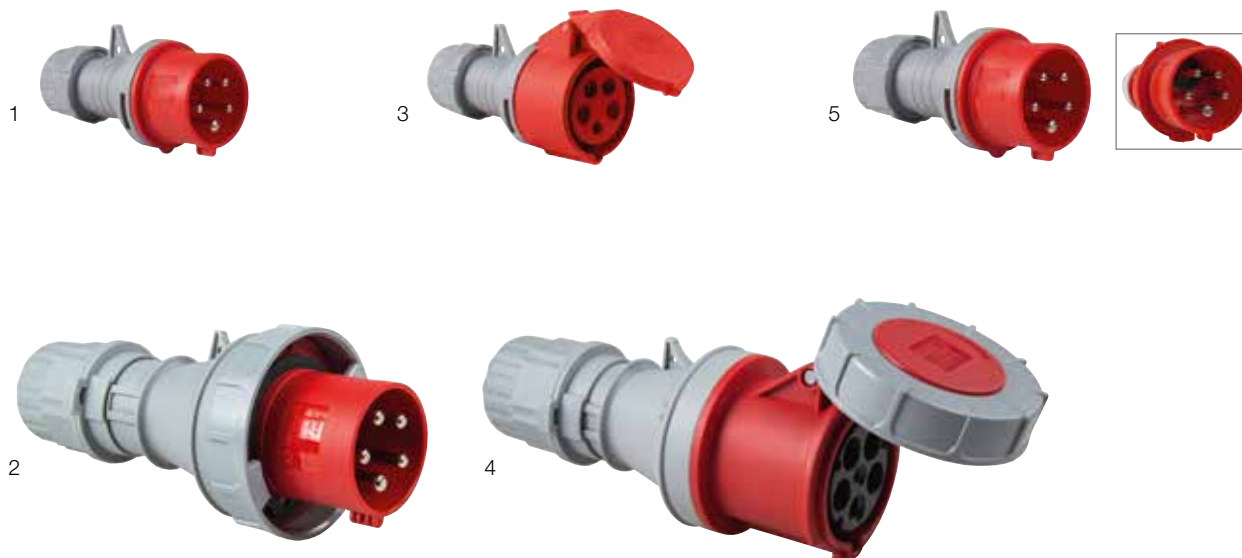
Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	CEE Stecker IP44	400 V 63 A 5-polig 6 h	5 4011160614231	61423
2	CEE Stecker IP67	400 V 125 A 5-polig 6 h	5 4011160614248	61424
3	CEE Kupplung IP44	400 V 63 A 5-polig 6 h	5 4011160614286	61428
4	CEE Kupplung IP67	400 V 125 A 5-polig 6 h	5 4011160614293	61429

CEE Stecker und Kupplungen 400 V



Technische Daten

- geprüft nach IEC 60309
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- **IP67:** staub- und wasserdicht bei zeitweisem Eintauchen



CEE Stecker, CEE Kupplungen und CEE Phasenwender

IP44/IP67

- mit schlagfestem, spritzwassergeschütztem Gehäuse aus Polyamid
- mit Schraubkontakt für Leitungsanschluss

Abb.	Ausführung						VPE	EAN	Art.-Nr.
1	CEE Stecker	IP44	400 V	16 A	5-polig	6 h	5	4011160604201	60420
1	CEE Stecker	IP44	400 V	16 A	4-polig	6 h	5	4011160605703	60570
1	CEE Stecker	IP44	400 V	32 A	5-polig	6 h	5	4011160604225	60422
1	CEE Stecker	IP44	400 V	32 A	4-polig	6 h	5	4011160605727	60572
2	CEE Stecker	IP67	400 V	63 A	5-polig	6 h	1	4011160604232	60423
3	CEE Kupplung	IP44	400 V	16 A	5-polig	6 h	5	4011160604256	60425
3	CEE Kupplung	IP44	400 V	16 A	4-polig	6 h	5	4011160605758	60575
3	CEE Kupplung	IP44	400 V	32 A	5-polig	6 h	5	4011160604270	60427
3	CEE Kupplung	IP44	400 V	32 A	4-polig	6 h	5	4011160605765	60576
4	CEE Kupplung	IP67	400 V	63 A	5-polig	6 h	1	4011160604287	60428
5	CEE Phasenwenderstecker	IP44	400 V	16 A	5-polig	6 h	5	4011160604607	60460
5	CEE Phasenwenderstecker	IP44	400 V	32 A	5-polig	6 h	5	4011160604614	60461

CEE Wanddosen und Stecker 400 V



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



CEE Wandsteckdosen

IP44



- CEE Wandsteckdose mit schlagfestem, spritzwassergeschütztem Gehäuse aus Polyamid
- mit Schraubanschlüssen

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	CEE Wanddose 400 V 16 A 5-polig 6 h	5	4011160604300	60430
ohne	CEE Wanddose 400 V 16 A 4-polig 6 h	5	4011160605789	60578
1	CEE Wanddose 400 V 32 A 5-polig 6 h	5	4011160604324	60432
ohne	CEE Wanddose 400 V 32 A 4-polig 6 h	5	4011160605796	60579
2	CEE Wanddose 400 V 63 A 5-polig 6 h	1	4011160604348	60434

CEE Wandsteckdosen mit Schutzkontaktsteckdose

IP44



- CEE Wandsteckdose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- mit schlagfestem, spritzwassergeschütztem Gehäuse aus Polyamid
- mit Schraubanschlüssen

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	CEE Kombi-Steckdose 400 V 16 A 5-polig 6 h	5	4011160604379	60437
2	CEE Kombi-Steckdose mit G Sicherung 10 A 400 V 32 A 5-polig 6 h	5	4011160604386	60438

CEE Anbausteckdosen und -stecker

IP44



- CEE Anbausteckdose und -stecker mit schlagfestem, spritzwassergeschütztem Gehäuse aus Polyamid
- mit Schraubanschlüssen
- Flanschmaß: 75x75 mm
- Lochmaß: 60x60 mm

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	CEE Wandgerätestecker 400 V 16 A 5-polig 6 h	5	4011160604430	60443
1	CEE Wandgerätestecker 400 V 32 A 5-polig 6 h	1	4011160604447	60444
2	CEE Wandgerätesteckdose 400 V 16 A 5-polig 6 h	5	4011160604409	60440
2	CEE Wandgerätesteckdose 400 V 32 A 5-polig 6 h	1	4011160604416	60441

CEE Wandgerätestecker

IP44



- CEE Wandgerätestecker mit schlagfestem, spritzwassergeschütztem Gehäuse aus Polyamid
- mit Schraubanschlüssen

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
CEE Wandgerätestecker 400 V 16 A 5-polig 6 h	5	4011160604355	60435
CEE Wandgerätestecker 400 V 16 A 4-polig 6 h	5	4011160605819	60581
CEE Wandgerätestecker 400 V 32 A 5-polig 6 h	5	4011160604362	60436

Der Prüfstecker dient der **gefahrlosen Kontrolle der Drehfeldrichtung** bei CEE Steckdosen. Nach VDE 0100 § 31b 5 müssen Drehstromsteckdosen so angeschlossen sein, dass sich – die Steckbuchsen von vorn im Uhrzeigersinn betrachtet – ein **Rechtsdrehfeld** ergibt. Über **drei Kontrolllampen** zeigt der Prüfstecker ein Rechts- oder Links-Drehfeld bzw. das Fehlen einer Phase an.



Bedeutung der Kontrollleuchten



alles ok Phasen sind in richtiger Reihenfolge angeschlossen.



alles ok Phasen sind nicht in richtiger Reihenfolge angeschlossen. Ändern der Verdrahtung, wenn nötig.



Fehler Eine Phase fehlt. Verdrahtung prüfen.



Fehler Erde oder Null-Leiter nicht angeschlossen. Verdrahtung prüfen.



Fehler Erde oder Null-Leiter an Phase angeschlossen. Verdrahtung prüfen.

Anschluss- und Drehfeld-Prüfstecker für CEE Steckdosen

IP44



- mit schlagfestem, spritzwassergeschütztem Gehäuse aus Polyamid
- geprüft nach IEC 60309
- 400 V / 16 A oder 400 V / 32 A

Abb.	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	16 A 5-polig 6 h	5	4011160614774	61477
2	32 A 5-polig 6 h	5	4011160614781	61478



Sicherheit

- geprüft nach IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Baustellen-Starkstromverlängerungsleitungen

IP44

- CEE Stecker und CEE Kupplung mit Klappdeckel
- Stecker und Kupplungen der neuesten Generation, „Made in Germany“
- 400 V, 5-polig, 6 h



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

16 A, ca. 11 kW	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H07BQ-F 5G1,5	orange	1	4011160595103	59510
10 m H07BQ-F 5G1,5 mit Phasenwendestecker	orange	1	4011160605659	60565
25 m H07BQ-F 5G1,5	orange	1	4011160595257	59525
25 m H07BQ-F 5G1,5 mit Phasenwendestecker	orange	1	4011160605635	60563
10 m H07BQ-F 5G2,5	orange	1	4011160596100	59610
10 m H07BQ-F 5G2,5 mit Phasenwendestecker	orange	1	4011160605642	60564
25 m H07BQ-F 5G2,5	orange	1	4011160596254	59625
25 m H07BQ-F 5G2,5 mit Phasenwendestecker	orange	1	4011160605628	60562

32 A, ca. 22 kW	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m H07BQ-F 5G4	orange	1	4011160596261	59626
10 m H07BQ-F 5G4 mit Phasenwendestecker	orange	1	4011160596469	59646
25 m H07BQ-F 5G4	orange	1	4011160596278	59627
25 m H07BQ-F 5G4 mit Phasenwendestecker	orange	1	4011160596476	59647
50 m H07BQ-F 5G4	orange	1	4011160596285	59628
50 m H07BQ-F 5G4 mit Phasenwendestecker	orange	1	4011160596483	59648
10 m H07BQ-F 5G6	orange	1	4011160596292	59629
10 m H07BQ-F 5G6 mit Phasenwendestecker	orange	1	4011160596490	59649
25 m H07BQ-F 5G6	orange	1	4011160596230	59623
25 m H07BQ-F 5G6 mit Phasenwendestecker	orange	1	4011160596438	59643
50 m H07BQ-F 5G6	orange	1	4011160596247	59624
50 m H07BQ-F 5G6 mit Phasenwendestecker	orange	1	4011160596445	59644

Starkstrom-Baustellen-Spiralleitungen

IP44

NEU



- Spiralleitung mit hochwertigem CEE Stecker und CEE Kupplung mit Klappdeckel
- Stecker und Kupplungen der neuesten Generation, „Made in Germany“
- Grundlänge ca. 1 m, flexibel dehnbar auf bis zu 5 m, zieht sich selbstständig wieder zusammen
- bleibt auch bei kontinuierlichem Gebrauch hoch flexibel
- 400 V, 5-polig, 6 h

Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

16 A, ca. 11 kW	ausziehbar	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 m H07BQ-F 5G1,5	bis zu 5 m	orange	1	4011160704161	70416
1 m H07BQ-F 5G2,5	bis zu 5 m	orange	1	4011160704192	70419



Baustellenleitung aus Polyurethan

BQ

BQ-Leitungen besitzen eine Kautschuk-Isolierhülle und sind mit **Polyurethan in orangener Sicherheitsfarbe** ummantelt. Sie sind **ölbeständig**, extrem **abriebfest** und für Temperaturen **von -40 bis 80 °C** zugelassen. Sie sind besonders geeignet für Baustellen- und Industriebetrieb, in **trockenen, feuchten und nassen Räumen**, im Nutzwasser, im Freien sowie in landwirtschaftlichen und feuergefährdeten Betriebsstätten. Sie sind **dauerhaft im Freien verwendbar**.



Sicherheit

- geprüft nach IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



CEE Starkstromverlängerungsleitungen

IP44

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- mit hochwertigem CEE Stecker und CEE Kupplung mit Schutzkappe
- Stecker und Kupplungen der neuesten Generation, „Made in Germany“
- 400 V, 5-polig, 6 h



schwere Gummischlauchleitung

RN

16 A, ca. 11 kW

	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m H07RN-F 5G1,5	schwarz	1	4011160612053	61205
5 m H07RN-F 5G1,5 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160605956	60595
10 m H07RN-F 5G1,5	schwarz	1	4011160603662	60366
10 m H07RN-F 5G1,5 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160605666	60566
25 m H07RN-F 5G1,5	schwarz	1	4011160603686	60368
25 m H07RN-F 5G1,5 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160605680	60568
50 m H07RN-F 5G1,5	schwarz	1	4011160605123	60512
5 m H07RN-F 5G2,5	schwarz	1	4011160613609	61360
5 m H07RN-F 5G2,5 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160613647	61364
10 m H07RN-F 5G2,5	schwarz	1	4011160610103	61010
10 m H07RN-F 5G2,5 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160605178	60517
25 m H07RN-F 5G2,5	schwarz	1	4011160610158	61015
25 m H07RN-F 5G2,5 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160605482	60548
50 m H07RN-F 5G2,5	schwarz	1	4011160610172	61017
50 m H07RN-F 5G2,5 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160610936	61093

32 A, ca. 22 kW

	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,6 m H07RN-F 5G4	schwarz	1	4011160610974	61097
5 m H07RN-F 5G4	schwarz	1	4011160613050	61305
5 m H07RN-F 5G4 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160613067	61306
10 m H07RN-F 5G4	schwarz	1	4011160610271	61027
10 m H07RN-F 5G4 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160605499	60549
25 m H07RN-F 5G4	schwarz	1	4011160610257	61025
25 m H07RN-F 5G4 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160605185	60518
50 m H07RN-F 5G4	schwarz	1	4011160610264	61026
50 m H07RN-F 5G4 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160605215	60521
5 m H07RN-F 5G6	schwarz	1	4011160613357	61335
5 m H07RN-F 5G6 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160613364	61336
10 m H07RN-F 5G6	schwarz	1	4011160610318	61031
10 m H07RN-F 5G6 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160610387	61038
25 m H07RN-F 5G6	schwarz	1	4011160610288	61028
25 m H07RN-F 5G6 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160605192	60519
50 m H07RN-F 5G6	schwarz	1	4011160610349	61034
50 m H07RN-F 5G6 mit Phasenwende-stecker	schwarz	1	4011160605130	60513





CEE Verlängerungsleitungen



Sicherheit

- geprüft nach IEC 60309, DIN EN 50525-2



1



2

CEE Starkstromverlängerungsleitungen MENNEKES

IP44/IP67

- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- mit hochwertigem CEE Stecker und CEE Kupplung mit Klappdeckel
- extrem robust, schlagfest und äußerst griffig durch einzigartige Gummierung der Griffflächen
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- **IP67**: staub- und wasserdicht bei zeitweisem Eintauchen
- 400 V, 5-polig, 6 h

schwere Gummischlauchleitung

RN

Abb.	63 A , ca. 43 kW, IP44	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	10 m H07RN-F 5G16	schwarz	1	4011160610394	61039
1	25 m H07RN-F 5G16	schwarz	1	4011160610400	61040
1	50 m H07RN-F 5G16	schwarz	1	4011160610417	61041

Abb.	125 A , ca. 86 kW, IP67	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2	25 m H07RN-F 5G35	schwarz	1	4011160610806	61080
2	50 m H07RN-F 5G35	schwarz	1	4011160610813	61081

Alle Details im Überblick

Baustromverteiler in stabilem, **verschießbarem** Stahlschrank mit **verzinkten Bauteilen** und mit **Hammerschlaglack**.



stabile, klappbare **Kranösen**



Sicherungskette



Türverschluss



abklappbare **Transportgriffe**
an beiden Gehäuseseiten



schwenkbare **Montageplatte**
mit Wegbegrenzung



geschweißtes Fußgestell mit
stabiler **Zugentlastung**



feuerverzinktes Fußgestell mit
Befestigungslaschen für Erdnägel



gut zugängliche
Erdungsschraube

CEE Baustromverteilerschränke

NEU

Ein Baustromverteiler ist eine **mobile Schalt- und Anschlusseinrichtung für die Stromversorgung** auf Baustellen. **Maschinen und Geräte** jeder Art müssen beim Einsatz auf Baustellen zwingend über einen Baustromverteiler angeschlossen werden. Nur dieser besitzt die notwendigen Sicherungsmaßnahmen, die aus **Erdung** und einem **Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutz)** bestehen.

DIN VDE 0100-704 Normänderung 2018:

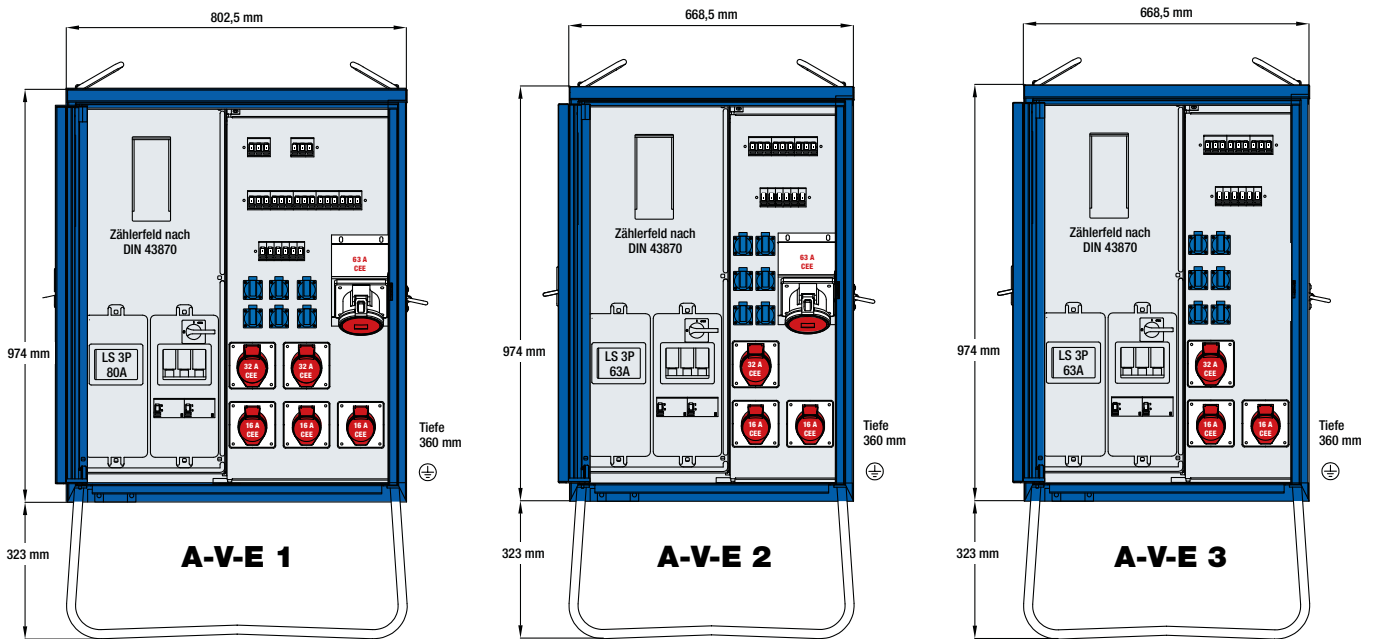
Mit unseren Baustromverteilern sind Sie auf dem aktuellen Stand.



Anschluss-Verteiler-Endverteiler Schränke (A-V-E)

Technische Daten

- Baustromverteiler in stabilem Stahlschrank mit schwermetaulfreier Kunststofflackierung in blau
- verschließbare Einfachtür mit Federfallriegel für Vorhängeschloss und Griffmulde
- mit seitlichen Transportgriffen, zwei Kranösen oben, Zugentlastungsschiene, Befestigungslaschen für Erdnägel und Erdungsschraube
- **DS-Zählerplatz nach DIN 43870/2** vorhanden: Lieferung erfolgt ohne Zähler
- geprüft nach DIN EN 61439, konform mit DIN VDE 0100-704
- **IP44:** bei geschlossener Tür, IP21: bei geöffneter Tür



Anschluss-Verteiler-Endverteiler Schränke (A-V-E)

A-V-E 1 55 kVA

Eingang

Kabeleinführung M63 mit Zugentlastung bis max. 50 mm²

Absicherung Anschluss:

1x NH00-Sicherungslasttrennschalter mit 100 A mit Bügelklemmen 10-50mm²

Ausgang

1x CEE Steckdose 400 V, 63 A, 5-polig
2x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig
3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



Absicherung Ausgänge

1x Leitungsschutzschalter 3P 80A mit thermisch-magnetischem Auslöser
1x FI 63 A, 4-polig, 300 mA, Typ B allstromsensitiv
1x FI 63 A, 4-polig, 30 mA, Typ B allstromsensitiv
1x LS D 50 A, 3-polig
1x LS C 50 A, 3-polig
2x LS C 32 A, 3-polig
3x LS C 16 A, 3-polig
6x LS C 16 A, 1-polig

A-V-E 2 44 kVA

Eingang

Kabeleinführung M63 mit Zugentlastung bis max. 50 mm²

Absicherung Anschluss:

1x NH00-Sicherungslasttrennschalter mit 80 A mit Bügelklemmen 10-50mm²

Ausgang

1x CEE Steckdose 400 V, 63 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



Absicherung Ausgänge

1x Leitungsschutzschalter 3P 63A mit thermisch-magnetischem Auslöser
1x FI 63 A, 4-polig, 300 mA, Typ B allstromsensitiv
1x FI 63 A, 4-polig, 30 mA, Typ B allstromsensitiv
1x LS C 32 A, 3-polig
2x LS C 16 A, 3-polig
6x LS C 16 A, 1-polig

A-V-E 3 44 kVA

Eingang

Kabeleinführung M63 mit Zugentlastung bis max. 50 mm²

Absicherung Anschluss:

1x NH00-Sicherungslasttrennschalter mit 80 A mit Bügelklemmen 10-50mm²

Ausgang

1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



Absicherung Ausgänge

1x Leitungsschutzschalter 3P 63A mit thermisch-magnetischem Auslöser
1x FI 63 A, 4-polig, 30 mA, Typ B allstromsensitiv
1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA, Typ A plusstromsensitiv
1x LS C 32 A, 3-polig
2x LS C 16 A, 3-polig
6x LS C 16 A, 1-polig

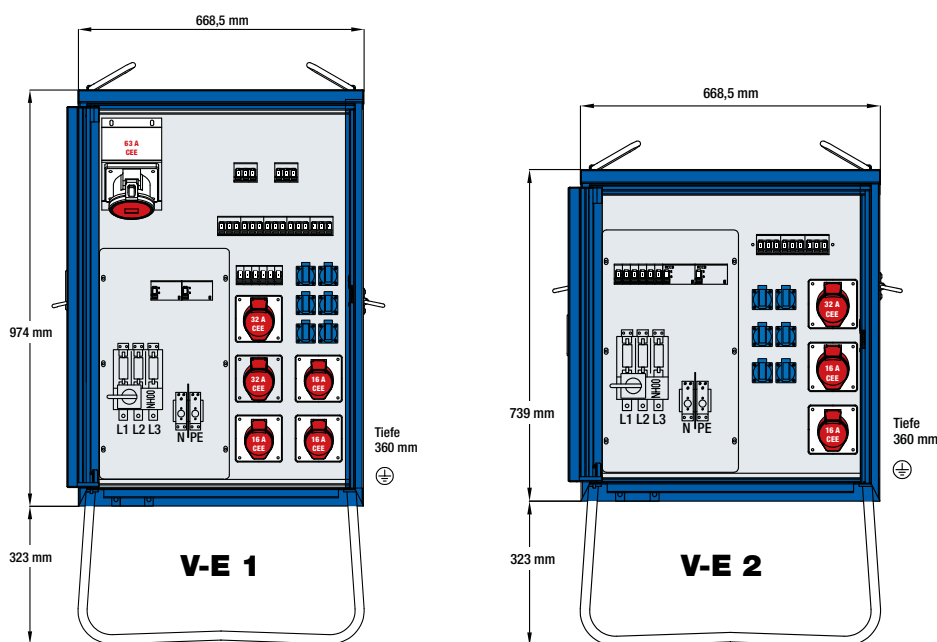
DIN VDE 0100-704 Normänderung 2018: Sind Sie auf dem aktuellen Stand? Wir schon.

Ab 2020 muss die neue Norm bei Baustellenstart oder bei Änderung der Stromverteilung während der Baustellenlaufzeit erfüllt werden.

Alle unsere Baustromverteiler sind konform mit der Anwendernorm DIN VDE 0100-704. Damit sind Sie auf der sicheren Seite.

Abschnitt Nr. 704.537.101 besagt zudem:

„Fest angeschlossene Baustromverteiler mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung enthalten, die gegen das Einschalten abschließbar und für Laien benutzbar sind. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.“



Verteiler-Endverteiler Schränke (V-E)

V-E 1 55 kVA

Eingang

Kabeleinführung M63 mit Zugentlastung bis max. 50 mm²

Absicherung Anschluss:

1x Leitungsschutzschalter 3P 80A mit thermisch-magnetischem Auslöser mit Rahmenklemmen 10-50 mm²

Ausgang

1x CEE Steckdose 400 V, 63 A, 5-polig
2x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig
3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



Absicherung Ausgänge

1x FI 63 A, 4-polig, 300 mA, Typ B allstromsensitiv
1x FI 63 A, 4-polig, 30 mA, Typ B allstromsensitiv
1x LS D 63 A, 3-polig
1x LS C 63 A, 3-polig
2x LS C 32 A, 3-polig
3x LS C 16 A, 3-polig
6x LS C 16 A, 1-polig

V-E 2 44 kVA

Eingang

Kabeleinführung M63 mit Zugentlastung bis max. 50 mm²

Absicherung Anschluss:

1x Leitungsschutzschalter 3P 63A mit thermisch-magnetischem Auslöser mit Rahmenklemmen 10-50 mm²

Ausgang

1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



Absicherung Ausgänge

1x FI 63 A, 4-polig, 30 mA, Typ B allstromsensitiv
1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA, Typ A plusstromsensitiv
1x LS C 32 A, 3-polig
2x LS C 16 A, 3-polig
6x LS C 16 A, 1-polig

DIN VDE 0100-704 Normänderung 2018: Sind Sie auf dem aktuellen Stand? Wir schon.

Ab 2020 muss die neue Norm bei Baustellenstart oder bei Änderung der Stromverteilung während der Baustellenlaufzeit erfüllt werden.

Alle unsere Baustromverteiler sind konform mit der Anwendernorm DIN VDE 0100-704. Damit sind Sie auf der sicheren Seite.

Abschnitt Nr. 704.537.101 besagt zudem:

„Fest angeschlossene Baustromverteiler mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung enthalten, die gegen das Einschalten abschließbar und für Laien benutzbar sind. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.“



Starkstromleitungen, Meterware



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- flexibel, mit Schutzleiter bei 5G
- als Meterware (lfm.) in Ihrer Wunschlänge erhältlich
- Europa-Produkt

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
lfm. H07RN-F 4X 16	400 V, 63 A	schwarz	1	4011160100871	10087
lfm. H07RN-F 5G 16	400 V, 63 A	schwarz	1	4011160100505	10050
lfm. H07RN-F 4X 25	400 V, 125 A	schwarz	1	4011160100918	10091
lfm. H07RN-F 5G 25	400 V, 125 A	schwarz	1	4011160100758	10075
lfm. H07RN-F 4X 35	400 V, 125 A	schwarz	1	4011160100895	10089
lfm. H07RN-F 5G 35	400 V, 125 A	schwarz	1	4011160100765	10076

Erdungskabel



- zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- Ende 1: mit Ringöse A8 / 16 mm²
- Ende 2: mit Ringöse A10 / 16 mm²

Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 m H07V-K 16		grün/gelb	1	4011160708695	70869

Erdklemme für Staberder



- M8, einfach
- für Rundleiter bis zu 10 mm Durchmesser

Ausführung		VPE	EAN	Art.-Nr.
Erdklemme für Staberder		1	4011160201172	20117

Erdungsstange / Kreuzerder



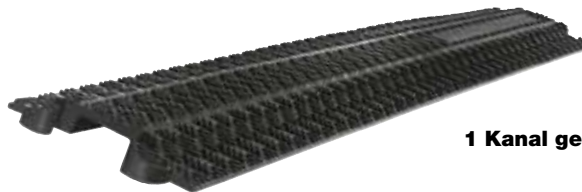
- aus gehärtetem Stahl
- mit Öse im Kopfbereich (1x Durchmesser 13 mm, 2x Durchmesser 11 mm)
- Kreuzprofil 50x50x3 mm

Ausführung		VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m hohe Erdungsstange / Kreuzerder		1	4011160105104	10510
2 m hohe Erdungsstange / Kreuzerder		1	4011160105098	10509

Kabelbrücken aus Vollgummi



- dienen dem Schutz von Leitungen, Kabeln, Schläuchen und Rohren auf der Baustelle
- Kabelbrücken erleichtern das Überqueren der ausgelegten Leitungen und verhindern Stolperunfälle auf der Baustelle
- aus nichtleitendem, robustem Vollgummi in schwarz/gelber Signalfarbe
- dank Vollgummi und Oberflächenstruktur extrem rutschhemmende Oberfläche
- Material ist UV- und hochwärmebeständig sowie säure- und laugenbeständig
- sehr stabile Auflage auf dem Untergrund durch hohes Eigengewicht der Kabelbrücken
- geeignet für das Überfahren durch Schwerlastverkehr bis zu 9 t Achslast, max. Überfahrgeschwindigkeit 10 km/h
- einfaches Stecksystem ermöglicht unbeschränktes Verlängern der Kabelbrücken



1 Kanal gerade

1 Kanal	Abmessungen L x B x H (mm)	Kanalgröße je Kanal (mm)	Verbindungszapfen integriert	Gewicht (kg)	VPE	EAN	Art.-Nr.
gerade	1000 x 130 x 20	40 x 10	ja	2	1	4011160632105	63210

max. Belastbarkeit 200 kg, nicht für Schwerlastverkehr geeignet



2 Kanal MAXI gerade

2 Kanal MAXI	Abmessungen L x B x H (mm)	Kanalgröße je Kanal (mm)	Verbindungszapfen integriert	Gewicht (kg)	VPE	EAN	Art.-Nr.
gerade	800 x 590 x 105	80 x 80	ja	27	1	4011160632242	63224



2 Kanal gerade



2 Kanal Bogen 30°



2 Kanal Endstück



2 Kanal Zapfen

2 Kanal	Abmessungen L x B x H (mm)	Kanalgröße je Kanal (mm)	Verbindungszapfen integriert	Gewicht (kg)	VPE	EAN	Art.-Nr.
gerade	1000 x 250 x 48	28 x 30	ja	7,5	1	4011160632204	63220
Bogen 30°	280 x 250 x 48	28 x 30	nein, pro Verbindung werden 2 Zapfen 63223 benötigt	1,9	1	4011160632211	63221
Endstück	150 x 250 x 48	28 x 30	nein, pro Verbindung werden 2 Zapfen 63223 benötigt	2	1	4011160632228	63222
Zapfen	45 x 30 x 38			0,1	1	4011160632235	63223

NEU

Kabelbrücken


4 Kanal gerade

4 Kanal Bogen 30°

4 Kanal Endstück

4 Kanal Zapfen


montierte Kabelbrücke

4 Kanal	Abmessungen L x B x H (mm)	Kanalgröße je Kanal (mm)	Verbindungszapfen integriert	Gewicht (kg)	VPE	EAN	Art.-Nr.
gerade	800 x 590 x 78	2 Kanäle 52 x 52 2 Kanäle 46 x 52	nein, pro Verbindung werden 2 Zapfen 63243 benötigt	23	1	4011160632402	63240
Bogen 30°	455 x 590 x 78	2 Kanäle 52 x 52 2 Kanäle 46 x 52	nein, pro Verbindung werden 2 Zapfen 63243 benötigt	8,9	1	4011160632419	63241
Endstück	300 x 590 x 78	2 Kanäle 52 x 52 2 Kanäle 46 x 52	nein, pro Verbindung werden 2 Zapfen 63243 benötigt	4,4	1	4011160632426	63242
Zapfen	105 x 47 x 50			0,2	1	4011160632433	63243


5 Kanal gerade

5 Kanal Bogen 30°

5 Kanal Endstück

5 Kanal Zapfen

5 Kanal	Abmessungen L x B x H (mm)	Kanalgröße je Kanal (mm)	Verbindungszapfen integriert	Gewicht (kg)	VPE	EAN	Art.-Nr.
gerade	800 x 445 x 50	35 x 35	ja	15	1	4011160632501	63250
Bogen 30°	380 x 445 x 50	35 x 35	ja	4,8	1	4011160632518	63251
Endstück	200 x 445 x 50	35 x 35	nein, pro Verbindung werden 2 Zapfen 62353 benötigt	4,4	1	4011160632525	63252
Zapfen	100 x 40 x 50			0,15	1	4011160632532	63253



Gravurservice

Ihre persönliche Kennzeichnung auf Vollgummi-Baustromverteilern

Schützen Sie jetzt Ihren Vollgummi Baustromverteiler vor Verwechslung oder Diebstahl bei jedem Einsatz auf der Baustelle. Das geht ganz einfach mit einer persönlichen Kennzeichnung auf dem Vollgummi-Gehäuse des Baustromverteilers. Unser Gravurservice macht das möglich. Wir gravieren beispielsweise Ihren Namen und Ihre Adresse auf die Oberfläche des Gehäuses und kennzeichnen den Baustromverteiler so als Ihr Eigentum.

Alle Vollgummi-Baustromverteiler M1 bis M5 und sämtliche Vollgummi-Steckdosenleisten der S-Serie beschriften wir individuell nach Ihren Wünschen. Bestellen Sie gleich Ihren neuen Baustromverteiler inklusive Gravur!

Technische Details:

- Platzierung Serie M: oben auf dem Deckel
- Platzierung Serie S: seitlich am Gehäuse
- zu beschriftende Fläche: max. 150x50 mm
- 4 Textzeilen mit max. 24 Zeichen pro Zeile möglich
- Schriftart: Arial, Schriftgröße: 32 pt
- Gravurtiefe: ca. 0,5 mm

Es werden jeweils die Außenkanten der Buchstaben ausgefräst.

Bestellen Sie Ihre individuelle Gravur!
Art.-Nr. 62000

Serie M



Serie S



KEINE PASSENDE AUSFÜHRUNG GEFUNDEN?

Sie benötigen eine spezielle Ausführung eines Baustromverteilers?
Wir bauen Sonderanfertigungen in kürzester Zeit individuell nach Ihren Wünschen. Sprechen Sie uns einfach an.

Mobile CEE Baustromverteiler aus Vollgummi



Ausführungen für jeden Einsatzzweck
finden Sie auf den folgenden Seiten.

Vollgummi-Stromverteiler sind speziell für den **rauen Baustelleneinsatz** konzipiert.

Sie zeichnen sich durch hervorragende **Qualität, Formstabilität und Haltbarkeit** aus. Vor allem dort, wo extremste **mechanische und/oder chemische Belastungen** auftreten: aggressive Säuren oder Reinigungsmittel, hohe mechanische Kräfte, unterschiedlichste Temperaturbedingungen oder ähnliches. Auch **starke Stöße** haben keinen Einfluss auf Form oder Funktion der Verteiler.

Der Einsatz von Stecksystemen **anderer europäischer Länder** ist problemlos möglich. **Sprechen Sie uns an.**

Mobile Vollgummi CEE Baustromverteiler Serie M



Technische Daten

- Gehäuse aus extrem robustem Vollgummi, stapelbar und dadurch äußerst platzsparend zu lagern
- geschlossenes Gehäuseunterteil mit 77 mm Bodenfreiheit verhindert Wassereintritt
- problemloses Wechseln der Anbausteckdosen
- Gehäusedeckel mit Edelstahl-Schnellverschlüssen
- berührungssicher, auch bei geöffnetem Deckel – nach BGV A2
- Sicherungen besonders geschützt durch Einbau im Inneren
- zusätzliche Sicherheit optional durch Schraube oder Vorhängeschloss
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



M1 Eingang **16 A**, ca. 11 kW



Gerätesteckeranschluss
CEE 400 V, 16 A, 5-polig

Ausgang

4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



Absicherung

1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA, Typ A

EAN 4011160605505
Art.-Nr. 60550



M2 Eingang **32 A**, ca. 22 kW



CEE Stecker
400 V, 32 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummi-
schlauchleitung

Ausgang

4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

2x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
2x LS-Schalter C 16 A, 3-polig

EAN 4011160605529
Art.-Nr. 60552



M3 Eingang **32 A**, ca. 22 kW



CEE Stecker
400 V, 32 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummi-
schlauchleitung

Ausgang

4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA, Typ A
2x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig

EAN 4011160605543
Art.-Nr. 60554



M4 Eingang **32 A**, ca. 22 kW



CEE Stecker
400 V, 32 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummi-
schlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA, Typ A
3x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig

EAN 4011160605550
Art.-Nr. 60555



M5 Eingang **32 A**, ca. 22 kW



CEE Stecker
400 V, 32 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummi-
schlauchleitung

Ausgang

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
2x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA, Typ A
3x LS-Schalter C 16 A, 1-polig
1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig

EAN 4011160605512
Art.-Nr. 60551



Mobile CEE Baustromverteiler Serie M



Ausführungen mit **allstromsensitivem FI Typ B** auf Anfrage erhältlich.

M6 Eingang **63 A**, ca. 43 kW Ausgang



CEE Stecker
400 V, 63 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G16
schwerer Gummi-
schlauchleitung

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
3x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig



Absicherung

1x FI 63 A, 4-polig, 30 mA, Typ A
3x LS-Schalter C 32 A, 3-polig
3x LS-Schalter C 16 A, 3-polig
2x LS-Schalter C 16 A, 1-polig

EAN 4011160605611
Art.-Nr. 60561



M63 Eingang **63 A**, ca. 43 kW Ausgang



CEE Stecker
400 V, 63 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G16
schwerer Gummi-
schlauchleitung

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 63 A, 5-polig



Absicherung

1x FI 63 A, 4-polig, 30 mA, Typ A
1x LS-Schalter C 32 A, 3-polig
2x LS-Schalter C 16 A, 3-polig
3x LS-Schalter C 16 A, 1-polig

EAN 4011160615627
Art.-Nr. 61562



Steckdosenleisten Serie S

mit Vollgummi-Gehäuse



KEINE PASSENDE AUSFÜHRUNG GEFUNDEN?

Wir bauen CEE Steckdosenleisten in kürzester Zeit individuell nach Ihren Wünschen. Sprechen Sie uns an!

Vollgummi Steckdosenleisten Serie S





Technische Daten

- Gehäuse aus extrem robustem Vollgummi
- Ausführungen mit diversen Ein- und Ausgängen für den schweren Baustelleneinsatz
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt




S1 Eingang **16 A**, ca. 3,6 kW Ausgang Absicherung

 Vollgummi-Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
mit 2 m H07RN-F 3G2,5 schwerer Gummischlauchleitung


6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A


ohne



EAN 4011160605567
Art.-Nr. 60556

S1+ Eingang **16 A**, ca. 3,6 kW Ausgang Absicherung

 Vollgummi-Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
mit 2 m H07RN-F 3G2,5 schwerer Gummischlauchleitung


6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



1x FI 25 A, 2-polig, 30 mA, Typ A




EAN 4011160608124
Art.-Nr. 60812

S2 Eingang **16 A**, ca. 11 kW Ausgang Absicherung

 CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G2,5 schwerer Gummischlauchleitung


6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



ohne




EAN 4011160608544
Art.-Nr. 60854

S2+ Eingang **16 A**, ca. 11 kW Ausgang Absicherung

 CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G2,5 schwerer Gummischlauchleitung


6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA Typ A




EAN 4011160608094
Art.-Nr. 60809

S3 Eingang **16 A**, ca. 11 kW Ausgang Absicherung

 CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig


ohne



EAN 4011160605574
Art.-Nr. 60557

Vollgummi Steckdosenleisten Serie S



Technische Daten

- Gehäuse aus extrem robustem Vollgummi
- Ausführungen mit diversen Ein- und Ausgängen für den schweren Baustelleneinsatz
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



S4

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



ohne



EAN 4011160605604
Art.-Nr. 60560

S5+

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA
Typ A



EAN 4011160608049
Art.-Nr. 60804

S6

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



ohne



EAN 4011160605581
Art.-Nr. 60558

S10+

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummischlauchleitung

2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



2x LS C 16 A, 3-polig



EAN 4011160608063
Art.-Nr. 60806

S11+

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummischlauchleitung

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



1x LS C 16 A, 3-polig
1x LS C 16 A, 1-polig



EAN 4011160608131
Art.-Nr. 60813

Steckdosenleisten Serie S

mit Vollgummi-Gehäuse



KEINE PASSENDE AUSFÜHRUNG GEFUNDEN?

Wir bauen CEE Steckdosenleisten in kürzester Zeit individuell nach Ihren Wünschen. Sprechen Sie uns an!

S20+

Eingang **63 A**, ca. 43 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 63 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G16
schwerer Gummischlauchleitung

2x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig



2x LS C 32 A, 3-polig



EAN 4011160608070
Art.-Nr. 60807

S21+

Eingang **63 A**, ca. 43 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 63 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G16
schwerer Gummischlauchleitung

1x CEE Steckdose 400 V, 63 A, 5-polig



1x FI 63 A, 4-polig,
300 mA
Allstromsensitiver
FI Typ B



EAN 4011160608148
Art.-Nr. 60814

MIXO CEE Adapter 16 A



Technische Daten

- robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff und platzsparender Bauweise
- vielseitige Ausführungen für diverse, mobile Einsatzzwecke auf der Baustelle
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309 und RN-F geprüft nach DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Adapterstecker

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig

1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A

ohne



EAN 4011160604959
Art.-Nr. 60495

MIXO SAAR

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A

ohne



(eine Dose je Phase)

EAN 4011160605246
Art.-Nr. 60524

MIXO NAGOLD

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 1,5 m H07RN-F 5G1,5
schwerer Gummischlauchleitung

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A

ohne



(eine Dose je Phase)

EAN 4011160605277
Art.-Nr. 60527

MIXO BRIGACH

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
(eine Dose je Phase)

ohne

1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig



EAN 4011160605208
Art.-Nr. 60520

MIXO ENZ

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 2 m H07RN-F 5G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
(eine Dose je Phase)

ohne

1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig



EAN 4011160615207
Art.-Nr. 61520



MIXO CEE Adapter 16 A

MIXO ISAR

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig

1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig

1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA,
Typ A



EAN 4011160617089
Art.-Nr. 61708

MIXO WERRA

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 1,5 m H07RN-F 5G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig

1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA,
Typ A



EAN 4011160617058
Art.-Nr. 61705

MIXO RHEIN

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig

3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig

ohne



EAN 4011160605314
Art.-Nr. 60531

MIXO NECKAR

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 1,5 m H07RN-F 5G1,5
schwerer Gummischlauchleitung

3x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig

ohne



EAN 4011160605260
Art.-Nr. 60526

MIXO MAIN

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig

1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig

ohne



EAN 4011160605307
Art.-Nr. 60530

MIXO DONAU

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig

2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig

ohne



EAN 4011160605222
Art.-Nr. 60522

MIXO CEE Adapter 32 A



Technische Daten

- robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff und platzsparender Bauweise
- vielseitige Ausführungen für diverse, mobile Einsatzzwecke auf der Baustelle
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309 und RN-F geprüft nach DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



MIXO RUHR

Eingang **32 A**, ca. 7 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig

1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



3x G-Sicherungen (10 A)
nicht rückstellend,
träge T10A SPT 5x20 mm,
Achtung: nur bis 7 kW belastbar



EAN 4011160608339

Art.-Nr. 60833

MIXO MOSEL

Eingang **32 A**, ca. 7 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig

1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



3x G-Sicherungen (10 A)
nicht rückstellend,
träge T10A SPT 5x20 mm,
Achtung: nur bis 7 kW belastbar (16 A Dosen)



EAN 4011160605253

Art.-Nr. 60525

MIXO NAHE

Eingang **32 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig

1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig



1x LS C 16 A, 3-polig
wiedereinschaltbar



EAN 4011160607035

Art.-Nr. 60703

MIXO SPREE

Eingang **32 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 1,5 m H07RN-F 5G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig



1x LS C 16 A, 3-polig
wiedereinschaltbar



EAN 4011160607042

Art.-Nr. 60704

MIXO ELBE

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig

3x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig



ohne



EAN 4011160608322

Art.-Nr. 60832

MIXO CEE Adapter 32 A



MIXO ODER

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 1,5 m H07RN-F 5G4
schwerer Gummischlauchleitung

3x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig



ohne

EAN 4011160605291
Art.-Nr. 60529

MIXO HAVEL

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig

1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA,
Typ A



NEU

EAN 4011160617072
Art.-Nr. 61707

MIXO FULDA

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 1,5 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummischlauchleitung

1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA,
Typ A



NEU

EAN 4011160617065
Art.-Nr. 61706

Details aller Modelle im Überblick:



großzügig geformter Tragegriff, ideal für das Greifen mit Handschuhen

STECKY

robustes Gehäuse



pulverbeschichtetes Metallgestell mit Kantenschutz

je nach Modell schwere Gummischlauchleitung H07RN-F mit Kabelquerschnitten von 3G2,5 bis 5G6 und verschiedenen Steckern

STECKY DUO

stabiler Metallfuß mit Kabelaufwicklung



mit Klettverschluss zum einfachen Befestigen der Leitung am Gestell



STECKY DUO mit Phasenanzeige L1, L2, L3



STECKY DUO mit 2 USB-Ports zum Aufladen von Mobiltelefonen, Akku-Handlampen etc.



STECKY



STECKY DUO

STECKY

CEE Stromverteiler



Die STECKY Serie umfasst diverse Stromverteiler mit unterschiedlichen CEE Eingängen. Je nach Modell stehen Ihnen sechs (STECKY) bis zwölf (STECKY DUO) Steckdosen für USB-, Schutzkontakt- und/oder CEE Stecker zur Verfügung. Wir bieten Ihnen damit immer den richtigen Stromverteiler für jeden Einsatzzweck. Alle Modelle der STECKY Serie sind für die Verwendung im Innenbereich geeignet und dauerhaft auch im Außenbereich verwendbar. Dank eingebauter Absicherungen schützen unsere STECKY Modelle Sie vor lebensgefährlichen Stromunfällen.



Eingänge/Stecker

- CEE Stecker
230 V, 16 A, 3-pol.
- CEE Stecker
400 V, 16 A, 5-pol.
- CEE Stecker
400 V, 32 A, 5-pol.

Phasenanzeige



Ausgänge/Steckdosen

- Schutzkontaktsteckdose
230 V, 16 A
- CEE Steckdose
230 V, 16 A, 3-pol.
- CEE Steckdose
400 V, 16 A, 5-pol.
- CEE Steckdose
400 V, 32 A, 5-pol.
- 2 USB-Ports
5 V / 2,1 A

Absicherungen

FI/RCD
40 A, 4-polig, 30 mA, Typ A
25 A, 2-polig, 30 mA, Typ A

C16A
LS C 16 A, 3-polig
LS C 16 A, 1-polig



STECKY

CEE Stromverteiler

STECKY CEE Stromverteiler



NEU



Technische Daten

- robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- stabiles Metallgestell mit Kantenschutz
- mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler
- Abmessungen (BxHxT): 230x417x220 mm
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

STECKY 11

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig mit 2,5 m H07RN-F 5G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A (auf 2 Phasen verteilt)
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



ohne



EAN 4011160609602
Art.-Nr. 60960

STECKY 11+

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig mit 2,5 m H07RN-F 5G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A (auf 2 Phasen verteilt)
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



1x FI 40 A, 30 mA, Typ A



FI/RCD



EAN 4011160609619
Art.-Nr. 60961

STECKY 12

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig mit 4,5 m H07RN-F 5G4 schwerer Gummischlauchleitung

4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A (auf 2 Phasen verteilt)
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



1x LSC 16 A, 3-polig
2x LSC 16 A, 1-polig



C16A



EAN 4011160609626
Art.-Nr. 60962

STECKY 13

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig mit 4,5 m H07RN-F 5G4 schwerer Gummischlauchleitung

4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A (auf 2 Phasen verteilt)
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



1x FI 40 A, 30 mA, Typ A
1x LSC 16 A, 3-polig
2x LSC 16 A, 1-polig



FI/RCD



C16A



EAN 4011160609633
Art.-Nr. 60963



STECKY DUO

CEE Stromverteiler

STECKY CEE Stromverteiler



Technische Daten

- robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- stabiles Metallgestell mit Kantenschutz
- mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler
- Abmessungen (BxHxT): 400x450x252 mm
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

NEU



STECKY DUO 1

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 3,4 m H07RN-F 5G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

8x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
(auf Phasen verteilt)
4x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



1x FI 40 A, 30 mA, Typ A



EAN 4011160609312
Art.-Nr. 60931

STECKY DUO 2

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
mit 3,4 m H07RN-F 5G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

8x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
(auf Phasen verteilt)
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
2x USB-Ports 5 V / 2,1 A
mit Phasenanzeige L1, L2, L3



1x FI 40 A, 30 mA, Typ A



EAN 4011160609329
Art.-Nr. 60932

STECKY DUO 3

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 2,1 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummischlauchleitung

6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
(auf Phasen verteilt)
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
2x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig
2x USB-Ports 5 V / 2,1 A
mit Phasenanzeige L1, L2, L3



1x FI 40 A, 30 mA, Typ A
1x LS C 16 A, 3-polig
3x LS C 16 A, 1-polig



EAN 4011160609336
Art.-Nr. 60933

STECKY DUO 4

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig
mit 3,4 m H07RN-F 5G6
schwerer Gummischlauchleitung

6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
(auf Phasen verteilt)
1x CEE Steckdose 230 V, 16 A, 3-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
2x CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig
2x USB-Ports 5 V / 2,1 A
mit Phasenanzeige L1, L2, L3



1x FI 40 A, 30 mA, Typ A
1x LS C 16 A, 3-polig
4x LS C 16 A, 1-polig



EAN 4011160609343
Art.-Nr. 60934

FIXO CEE Wandverteiler

Dank flacher Bauweise optimal zur Befestigung an der Wand.

Mit Gestell auch für den mobilen Einsatz geeignet.



FIXO I
400 V



FIXO I
mit Gestell



FIXO II
400 V



FIXO III
400 V



FIXO IV
230 V



FIXO Gestell

- mobiles Gestell passend für alle FIXO Modelle

Ausführung	Gewicht	VPE	EAN	Art.-Nr.
FIXO Gestell	2,4 kg	1	4011160104695	10469

FIXO CEE Wandverteiler



Technische Daten

- robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff inklusive Tragegriff
- flache Bauweise optimal für die Befestigung an der Wand
- passendes Gestell für den mobilen Einsatz optional erhältlich
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



FIXO CEE Wandverteiler

IP44

FIXO I

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig

4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
1x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig



1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA, Typ A
1x LS C 16 A, 3-polig
2x LS C 16 A, 1-polig



EAN 401160605116
Art.-Nr. 60511

FIXO II

Eingang **16 A**, ca. 11 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig

6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA, Typ A
3x LS B 16 A, 1-polig



EAN 401160605093
Art.-Nr. 60509

FIXO III

Eingang **32 A**, ca. 22 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig

4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig



1x FI 40 A, 4-polig, 30 mA, Typ A
2x LS C 16 A, 3-polig
2x LS C 16 A, 1-polig



EAN 401160605161
Art.-Nr. 60516

FIXO IV

Marktverteiler Eingang **16 A**, ca. 3,5 kW

Ausgang

Absicherung



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
5 m H07RN-F 3G2,5
schwerer Gummischlauchleitung

6x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 230 V, 16 A, 3-polig



1x FI 25 A, 2-polig, 30 mA, Typ A
3x LS B 16 A, 1-polig



EAN 401160605239
Art.-Nr. 60523



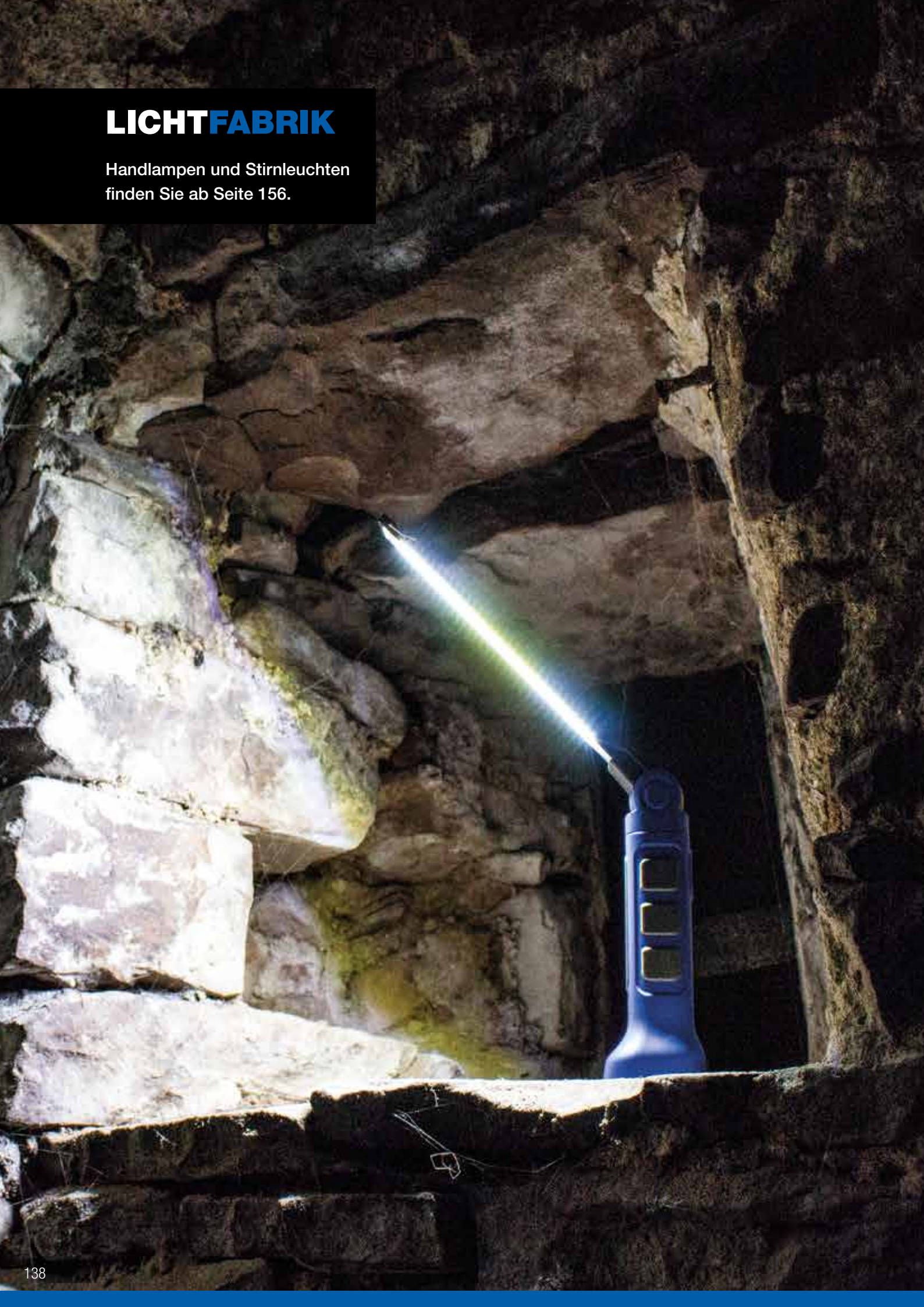
9

LED Arbeitsleuchten	140-145
LED Strahler	146-149
Stative	150-151
Optiline	152-153
Acculine Flex	154
Solarline	155
Hand- und Stirnlampen	156-163
Oval- und Rundleuchten	164-165
Halogenstrahler	166
Energiesparleuchten	167
Großflächenstrahler	168-171

Beleuchtung

LICHTFABRIK

Handlampen und Stirnleuchten
finden Sie ab Seite 156.



Arbeitsleuchten

Übersicht in Lumen

Arbeitsleuchten bis 20.000 Lumen

Halogen Arbeitsleuchten					400 W 8.600 lm	1.000 W 18.000 lm	
Chip LED Arbeitsleuchten	10 W 850 lm	20 W 1.700 lm	30 W 2.550 lm	50 W 4.250 lm	80 W 6.800 lm	120 W 10.200 lm	200 W 17.000 lm
Energiespar- Arbeitsleuchten			38 W 2.700 lm	72 W 5.900 lm			

Arbeitsleuchten bis 200.000 Lumen

Halogen Arbeitsleuchten		1.500 W 26.000 lm	2.000 W 35.000 lm			
Energyline XL Großflächenstrahler		XL 180 W 25.200 lm	XL 540 W 75.600 lm	XL 1080 W 151.200 lm		
HQI Arbeitsleuchten		400 W 35.000 lm	1.000 W 85.000 lm		2.000 W 200.000 lm	

Crossline LED Arbeitsleuchten

mit Akku/Hybrid oder Netzteil



stoßfester, gummierter
Kantenschutz



wärmeleitender Kühlkörper aus
Aluminium-Druck-Guss verlängert
die Lebensdauer der LEDs



Ein/Aus stufenloser
Dimmer von 0-100 %



Standfuß mehrfach
verstellbar, unkomplizierte
Montage auf Stativen



Kabelaufwickler mit 5 m
Gummischlauchleitung
H07RN-F 3G1,5 und
Schutzkontaktstecker



2 Schutzkontaktsteckdosen
mit Klappdeckeln,
spritzwassergeschützt



Ladestandsanzeige



USB-Ausgang (5 V/1 A) zum Aufladen
von Smartphone, MP3-Player etc.

LED Arbeitsleuchten



Technische Daten

- extrem langlebige **ORIGINAL SAMSUNG SMD LED**: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- verstärktes Kunststoffgehäuse mit X-Frontschild aus Polycarbonat für weniger Schattenbildung
- diagonale Länge: 410 mm
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP54**: staub- und spritzwassergeschützt

Stufenlos dimmbar in 3 Farbtemperaturen



5.700 K
Tageslicht

4.000 K
neutral weiß

2.700 K
warm weiß

Crossline LED Arbeitsleuchten

mit original **SAMSUNG LED IP54**



Modell 50 W Akku/Hybrid (46885)

- Lichtleistungen je nach Dimmer-Einstellung und Farbtemperatur bis zu 6.500 Lumen
- Li-Ion-Akku 15 V/10.500 mAh
- Ladezeit ca. 4 Stunden mit Ladestandsanzeige
- max. Leuchtdauer: ca. 3 bis 9 Stunden (je Dimmereinstellung)
- Hybrid-Funktion: Power-Netzladegerät ermöglicht zeitgleiches Aufladen und Dauerbetrieb
- inklusive 1,5 m Kfz-Ladekabel 5 A**/12 V (** Leistungsfähigkeit des Kfz-Zigarettenanzünders beachten)
- Gewicht inklusive Ladekabel: 5,2 kg
- USB-Ausgang (5 V/1 A) zum Aufladen von Smartphone, MP3-Player etc.



Modell 80 W mit 5 m H07RN-F 3G1,5 (46888)

- Lichtleistungen je nach Dimmer-Einstellung und Farbtemperatur bis zu 10.400 Lumen
- 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckeln, IP54 spritzwassergeschützt
- Kabelaufwickler mit 5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 und Schutzkontaktstecker
- Gewicht inklusive Leitung: 4,5 kg

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 Watt	bis zu 6.500 Lumen	2.700 K (warm weiß), 4.000 K (neutral weiß), 5.700 K (Tageslicht)	1	4011160468858	46885
80 Watt	bis zu 10.400 Lumen	2.700 K (warm weiß), 4.000 K (neutral weiß), 5.700 K (Tageslicht)	1	4011160468889	46888



LED-Technologie

LEDs sind winzige Elektronik-Chips aus speziellen **Halbleiter-Verbindungen**. Fließt Strom durch diesen Festkörper, beginnt er zu leuchten, er „emittiert“ Licht. In der Lichttechnik wird dieser Prozess „Elektrolumineszenz“ genannt. Mit einer Kantenlänge von etwa einem Millimeter gehören LEDs zu den **kleinsten verfügbaren Lichtquellen**. Sie strahlen ein nahezu **punktförmiges Licht** ab. Schon **wenig Energie** reicht aus, um die Halbleiter zum Leuchten anzuregen.

Vorteile von LED:

- checkbox** sehr geringer Stromverbrauch (über 90 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu Halogenleuchtmitteln)
- checkbox** hohe Lichtausbeute ohne Anlaufphase
- checkbox** äußerst niedrige Wärmeentwicklung
- checkbox** extrem lange Lebensdauer
- checkbox** keine gesundheitsgefährdenden Stoffe wie z. B. Quecksilber enthalten

Neueste **SAMSUNG CHIP-LED** Technologie



- **geringerer Leuchtverlust:** herkömmliche LEDs verlieren innerhalb von 3 Monaten 5 % ihrer Leuchtleistung
- **effektivere LED:** höhere Leuchtleistung bei geringerem Verbrauch
- **hervorragende thermische Eigenschaften:** längere Lebensdauer als andere Chip-LEDs
- **Modelle von 10 bis 200 Watt**

Mobile CHIP-LED Strahler



Technische Daten

- speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V / 50-60 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1



Slimline klappbarer CHIP-LED Strahler

mit original SAMSUNG LED IP65



- klappbares Gestell und austauschbares Sicherheitsglas
- 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker
- **IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 850 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464102	46410



Slimline mobiler CHIP-LED Strahler

mit original SAMSUNG LED IP44 / IP65



- standsicheres Gestell mit ergonomischem Kunststoffgriff
- robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas
- Verstellungsschraube mit großem, handlichem Sterngriff
- 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0
- mit Schutzkontaktstecker
- **IP65:** staubdicht und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 Watt	ca. 1.700 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464263	46426



- 3 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5
- mit Schutzkontaktstecker
- inkl. 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckeln auf der Rückseite
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 Watt	ca. 4.250 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464294	46429
80 Watt	ca. 6.800 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464287	46428





CHIP-LED Strahler mit Stativ



Technische Daten

- speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V / 50 – 60 Hz
- **IP65**: staubdicht und strahlwassergeschützt
- geprüft nach DIN EN 60598-1



Slimline CHIP-LED Strahler mit Stativ

mit original SAMSUNG LED IP65

- maximale Höhe: 1,6 m
- wahlweise mit robustem Koffer für den einfachen und sicheren Transport



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
30 Watt	ca. 2.550 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464034	46403
30 Watt im Transportkoffer	ca. 2.550 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464041	46404



- maximale Höhe: 1,8 m



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 x 30 Watt	ca. 5.100 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464096	46409



Chip-LED Strahler



Technische Daten

- speziell entwickelte **ORIGINAL SAMSUNG SMD LED**: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- extrem schmales, verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Strahler schwenk- und arretierbar
- austauschbares Sicherheitsglas
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP65**: staubdicht und strahlwassergeschützt

Slimline Chip-LED Strahler

mit original SAMSUNG LED **IP65**

- ohne Zuleitung, Kabeleinführung für Leitungen bis 3G1,5



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 850 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464157	46415

- 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 Watt	ca. 1.700 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464256	46425
50 Watt	ca. 4.250 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464058	46405



- 2 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
80 Watt	ca. 6.800 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464805	46480
120 Watt	ca. 10.200 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464652	46465



Chip-LED Strahler

mit original SAMSUNG LED **IP65**

- großes, massives Aluminiumdruckgussgehäuse
- 2 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
200 Watt	ca. 17.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160469862	46986



Chip-LED Strahler mit Bewegungsmelder



Technische Daten

- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Slimline Chip-LED Strahler mit Bewegungsmelder

mit original SAMSUNG LED **IP44**



Bewegungsmelder



- speziell entwickelte ORIGINAL SAMSUNG SMD LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- extrem schmales, verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Strahler schwenk- und arretierbar
- austauschbares Sicherheitsglas
- Bewegungsmelder mit Erfassungsbereich von 120° und 1 bis 8 Meter
- Dauerschaltung oder regelbar von 10 Sekunden bis 8 Minuten
- Dämmerungs- und Empfindlichkeitsschalter regelbar
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- extra große Kabeleinführung aus Metall für Leitungen bis 3G1,5
- ohne Zuleitung

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 850 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464164	46416
20 Watt	ca. 1.700 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464072	46407
50 Watt	ca. 4.250 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160464089	46408



LED Akku Arbeitsleuchte



Technische Daten

- speziell entwickelte **ORIGINAL SAMSUNG SMD LED**: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design mit Sicherheitsglas
- klappbares Gehäuse mit Gummibeschichtung und mehrfach verstellbarem Standfuß
- spritzwassergeschützter An-/Aus-Schalter
- 2 Schaltungen möglich: Stufe 1 (50 %): 850 Lumen
Stufe 2 (100 %): 1700 Lumen
- zwei starke Magnete im Rahmen zur Befestigung an metallischen Oberflächen
- werkzeuglos auswechselbarer Li-Ion Akku
- Akku mit Batterieanzeige und USB-Ausgang (5 V/1 A)
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- max. Leuchtdauer: ca. 4 Stunden (Stufe 1), ca. 2,5 Stunden (Stufe 2)
- mit Netzteil und Autoladekabel (12 V)
- Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz
- **IP54**: staub- und spritzwassergeschützt
- geprüft nach DIN EN 60598-1



Acculine Pro CHIP-LED Akku Arbeitsleuchten

mit original **SAMSUNG LED** **IP54**

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Li-Ion Akku	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 Watt	ca. 1.700 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	7,4 V 4.400 mAh	1	4011160464928	46492
Wechsel-Akku für Art.-Nr. 46492			7,4 V 4.400 mAh	1	4011160464942	46494

LED Akku Strahler



Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 60598-1

Acculine Octa LED Akku Strahler

IP65

NEU



- extrem langlebige LEDs mit einer Lebensdauer über 40.000 Stunden
- robustes Aluminiumdruckgussgehäuse
- teilweise gummierte Gehäuseoberfläche für optimalen Kantenschutz
- 360° schwenk- und arretierbare Halterung
- starker Magnet zur Befestigung an metallischen Oberflächen
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- 3 Schaltungen möglich: Stufe 1 (100 %): 1400 Lumen
Stufe 2 (50 %): 700 Lumen
Stufe 3 (25 %): 350 Lumen
- Li-Ion Akku 3,7 V/5.200 mAh mit Batteriestandsanzeige
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- max. Leuchtdauer: ca. 8 Stunden (Stufe 3), ca. 4 Stunden (Stufe 2), ca. 2,8 Stunden (Stufe 1)
- Anschluss: 5V/2A mit USB Ladekabel Typ C
- IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt



Ladestandsanzeige und An/Aus Schalter auf der Rückseite.

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Li-Ion Akku	VPE	EAN	Art.-Nr.
15 Watt	ca. 1.400 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	3,7 V 5.200 mAh	1	4011160463655	46365



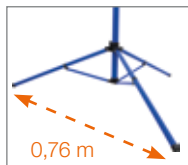


Stativ ohne Traverse

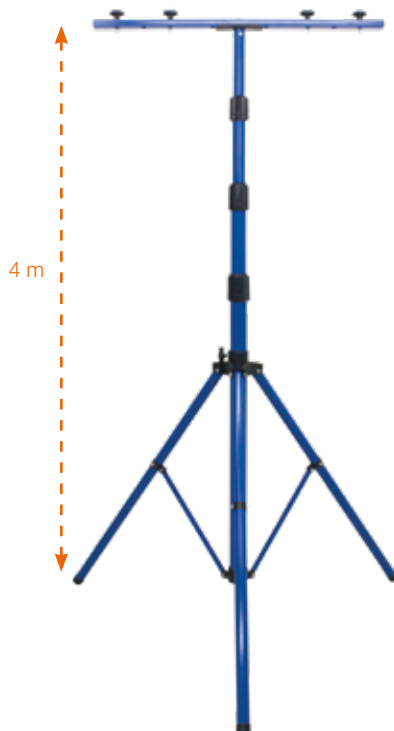


- hohe Verarbeitungsqualität
- pulverbeschichtet
- sehr gute Standfestigkeit durch dreibeiniges Gestell
- stufenlos höhenverstellbar **von 1 bis 1,8 m**
- mit praktischer Kabelaufwicklung
- max. 6 kg Tragkraft

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Stativ ohne Traverse	1	4011160466502	46650



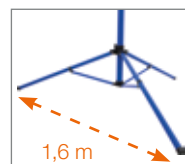
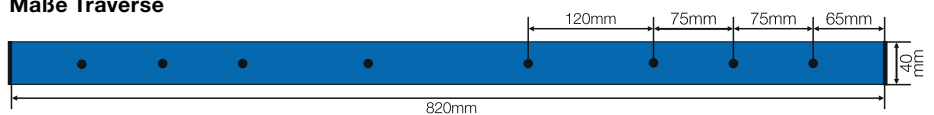
Stativ XL mit Traverse



- hohe Verarbeitungsqualität
- robuste Pulverbeschichtung
- sehr gute Standfestigkeit durch dreibeiniges Gestell
- stufenlos höhenverstellbar **von 1,4 bis 4 m**
- max. 30 kg Tragkraft

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Stativ XL mit Traverse	1	4011160467516	46751

Maße Traverse





Profi Stativ mit Universaltraverse



- hohe Verarbeitungsqualität
- verzinkt
- sehr gute Standfestigkeit durch dreibeiniges Gestell
- Stativ mit Aufnahme und Universaltraverse
- stufenlos höhenverstellbar **von 1 bis 2,6 m**
- max. 7 kg Tragkraft

Ausführung

Profi Stativ mit Universaltraverse

VPE

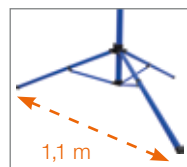
EAN

Art.-Nr.

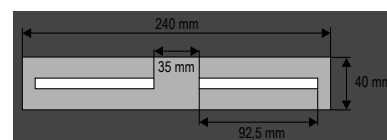
1

4011160467509

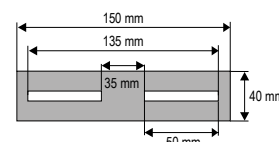
46750



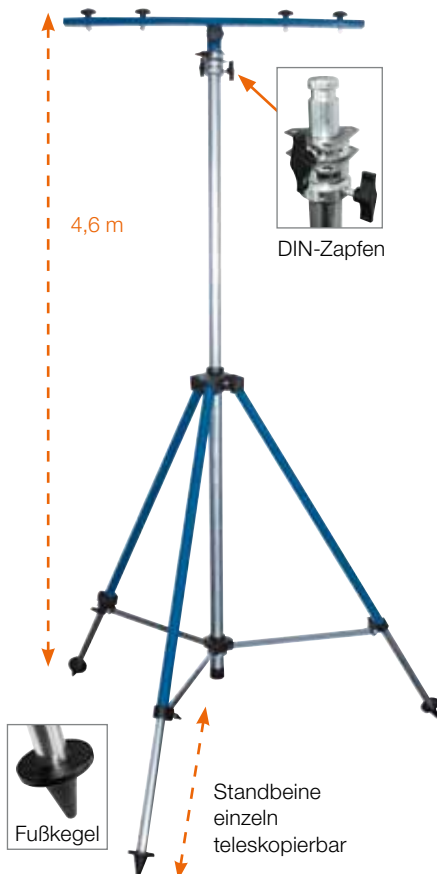
Maße Universaltraverse



Maße Aufnahme



Profi Stativ XXL mit Traverse



- hohe Verarbeitungsqualität
- pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellerschrauben
- Stativ mit DIN-Zapfen und 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme zum schnellen Aufstecken und Sichern der Arbeitsleuchten auf dem Stativ
- Standbeine mit Fußkegeln für sehr gute Standfestigkeit
- inklusive 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung
- stufenlos höhenverstellbar **von 1,3 bis 4,6 m**
- max. 40 kg Tragkraft

Ausführung

Profi Stativ XXL mit Traverse

VPE

EAN

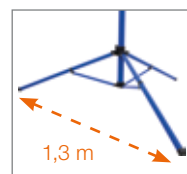
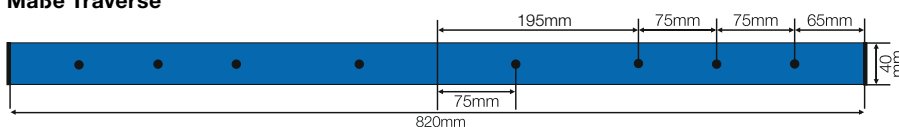
Art.-Nr.

1

4011160467585

46758

Maße Traverse



Je 3 Stück Sicherungsschnüre mit Karabinerhaken und Bodenheringe im Lieferumfang enthalten.

Optiline:

Die Serie für Heimwerker und Jedermann



LED Strahler mit Bewegungsmelder



LED Strahler



LED Strahler

Modelle mit
klappbarem
Gestell



mobile LED Arbeitsleuchten



LED Arbeitsleuchten mit Stativ

Optiline: Die Serie für Heimwerker und Jedermann



Technische Daten

- LEDs mit einer Lebensdauer über 40.000 Stunden
- Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß)
- Abstrahlwinkel LED: 100°
- schmales Aluminiumdruckgussgehäuse mit schwenk- und arretierbarer Befestigungshalterung
- Anschlussleitung und Glas nicht tauschbar
- Anschluss: 220-240 V/50 Hz
- geprüft nach DIN EN 60598-1

Optiline LED Strahler


IP65

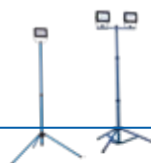
Modell	Lichtleistung	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 900 Lumen		1	4011160463235	46323
20 Watt	ca. 1.800 Lumen	• mit 1 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 ohne Stecker	1	4011160463242	46324
50 Watt	ca. 4.500 Lumen	• IP65: staubdicht und spritzwassergeschützt	1	4011160463259	46325
100 Watt	ca. 9.000 Lumen		1	4011160463266	46326

Optiline LED Strahler mit Bewegungsmelder


IP44

Modell	Lichtleistung	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 900 Lumen	• Bewegungsmelder mit Erfassungsbereich von 100° und bis 8 m	1	4011160463334	46333
20 Watt	ca. 1.800 Lumen	• mit 1 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 ohne Stecker	1	4011160463341	46334
50 Watt	ca. 4.500 Lumen	• IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt	1	4011160463358	46335

Optiline mobile LED Arbeitsleuchten mit Stativ


IP65

Modell	Lichtleistung	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
30 Watt	ca. 2.700 Lumen	• pulverbeschichtetes Stativ, höhenverstellbar, zusammenklappbar • mit 3 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 • mit Schutzkontaktstecker	1	4011160463501	46350
2x 30 Watt	ca. 2x 2.700 Lumen	• höhenverstellbar bis: 1,6 m (Art.-Nr. 46350), bis 1,4 m (Art.-Nr. 46351) • IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt	1	4011160463518	46351

Optiline mobile LED Arbeitsleuchten


IP65

Modell	Lichtleistung	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 Watt	ca. 1.800 Lumen	• klappbares Gestell mit Isoliergriff	1	4011160463402	46340
50 Watt	ca. 4.500 Lumen	• mit 3 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker	1	4011160463419	46341
100 Watt	ca. 9.000 Lumen		1	4011160463426	46342
150 Watt	ca. 13.500 Lumen	• IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt	1	4011160463433	46343

Optiline mobile LED Strahler


IP54

Modell	Lichtleistung	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
24 Watt	ca. 1.920 Lumen	• Gehäuse aus Spezialkunststoff mit klappbarem Standbügel • Diffusorscheibe aus Polycarbonat • 3 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	1	4011160463440	46344
45 Watt	ca. 3.800 Lumen	• IP54: staub- und spritzwassergeschützt	1	4011160463457	46345

- eine Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel
- USB Ausgang: 5 V/1,0 A
- mit Ein- und Ausschalter
- zwei Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckeln
- 3 Schaltstufen: 50%, 100%, Aus

LED Akku Strahler mit Magnetbefestigung



Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP54:** staub- und spritzwassergeschützt



NEU



starker Magnet zur Befestigung



Halterung
180° schwenk-
und arretierbar



Kantenschutz



USB Ausgang
5 V / 1 A:
Als Powerbank
zum Aufladen von
Mobiltelefonen etc.
nutzbar.

Acculine Flex LED Akku Strahler

IP54

- extrem langlebige LEDs mit einer Lebensdauer über 50.000 Stunden
- robustes, extrem schmales Aluminiumdruckgussgehäuse mit Kantenschutz
- 180° schwenk- und arretierbare Halterung
- starker Magnet zur Befestigung an metallischen Oberflächen
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- 2 Schaltungen möglich: Stufe 1 (50 %) und Stufe 2 (100 %)
- Li-Ion Akku mit Batteriestandsanzeige und USB-Ausgang (5 V / 1 A), z. B. zum Aufladen von Mobiltelefonen nutzbar
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- max. Leuchtdauer: ca. 4 Stunden (Stufe 1), ca. 2 Stunden (Stufe 2)
- Micro USB Ladekabel mit Netzteil 230 V/50-60 Hz
- Anschluss: 230 V / 50 – 60 Hz

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Li-Ion Akku		VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 1.100 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	3,7 V	4.400 mAh	1	4011160463600	46360
20 Watt	ca. 2.200 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	3,7 V	8.800 mAh	1	4011160463617	46361

Solar-Strahler mit Bewegungsmelder



Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Solarline Chip-LED Strahler mit Bewegungsmelder

IP44

- speziell entwickelte SMD LED: Lebensdauer über 25.000 Stunden
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse in modernem Design
- Strahler schwenk- und arretierbar
- Bewegungsmelder: Sensor 180°
- Erfassungsbereich: bis zu 12 Meter
- regelbar von 10 Sekunden bis 6 Minuten
- Dämmerungs- und Empfindlichkeitsschalter regelbar
- Solar-Panel aus Polykristallin (3,5 W / 14,5 V) mit Akku (7,4 V / 1.800 mAh)
- Ladezeit: ca. 10 Stunden
- Leuchtdauer: ca. 4 Stunden
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- 3 m Verbindungskabel zwischen Leuchte und Solar-Panel

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 Watt	ca. 550 Lumen	5.000 K (neutral weiß)	1	4011160469787	46978

LICHTFABRIK

LICHT FÜR PROFIS

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte



Unsere Marke **LICHTFABRIK** steht für hochklassige Arbeitsleuchten wie **Handleuchten** oder **Stirnlampen**. Sie bieten **besseren Komfort** beim Arbeiten an schwer zugänglichen und dunklen Einsatzorten.

Handlampen

EVO 6 Akku LED Handlampe

IP54



Spotlicht



Magnetischer Fuß

- extrem schmale 6 W COB LED und eine zusätzliche 3 W SMD LED im Lampenkopf (Spotlicht): Lebensdauer über 50.000 Stunden
- äußerst lichtstark dank spezieller Verspiegelung
- 2-seitig, stufenlos um 120° schwenkbar
- mit magnetischem Fuß
- Li-Ion Akku 3,7 V (2.600 mAh)
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- Leuchtdauer:
Stufe1/Spotlicht ca. 10 Stunden,
Stufe 2 (40 %) ca. 5,5 Stunden,
Stufe 3 (100%) ca 2,5 Stunden
- 100-240 V/50-60 Hz
- inklusive Ladegerät: Netzteil mit USB (5 V/1 A)
- **IP54:** staub- und spritzwassergeschützt

Ladegerät und Netzteil mit USB



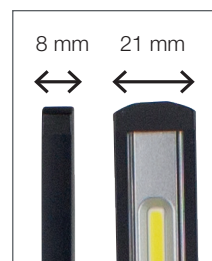
Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
6 + 3 Watt	ca.620/120 Lumen	6.500 K (Tageslicht)	1	4011160428104	42810



Batteriestandsanzeige und Ein/Aus-Schalter



USB 5 V DC 1A



EVO 7 Akku LED Handlampe

IP30



- spezielle 5 W COB LED und zusätzliche 3 W SMD LED im Lampenkopf: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- mit klappbarem Haken zum Aufhängen und magnetischem Fuß zum Befestigen an metallischen Oberflächen
- Li-Ion Akku 3,7 V/2.600 mAh
- Ladezeit: ca. 4 Stunden
- Leuchtdauer: ca. 7 Stunden (Stufe 1)
ca. 5,5 Stunden (Stufe 2)
ca. 3 Stunden (Stufe 3)
- 2-seitig stufenlos um 120° schwenkbar und 180° drehbar
- inklusive USB-Ladekabel (5 V/1 A)
- **IP30:** fremdkörpergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 + 3 Watt	ca. 500/120 Lumen	6.500 K (Tageslicht)	1	4011160428081	42808



Akku LED Stablampe

IP20

Aktions
Modell



- spezielle Lichtstrang-COB-LED und 3 zusätzliche LED im Lampenkopf
- gummibeschichtetes Gehäuse mit klappbarem Haken zum Aufhängen und 4 Magneten auf der Rückseite
- Li-Ion Akku 3,7 V/2.000 mAh mit Ladestandsanzeige
- Ladezeit: ca. 3 Stunden
- Leuchtdauer: bis zu 4 Stunden
- inklusive USB-Ladegerät (5 V/1 A)
- 3 Schaltungen möglich: AN - Nur Lampenkopf - AUS
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 Watt	ca. 200 / 20 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	1	4011160428203	42820



EVO 8 Akku LED Inspektionslampe

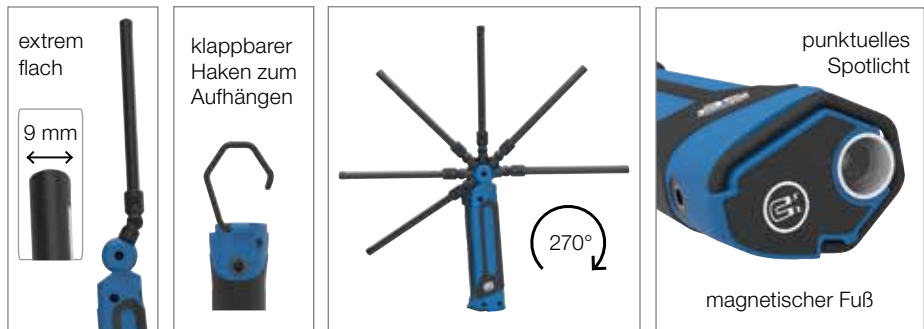
IP30



klappbare Handlampe

- gummibeschichtetes Gehäuse
- Lampe sehr flexibel einsetzbar, da 270° schwenkbar
- mit speziell entwickelten COB LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- zusätzliches Spotlicht (100 lm) für punktuelles Ausleuchten
- mit klappbarem Haken und magnetischem Fuß
- Li-Ion Akku 3,8 V/2.800 mAh mit Ladestandsanzeige
- Ladezeit: ca. 4,5 Stunden
- Leuchtdauer: bis zu 5 Stunden
- inklusive USB-Ladegerät 5 V/1 A
- 5 Schaltungen möglich: AN - Stufe 1/ Stufe 2/Spotlicht - AUS
- **IP30:** fremdkörpergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 + 1 Watt	ca. 250/500 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	1	4011160428241	42824

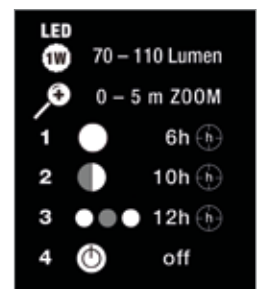


XT1 LED Taschenlampe

IP30



- leistungsstarke SMD LED in robustem Aluminiumgehäuse: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- Zoom von 0 bis 5 Meter
- 2 Leuchtstufen und Notlicht-Blinkfunktion
- Leuchtdauer bei voller Leistung: ca. 6 Stunden
- Leuchtdauer bei halber Leistung: ca. 10 Stunden
- Leuchtdauer bei Notlicht-Blinkfunktion: ca. 12 Stunden
- inklusive 3x AAA Batterien
- Abmessung: Ø 33 mm, Länge ca. 110 mm
- **IP30:** fremdkörpergeschützt



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 Watt	ca. 70-100 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1	4011160428043	42804

EVO 1 Akku Handlampe

IP30

mit ausziehbarem Bügel zum Aufhängen



- spezielle Lichtstrang-COB-LED und 4 zusätzliche LED im Lampenkopf: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- LED mit starker Leuchtkraft (100 bis 120 Lux auf 0,6 m)
- Li-Ion Akku 3,7 V (1.400 mAh): doppelte Lebensdauer gegenüber NiMH-Akkus, kein Memoryeffekt
- Ladezeit: ca. 2 Stunden
- Leuchtdauer: ca. 2,5 Stunden
- gummibeschichtetes Gehäuse mit ausziehbarem Hängebügel
- zweiseitig, um 180° schwenkbarer Magnetfuß
- 100 - 230 V / 50 - 60 Hz-Netzladegerät und 12/24V Kfz-Ladegerät
- **IP30:** fremdkörpergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 Watt	ca. 65 / 20 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1	4011160428036	42803



mit magnetischem Fuß

EVO 4 Akku Handlampe

IP65



- spezielle Lichtstrang-COB-LED
- mit Zweistufenschalter: Stufe 1 = 100 %, Stufe 2 = 50 % Lichtleistung
- 180° schwenkbarer Standfuß mit integriertem Magnet
- zusätzlicher Gürtelclip auf der Rückseite
- Haken um 360° dreh- und klappbar
- Li-Ion Akku 3,7 V (1.000 mAh)
- Ladezeit: ca. 2 Stunden
- Leuchtdauer: ca. 5 Stunden
- 100 - 240 V / 50-60 Hz-Netzladegerät
- **IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 Watt	ca. 125 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	1	4011160428227	42822



360° beweglicher Haken zum Aufhängen

magnetischer Fuß

180°

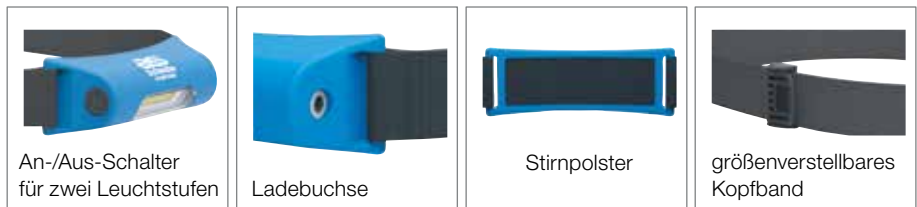
HD 150 Akku Stirnleuchte

IP30



- mit speziell entwickelten COB LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- An-/Aus-Schalter
- Leuchtstärke in zwei Stufen regulierbar
- mit größenverstellbarem Kopfband und Stirnpolster
- Li-Ion Akku 3,7 V / 800 mAh mit Ladestandsanzeige
- Ladezeit: ca. 3 Stunden
- Leuchtdauer: bis zu 4 Stunden
- inklusive USB-Ladegerät 5 V/1 A
- **IP30:** fremdkörpergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 Watt	ca. 75 / 150 Lumen	6.000 K (Tageslicht)	4	4011160428234	42823



HD 200 Akku Stirnleuchte mit Sensor

IP54



NEU

- mit speziell entwickelten COB LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- über An-/Aus-Schalter oder berührungslos über Sensor mittels Bewegung steuerbar
- Schaltstufe 1: 200 lm, Leuchtdauer ca. 1,8 h
- Schaltstufe 2: 100 lm, Leuchtdauer ca. 4 h
- Über Sensorsteuerung: 150 lm, Leuchtdauer ca. 1,8 h
- mit größenverstellbarem Kopfband
- Li-Ion Akku 3,7 V / 600 mAh mit Ladekontrolle
- Ladezeit: ca. 2,5 Stunden
- Leuchtdauer: bis zu 4 Stunden
- Abstrahlwinkel: 120°
- Ultraleicht: Gewicht inkl. Stirnband 42 g
- Schlagfestigkeit: IK07
- inklusive USB-Ladekabel 5 V/1 A

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
2 Watt	ca. 100 / 200 Lumen	6.500 K (Tageslicht)	1	4011160428258	42825



Handleuchten



Technische Daten

- 230 V, 16 A
- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP44/IP54:** zur Verwendung im Außenbereich

Profi Akku LED Handleuchte

IP54



- 8 leuchtstarke SMD LED und 1 zusätzliche LED im Lampenkopf
- Li-Ion Akku 3,7 V (2.000 mAh), Ladezeit: ca. 3 Stunden
- Leuchtdauer: SMD-LED bis zu 3,5 Stunden, Taschenlampe bis zu 7,5 Stunden
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 50.000 Stunden
- ergonomisch geformtes, gummiertes Gehäuse, weitestgehend öl- und säureresistent
- Aufhängevorrichtung um 360° dreh- und klappbar
- integrierter Magnet auf der Rückseite, mit An-/Aus-Schalter
- standsicheres Tischladegerät, auch zur Wandmontage geeignet
- 230 V / 50 Hz, 12 V / DC

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 + 1 Watt	ca. 250 / 95 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1/10	4011160424175	42417

LED Handleuchte

IP54



- 60 LED mit sehr hoher Leuchtstärke
- Beleuchtungsstärke bei einer Entfernung von 20 cm: ca. 800 Lux
- Beleuchtungsstärke bei einer Entfernung von 40 cm: ca. 750 Lux
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 50.000 Stunden
- integrierter, drehbarer Aufhängehaken aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Schalter im Handgriff
- Betriebsspannung 230 Volt, 50 Hz, Leistungsaufnahme 3,5 W
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 2x1,0

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
3,5 Watt	ca. 166 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1/10	4011160424113	42411

Profi Handleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät

IP54



- drehbarer Haken aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Schalter im Handgriff
- 11 W Energiesparleuchte, Leuchtmittel austauschbar
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 10.000 Stunden
- bis Temperaturen von -20° C einsetzbar
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 2x1,0

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
11 Watt	ca. 780 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1/10	4011160423116	42311
Ersatzleuchtmittel 11 Watt (G23 / 2 Pin)	ca. 780 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1	4011160422119	42211

Energiespar-Magnet-Arbeitsleuchte MAL 20

IP44



- drehbarer Reflektor: Licht tritt nur noch nach vorne aus und kann als Spot-Beleuchtung genutzt werden
- 20 W Energiesparröhre E27 für arbeitsgerechtes Licht: Lebensdauer über 6.000 Stunden
- ergonomischer Handgriff mit ausklappbarem und drehbarem Aufhängehaken
- um 360° drehbare Befestigungsklammer und Magnet zur Befestigung an Metallflächen
- Ein- / Aus-Schalter mit Gummi-Schutzkappe
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 2x1,0

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 Watt	ca. 1.200 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1/10	4011160424229	42422
Ersatzleuchtmittel 20 Watt (E27/3U)	ca. 1.200 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1	4011160468414	46841

Handleuchten



Technische Daten

- 230 V / 16 A
- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Akku LED Leuchte

IP20



optionales
Kfz-Ladekabel



- 28 LED mit sehr hoher Leuchtstärke: Lebensdauer über 10.000 Stunden
- Aufhängevorrichtung um 360° drehbar
- NiMH Akku mit 3,6 V/DC Leistung: hält länger als herkömmliche NiCd Akkus, geringe Selbstentladung
- Leuchtdauer: bis zu 5 Stunden
- mit 230 V, 50 - 60 Hz-Netzladegerät
- abnehmbarer Magnet mit Gummischutzring, gummiertes Gehäuse
- An-/Aus-Schalter

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
2,5 Watt	ca. 52 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1/12	4011160424120	42412
Kfz-Ladekabel mit 2 m Anschlussleitung			1	4011160424137	42413

Akku LED Stableuchte HH 60

IP20



- 60 hellweiße LEDs, Leuchtdauer ca. 2,5 h
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 30.000 Stunden
- 3 integrierte NiMH Akkus 3,7 V 1.800 mAh, aufladbar über Netzstromadapter oder 12 V Kfz-Ladekabel
- inklusive Netzladeadapter und Kfz-Ladekabel
- geringer Stromverbrauch und minimale Wärmeentwicklung
- handliche Form mit Aufhängehaken
- Ein- / Aus-Schalter mit Gummi-Schutzkappe
- Abmessungen: 44 cm x Ø 5,5 cm
- 230 V / 50 Hz, 12 V / DC

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
3 Watt	ca. 200 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1/10	4011160424359	42435

Leuchtstoffhandleuchte

IP20



- elektronisches Vorschaltgerät
- drehbarer Haken
- mit Eurostecker
- Leuchtmittel nicht austauschbar
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 6.000 Stunden
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 2x0,75

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
8 Watt	ca. 300 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1/10	4011160423031	42303

Handleuchte

IP20



- mit Gummihandgriff, verzinktem Schutzkorb und Schutzglas
- mit stoßdämpfendem Wulstring
- ohne Leuchtmittel
- geeignet für Leuchtmittel mit einer Gesamtlänge von bis zu 130 mm und einer maximalen Breite von 50 mm
- Sockel E27, max. 100 W
- 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 2x1,0

Modell	VPE	EAN	Art.-Nr.
100 Watt	1/10	4011160472503	47250

Oval- und Rundleuchten



Technische Daten

- geprüft nach EN 60598-1

Ovalleuchte

IP44



- Gehäuse mit Befestigungslaschen
- Strukturglas mit Schutzkorb
- Fassung E27
- ohne Leuchtmittel
- Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz
- **IP44:** zur Verwendung im Außenbereich

Modell	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
bis 60 Watt	schwarz	10	4011160561115	56111
bis 60 Watt	weiß	10	4011160561122	56112

Rundleuchten

IP44



- Kristallglas mit Schutzkorb
- stabiles Thermoplastgehäuse
- Fassung E27
- ohne Leuchtmittel
- Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz
- **IP44:** zur Verwendung im Außenbereich

Modell	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
bis 100 Watt	schwarz	6	4011160660016	66001
bis 100 Watt	weiß	6	4011160660023	66002

Infrarotbewegungsmelder

IP44



- Erfassungsbereich bis 12 m
- Schaltleistung bis max. 800 W
- Einschaltdauer regelbar von 10 Sekunden bis 15 Minuten
- Dämmerungsschalter regelbar von 3 bis 2.000 Lux
- Betriebstemperatur: -20 bis +40 °C
- mit Senkrecht- und Eckhalterung:
Zur Montage an geraden Wänden und 90° Ecken
- Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz
- **IP44:** zur Verwendung im Außenbereich

Modell	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
180° Erfassungswinkel	weiß	1	4011160438035	43803
180° Erfassungswinkel	schwarz	1	4011160438042	43804

LED Wandleuchten



Technische Daten

- geprüft nach EN 60598-1



**Wandleuchten in modernem Design:
extrem flach, robust und witterungsbeständig!**



Art.-Nr. 56730



Art.-Nr. 56731



Art.-Nr. 56720



Art.-Nr. 56721



Art.-Nr. 56770



Art.-Nr. 56771

LED Wandleuchten zur Festmontage

mit original **SAMSUNG LED** **IP65**

- mit Polycarbonat-Diffusor
- speziell entwickelte **ORIGINAL SAMSUNG SMD LED**: Lebensdauer über 30.000 Stunden
- ohne Leitung, mit 2 Leitungseinführungen für Leitungen bis 3G1,5
- Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz
- **IP65**: staubdicht und strahlwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Ausführung	Breite x Höhe x Tiefe	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
7 Watt	ca. 680 Lumen	oval	175 x 90 x 46 mm	weiß	1	4011160567704	56770
7 Watt	ca. 680 Lumen	oval	175 x 90 x 46 mm	anthrazit	1	4011160567711	56771
20 Watt	ca. 1.680 Lumen	oval	250 x 125 x 52 mm	weiß	1	4011160567209	56720
20 Watt	ca. 1.680 Lumen	oval	250 x 125 x 52 mm	anthrazit	1	4011160567216	56721
20 Watt	ca. 1.660 Lumen	rund	220 x 220 x 52 mm	weiß	1	4011160567308	56730
20 Watt	ca. 1.660 Lumen	rund	220 x 220 x 52 mm	anthrazit	1	4011160567315	56731

Halogenstrahler



Technische Daten

- Sockel R7s, Halogen-Leuchtmittel 3-fach gewendelt
- Farbtemperatur: 2.800 K (warm weiß)
- Anschluss: 230 V / 50 - 60 Hz
- **IP54:** staubdicht und spritzwassergeschützt
- **IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt
- geprüft nach DIN EN 60598-1



Halogenstrahler

IP54/IP65



- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Kühlrippen zur besseren Wärmeableitung
- Halogenlampen mit einer Lebensdauer von über 2.000 Stunden
- Lampenfassung R7s mit isolierten, wärmebeständigen Zuleitungen
- inklusive Leuchtmittel

Modell	Lichtleistung	Ausführung	Zuleitung	VPE	EAN	Art.-Nr.
400 Watt	ca. 8.600 Lumen	schwarz	mit 2 m Gummischlauchleitung	1	4011160440595	44059
1.000 Watt	ca. 18.000 Lumen	schwarz	H07RN-F 3G1,0	1	4011160441097	44109
1.500 Watt	ca. 26.000 Lumen	schwarz	mit Schutzkontaktstecker, IP54	1	4011160441592	44159
2.000 Watt	ca. 35.000 Lumen	schwarz	mit 4,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker, IP65	1	4011160472091	47209
400 Watt	ca. 8.600 Lumen	weiß		1	4011160440618	44061
400 Watt	ca. 8.600 Lumen	schwarz	ohne Zuleitung, IP54	1	4011160440601	44060
1.000 Watt	ca. 18.000 Lumen	schwarz		1	4011160441004	44100
1.500 Watt	ca. 26.000 Lumen	schwarz		1	4011160441509	44150



Handwerker-Mobillicht

IP54



- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Verstellbügel und Schutzgitter
- Lampenfassung R7s mit isolierten, wärmebeständigen Zuleitungen
- mit 2 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker
- inklusive Leuchtmittel

Modell	Lichtleistung	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
400 Watt	ca. 8.600 Lumen	schwarz	1	4011160465604	46560
1000 Watt	ca. 18.000 Lumen	schwarz	1	4011160465703	46570

Halogenstrahler mit Stativ

IP54



Art.-Nr.
46780

Art.-Nr.
46795

- Stativ aus sehr robustem, kunststoffbeschichtetem Stahlrohr, platzsparend zusammenklappbar
- **höhenverstellbar von 0,7 bis 2 m**
- mit 2,5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker
- angeschweißte Haken zur sicheren Kabelaufwicklung
- mit handlichen Rohrspannmutter zum Verstellen
- Lampenfassung R7s mit isolierten, wärmebeständigen Zuleitungen
- inklusive Leuchtmittel: Halogenlampen mit einer Lebensdauer von über 2.000 Stunden

Modell	Lichtleistung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 × 400 Watt	ca. 8.600 Lumen	1	4011160467806	46780
2 × 400 Watt	ca. 17.200 Lumen	1	4011160467950	46795

Halogen-Leuchtmittel



Modell	Lichtleistung	Länge	VPE	EAN	Art.-Nr.
120 Watt	2.300 Lumen	78 mm	1	4011160460104	46010
230 Watt	4.800 Lumen	118 mm	1	4011160460111	46011
400 Watt	8.600 Lumen	118 mm	1	4011160460128	46012
1.000 Watt	18.000 Lumen	189 mm	1	4011160461019	46101
1.500 Watt	26.000 Lumen	254 mm	1	4011160461514	46151
2.000 Watt	35.000 Lumen	333 mm	1	4011160462016	46201

Energiespar-Arbeitsleuchten



Technische Daten

- geprüft nach DIN EN 60598-1



Spectra Allzweck-Arbeitsleuchte

IP44



- kostengünstige Energiesparlampe mit schattenfreier und gleichmäßiger Ausleuchtung
- energiesparende Leuchtstoffröhren mit einer Lebensdauer von über 10.000 Stunden
- leichtes Auswechseln der Röhren
- weniger störanfällig als Halogenlampen aufgrund der fehlenden Wendel
- rasterbare Stellposition, Montage auf Stativ möglich
- 5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln
- inklusive Leuchtmittel
- Anschluss: 230 V / 50-60 Hz
- Sockel 2G11
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
72 Watt	ca. 5.900 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1	4011160468759	46875
Ersatzleuchtmittel 36 Watt 2G11	ca. 5.900 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1	4011160468919	46891



PowerTech 190 Energiespar-Arbeitsleuchte

IP44



- sehr robuste Vollgummidichtung und schlagfeste Abdeckhaube
- eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit selbstschließendem Sicherheitsklappdeckel
- klappbarer Haken zum Tragen und Aufhängen
- blendarme Ausleuchtung
- 1,8 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- inklusive Energiesparleuchtmittel
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 8.000 Stunden
- Anschluss: 230 V / 50-60 Hz
- Sockel GR 10q
- IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
38 Watt	ca. 2.700 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1	4011160468384	46838
Ersatzleuchtmittel 38 Watt GR10q	ca. 2.700 Lumen	6.400 K (Tageslicht)	1	4011160468247	46824





Energyline XL
für beste Lichtverhältnisse auf der Baustelle



Technische Daten

- Premium Großflächenstrahler für robuste Anwendungen auf Baustellen
- mit robustem, verstellbarem Bügel für die Montage an Kränen etc. geeignet
- extrem schlagfestes Aluminiumgehäuse: IK08
- Streuscheibe aus Polycarbonat mit Linsen für bessere Lichtverteilung
- extrem langlebige Hochleistungs-LEDs mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden
- Abstrahlwinkel: 90°
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- **IP66:** staub- und wasserdicht für die Verwendung im Außenbereich



Ausleuchtung einer Lagerhalle mit einem Energyline Großflächenstrahler. Bild links: Strahler ist aus. Bild rechts: Strahler ist eingeschaltet.



Ausleuchtung eines Parkplatzes aus großer Höhe.



Art.-Nr. 46273



Art.-Nr. 46272



Art.-Nr. 46271



Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
180 Watt	ca. 25.200 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	4,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	1	4011160462719	46271
540 Watt	ca. 75.600 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	10 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	1	4011160462726	46272
1080 Watt	ca. 151.200 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	25 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker	1	4011160462733	46273

HQI Strahler für Großflächen

Licht für jede Baustelle



HQI Strahler für Großflächen



Technische Daten

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Reflektor aus Reinstaluminium, poliert und eloxiert
- Sicherheitsglas mit hoher Temperaturbeständigkeit und Dichtung aus Silikonkautschuk
- Montagebügel aus Stahl mit Gradeinteilung zur senkrechten Verstellung
- Lampenfassung E40 inklusive Leuchtmittel
- geprüft nach DIN EN 60598-1
- **IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt



Modell Jet 400 W

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 20.000 Stunden
- mit 4,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
400 Watt	ca. 35.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160462689	46268
Ersatzleuchtmittel 400 W HPI-T E40	ca. 35.000 Lumen	4.000 K (neutral weiß)	1	4011160462528	46252
Schutzgitter (optional)			1	4011160462696	46269



Modell Jet 1.000 W

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit thermisch getrenntem Kasten für Vorschaltgeräteeinheit
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 10.000 Stunden
- mit 4,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz

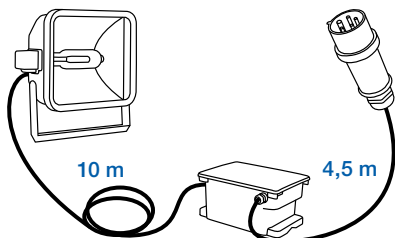
Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
1.000 Watt	ca. 85.000 Lumen	4.300 K (neutral weiß)	1	4011160462603	46260
Ersatzleuchtmittel 1.000 W HPI-T E40	ca. 85.000 Lumen	4.300 K (neutral weiß)	1	4011160462610	46261



Modell Jet 2.000 W

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit externer Vorschaltgeräteeinheit
- Lebensdauer Leuchtmittel: über 5.500 Stunden
- mit 10 m Zwischenleitung H07RN-F 3G2,5
- mit 4,5 m Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE Stecker 400 V, 16 A
- Anschluss: 400 V / 50 - 60 Hz

Modell	Lichtleistung	Farbtemperatur	VPE	EAN	Art.-Nr.
2.000 Watt	ca. 200.000 Lumen	4.550 K (neutral weiß)	1	4011160462658	46265
Ersatzleuchtmittel 2.000 W HQI-T E40	ca. 200.000 Lumen	4.550 K (neutral weiß)	1	4011160462665	46266





10

Infrarot Thermometer **174**

Messgeräte für Feuchtigkeit **175**

Messgerät für Beleuchtungsstärke **175**

Messgerät für Schallpegel **175**

Messgeräte

Infrarot Thermometer Standard

IP20



- Infrarot Thermometer für schnelle, unkomplizierte Temperaturmessungen
- Ideal für Objekte, an denen das direkte Anlegen eines Thermometers nicht möglich ist.
- Temperaturbereich: -50 °C bis +380 °C
- Reaktionszeit: 500 ms
- große beleuchtete Display-Anzeige, mit einer Nachkommastelle
- Display-Beleuchtung und Laser an- und ausschaltbar
- Stromversorgung: 2x AAA-Batterien (inklusive)
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Infrarot Thermometer Standard	blau	1	4011160241017	24101

Infrarot Thermometer Profi

IP20



- Infrarot Thermometer für schnelle, unkomplizierte Temperaturmessungen
- Ideal für Objekte, an denen das direkte Anlegen eines Thermometers nicht möglich ist.
- Temperaturbereich: -50 °C bis +900 °C
- Reaktionszeit: 500 ms
- mit Datenspeicherung: bis zu 30 Werte speicherbar
- große beleuchtete Display-Anzeige, mit einer Nachkommastelle
- Display-Beleuchtung und Laser an- und ausschaltbar
- inklusive praktischem Transportkoffer
- Stromversorgung: 9 V Blockbatterie (inklusive)
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Infrarot Thermometer Profi	blau	1	4011160241024	24102



Feuchtigkeitsmessgerät

IP20



- zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts von Holz und Baustoffen z. B. Beton, Estrich etc.
- große beleuchtete Display-Anzeige, 1-zeilig mit einer Nachkommastelle
- 4 Elektroden (L: 11 mm) mit Schutzkappe
- Messbereich: Holzfeuchte 6 % bis 42 %
Baufeuchte 0,2 % bis 2 %
- Warnung bei niedrigem Batteriestand
- in praktischem Trage-Etui
- Stromversorgung: 9 V Blockbatterie (inklusive)
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Feuchtigkeitsmessgerät	blau	1	4011160241031	24103

Lux-Meter

IP20



- digitaler Lichtmesser zur professionellen Erfassung der Beleuchtungsstärke
- Messbereich: 0 bis 200.000 Lux
- photometrischer Sensor aus hochwertiger Silizium-Diode
- Batterie-Lebensdauer: > 60 Stunden, Warnung bei niedrigem Batteriestand
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Anzeige von Maximum, Minimum und Abweichungen
- große beleuchtete Display-Anzeige, 1-zeilig mit einer Nachkommastelle
- Stromversorgung: 9 V Blockbatterie (inklusive)
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Lux-Meter	blau	1	4011160241048	24104

Dezibel-Messgerät

IP20



- digitales Schallpegelmessgerät
- Messbereich: 30 dBA bis 130 dBA
- große beleuchtete Display-Anzeige, 1-zeilig mit einer Nachkommastelle
- Frequenzbereich: 31,5 Hz bis 8,5 KHz
- Mikrofon: 1/2 Inch Elektret-Kondensatormikrofon
- Warnung bei niedrigem Batteriestand
- Stromversorgung: 9 V Blockbatterie (inklusive)
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Dezibel-Messgerät	blau	1	4011160241055	24105

Hygrometer

IP20



- digitales Feuchtigkeitsmessgerät zur Erfassung von Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit und Taupunkt
- einstellbare Alarmfunktion bei Über- bzw. Unterschreiten der eingestellten Min- und Max-Werte
- Messbereiche: Temperatur -10 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit 20 % bis 95 %
Taupunkt -29 °C bis +59 °C
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C
- inklusive Stellfuß
- auch zur Wandmontage geeignet
- Stromversorgung: 2x AAA-Batterien (inklusive)
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Hygrometer	silber	1	4011160241062	24106



11

Automatische Aufroller **178-179**

Druckluftschläuche **180**

Druckluftschlauchtrommel **180**

Schlauchwasserwaage **181**

Druckluftschlauchtrommeln

mit automatischer Aufrollfunktion

Beide Modelle können an der Wand oder an der Decke befestigt werden.



Automatische Druckluftschlauchtrommel



- Druckluftschlauch-Aufroller mit robustem, blauem Kunststoffgehäuse
- inklusive schwenkbarer Wandhalterung und Befestigungsmaterial
- 10 m abrollbarer, gelber PVC-Gewebeslauch mit Schlauchstopp
- mit automatischer Aufrollfunktion
- Schlauchführungsvorrichtung ermöglicht das ordnungsgemäße Aufwickeln des Schlauches
- 1 m Anschlusschlauch
- max. Druck 12 bar
- Anschluss NW 7,2 Stecknippel und Schnellkupplung
- Anschlussstücke mit Stahl-Knickschutz-Federn
- mit Schnellverschlusskupplung
- Schlauch: Innendurchmesser x Wandstärke: 10 x 3 mm

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m PVC-Druckluftschlauch 10 x 3 mm mit Schlauchstopp	blau	1	4011160126123	12612

Automatische Druckluftschlauchtrommel für Profis



- Druckluftschlauch-Aufroller mit robustem, grauem Kunststoffgehäuse
- inklusive schwenkbarer Wandhalterung und Befestigungsmaterial
- 15 m abrollbarer, blauer Polyurethanschlauch mit Schlauchstopp
- mit automatischer Aufrollfunktion
- Schlauchführungsvorrichtung ermöglicht das ordnungsgemäße Aufwickeln des Schlauches
- 1 m Anschlusschlauch aus Polyurethan
- max. Druck 12 bar
- mit Schnellverschlusskupplung und NW 7,2 Stecknippel
- Anschlussstücke mit Stahl-Knickschutz-Federn
- Schlauch: Innendurchmesser x Wandstärke: 8 x 2 mm

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
15 m PU-Druckluftschlauch 8 x 2 mm mit Schlauchstopp	grau	1	4011160126130	12613



© spukkato

Druckluftschläuche



Druckluftschlauch mit Gewebeeinlage Serie 2000



- PVC-Schlauch, blautransparent, mit Polyestergewebeeinlage weitgehend öl- und benzinbeständig, max. Druck 15 bar
- Temperaturbereich: ca. - 20 °C bis + 65 °C
- Durch das verschiebungsfeste Polyestergewebe eignet sich dieser Schlauch besonders für eine hohe Druckbeanspruchung
- Schlauch: Innendurchmesser x Wandstärke: 6 x 3 mm und 9 x 3 mm

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m PVC-Druckluftschlauch 6 x 3 mm	blau	1/50	4011160127007	12700
50 m PVC-Druckluftschlauch 9 x 3 mm	blau	1/50	4011160127014	12701

Druckluftschlauch-Garnituren mit Polyestergewebeeinlage Serie 2050



- PVC-Druckluftschlauch, blautransparent, mit Polyestergewebeeinlage, komplett mit Schnellverschlusskupplung und Stecktülle, gebrauchsfertig armiert
- Anschluss NW 7,2
- max. Druck 15 bar
- Schlauch: Innendurchmesser x Wandstärke: 6 x 3 mm und 9 x 3 mm

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5 m PVC-Druckluftschlauch 6 x 3 mm	blau	1/300	4011160127021	12702
10 m PVC-Druckluftschlauch 6 x 3 mm	blau	1/250	4011160127038	12703
20 m PVC-Druckluftschlauch 6 x 3 mm	blau	1/200	4011160127045	12704
5 m PVC-Druckluftschlauch 9 x 3 mm	blau	1/250	4011160127052	12705
10 m PVC-Druckluftschlauch 9 x 3 mm	blau	1/200	4011160127069	12706
15 m PVC-Druckluftschlauch 9 x 3 mm	blau	1/200	4011160127076	12707
20 m PVC-Druckluftschlauch 9 x 3 mm	blau	1/200	4011160127083	12708

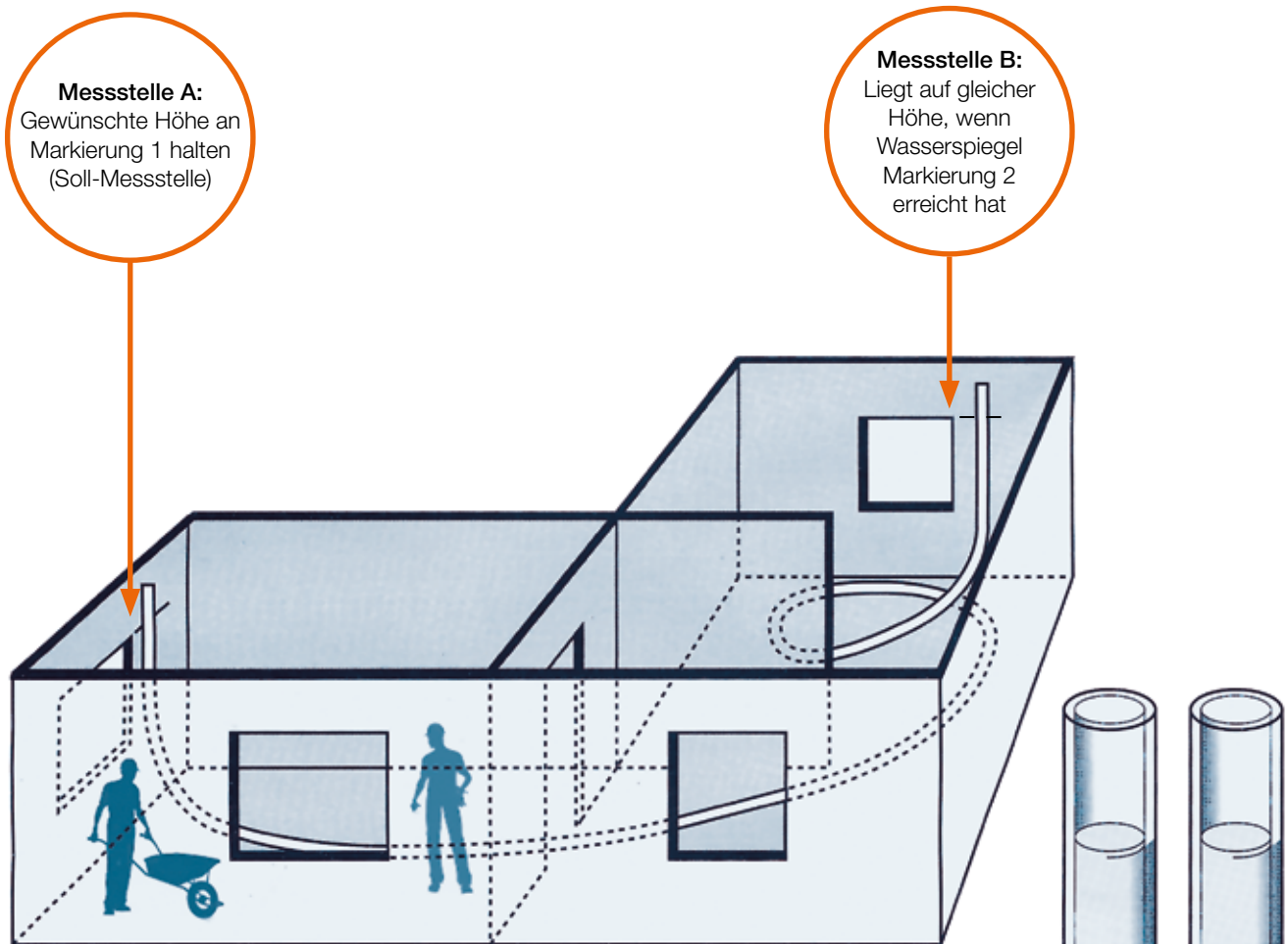
Druckluftschlauchtrommel



- Trommelkörper aus Spezialkunststoff
- Bügelgriff-Gestell verzinkt
- Druckluftschlauch blau mit DIN-Armatur
- max. Druck 15 bar
- Anschluss NW 7,2
- Schlauch: Innendurchmesser x Wandstärke 9 x 3 mm

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 m Druckluftschlauch 9 x 3 mm	blau	1/50	4011160126222	12622

Anwendung einer Schlauchwasserwaage



Schlauchwasserwaage Serie 2550



- bestehend aus: PVC-Schlauch, glasklar, einem Trichter und zwei Stöpseln
- Schlauch: Innendurchmesser x Wandstärke: 8 x 1,5 mm

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
10 m PVC-Schlauch 8 x 1,5 mm	1/300	4011160127144	12714
15 m PVC-Schlauch 8 x 1,5 mm	1/250	4011160127106	12710
20 m PVC-Schlauch 8 x 1,5 mm	1/200	4011160127113	12711
25 m PVC-Schlauch 8 x 1,5 mm	1/200	4011160127120	12712
30 m PVC-Schlauch 8 x 1,5 mm	1/150	4011160127137	12713



Außenbereich
Outdoor
www.es-geraete.de

es
25 m
H07RN-F 3G2.5
CE
IP44
Made in Germany

Made in Germany

12



Kabeltrommeln	184-187
Verlängerungsleitungen	188-189
Adapterleitungen	190-193
Camping Zubehör	194
Stromzähler	195
Stromverteiler	196-197
Steckdosenleisten	198-199
STECKY Stromverteiler	200-201
Stecker und Kupplungen	202
Einspeisungsstecker	203
Einbausteckdosen	204
Sicherungen	205
Caravan Adapter	206-209

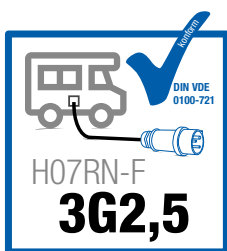
Camping / Caravan

Camping

Die richtige Stromversorgung mit as - Schwabe



Wer seinen Campingurlaub ohne böse Überraschungen verbringen möchte prüft vor der Abreise sein Equipment auf Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit. Nicht zu vernachlässigen ist dabei die Ausstattung rund um die mobile Stromversorgung. Damit Sie nur elektrotechnische Produkte mitnehmen, die Sie auf dem Campingplatz auch verwenden dürfen, klären wir Sie darüber auf, was im Camping-Bereich zulässig (✓) ist.

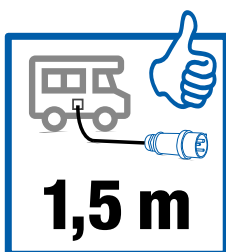


Richtlinien

Zu beachten sind allgemeingültige Richtlinien zur Stromversorgung auf Campingplätzen und im Reisemobil. Laut DIN Norm VDE 0100-721 sind sogenannte schwere Gummischlauchleitungen mit der **Leistungsbezeichnung H07RN-F** oder höherwertige mit einem **Kabelquerschnitt von 2,5 mm² (3G2,5)** gefordert. Zudem darf die **Maximallänge von 25 m Leitung plus ggf. 1,5 m Adapterleitung** nicht überschritten werden.

Diese Vorgaben sind Bestandteil jeglicher **Platzordnungen**. Bei Nichteinhaltung können Sie vom Campingplatzbesitzer dazu aufgefordert werden vor Ort ein **Kabel zu mieten** oder zu **kaufen**. Sollten Sie dieses Angebot des Platzbetreibers ablehnen, kann Ihnen der **Zugang zum Einspeisestrom verweigert werden**. Verschaffen Sie sich dennoch unerlaubt Zugriff auf den Einspeisestrom, machen Sie sich strafbar, was normalerweise einen **Platzverweis** nach sich zieht.

Das Einhalten der oben beschriebenen Richtlinien ist vor allem auch aus Versicherungsgründen wichtig. Beispielsweise können zu geringe Kabelquerschnitte durch eine zu hohe Strombelastung zu einem Brand führen. Sollte ein Schaden aufgrund **unzulässiger Leitungen** an Ihrem Wohnmobil oder auf dem Campingplatz entstehen, **erlischt der Versicherungsschutz**. Sie müssen selbst für den Schaden haften und die entstandenen Kosten übernehmen.

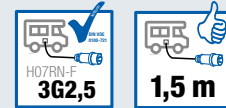


Unsere Empfehlung

Betrachtet man die **Sicherheit** in Bezug auf den Umgang mit Strom ist zudem der Einsatz elektrischer Produkte mit einer **Kabellänge nicht unter 1,5 m** ratsam. Diese Kabellänge ermöglicht es z. B. Verlängerungsleitungen an einer höhergelegenen Wandsteckdose oder Einspeisungsdose anzuschließen und die **Leitung mit samt der Kupplung auf dem Boden, z. B. unter dem Fahrzeug, abzulegen**.

Der Vorteil liegt darin, dass nach Anschluss eines Verbrauchers keine Zugbelastung auf der Verbindung zwischen Stecker und Kupplung entsteht. Außerdem wird der Einspeisungsstecker nicht belastet. Auf diesen beiden Verbindungen sollte Zugbelastung stets vermieden werden, da durch **lose Kontaktverbindungen** im schlimmsten Fall **Steckdosenbrände entstehen** können. **Kurzschlüsse** können außerdem **Schäden an den angeschlossenen Geräten** verursachen. Möchten Sie auf Nummer sicher gehen, berücksichtigen Sie unseren Tipp und nutzen Sie ausschließlich Produkte mit einer Mindestkabellänge von 1,5 m.

Camping-Kabeltrommeln




Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit Thermoschutzschalter und Leitungsführung
- inklusive Kabelclip zur Fixierung des Kabels am Gehäuse
- für dauerhafte Verwendung im Freien geeignet
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Xperts Camping-Kabeltrommel

IP44



- mit stabilem, stoßdämpfendem **X**-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse für besonders unebene Untergründe geeignet
- Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff
- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
- mit 2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  und 1x CEE Steckdose mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

mit schwerer Gummischlauchleitung


RN

mit CEE Stecker	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/48	4011160221767	22176

Camping-Kabeltrommel

IP44



- stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse
- ergonomisch geformter Haltegriff
- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
- mit 2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  und 1x CEE Steckdose mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

mit schwerer Gummischlauchleitung


RN

mit CEE Stecker	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/60	4011160101762	10176



Die Tasche zur Kabeltrommel
Art.-Nr. 12279, Seite 187



- stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse
- ergonomisch geformter Haltegriff
- Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- mit 2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen  und 1x CEE Steckdose mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

mit schwerer Gummischlauchleitung

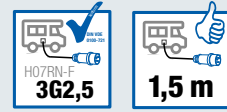
RN

mit Schutzkontaktstecker	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/60	4011160101731	10173



Die Tasche zur Kabeltrommel
Art.-Nr. 12279, Seite 187

Camping-Kabeltrommeln



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff mit ergonomischem Haltegriff
- stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse
- mit Thermoschutzschalter und patentierter Leitungsführung
- inklusive Kabelclip zur Fixierung des Kabels am Gehäuse
- für dauerhafte Verwendung im Freien geeignet
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Camping-Gerätekabeltrommel

IP44



- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit CEE Stecker	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Stecker	285	1/60	4011160122705	12270



Die Tasche zur Kabeltrommel
Art.-Nr. 12279, Seite 187



- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
- mit 1,5 m Anschlussleitung mit CEE Winkelkupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig) und Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel (230 V, 16 A)

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit CEE Stecker	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Stecker	285	1/60	4011160122743	12274



IP44



Die Tasche zur Kabeltrommel
Art.-Nr. 12279, Seite 187

Kabeltrommel

IP44



- Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- 3x Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 

mit schwerer Gummischlauchleitung

RN

mit Schutzkontaktstecker	ø mm	VPE	EAN	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 3G2,5	285	1/60	4011160102318	10231



Die Tasche zur Kabeltrommel
Art.-Nr. 12279, Seite 187



Die allwettertaugliche Schutztasche gegen Schmutz und Regen!

- aus stark widerstandsfähigem, staub- und spritzwasserdichtem Outdoor-Obermaterial
- pflegeleichtes und leicht abwaschbares Outdoor-Obermaterial
- spezieller Reißverschluss mit staub- und spritzwasserdichtem Schutzüberzug
- vier Zipper am Reißverschluss ermöglichen das Einstellen individueller Kabelöffnungen
- praktischer Tragegurt mit Steck-Schnalle an der Oberseite
- leichtes Verstauen der Kabeltrommel in der Tasche, da diese komplett aufklappbar ist
- vorgestanzte Kabelöffnungen auf beiden Taschenseiten zum Durchziehen der Leitungen
- Taschenmaß: Höhe 390 mm, Breite 330 mm, Tiefe 210 mm
- für dauerhafte Verwendung im Freien geeignet
- passend für Camping-Kabeltrommeln mit den Art.-Nr. 10173, 10176, 10231, 12270, 12274

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Tasche für Camping-Kabeltrommeln	grau	1	4011160122798	12279

Alle Details im Überblick:



Reißverschluss mit allwettertauglichem Schutzüberzug und vier Zippern.



Tragegurt mit Steck-Schnalle für einfachen Transport.



Regenschutzlaschen über vorgestanzten Öffnungsschlitz zum Durchführen der Anschlussleitung.



Leichtes Einpacken der Kabeltrommel durch 270° Rundum-Reißverschluss auf Vorder- und Rückseite der Tasche.

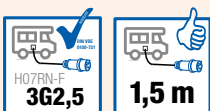


Unkompliziertes Anschließen der Verbraucher dank der vier Zipper am Reißverschluss.



Praktische Kabelöffnungen auf beiden Taschenseiten zum Durchführen der Leitungen.

Camping Duo



H07RN-F
3G2,5

1,5 m



Set bestehend aus:

- **1x CEE Camping-Kabeltrommel** (Art.-Nr. 10176) mit 25 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5 mit CEE Stecker, 1 CEE Steckdose und 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln
- **1x 1,5 m Verlängerungsleitung** H07RN-F 3G2,5 (Art.-Nr. 61489) mit CEE Stecker und CEE Kupplung mit Klappdeckel

EAN: 4011160197000
Art.-Nr. 19700

CEE Verlängerungsleitungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



CEE Verlängerungsleitungen

IP44



- 1x CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
- 1x CEE Winkelkupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig und 1x Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel 230 V, 16 A (IP44)

schwere Gummischlauchleitung

RN

mit CEE Stecker

VPE

EAN

Art.-Nr.

1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Winkelkupplung

1

4011160614828

61482



- 1x CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
- 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

schwere Gummischlauchleitung

RN

mit CEE Stecker

VPE

EAN

Art.-Nr.

1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Kupplung

1

4011160614897

61489

5 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Kupplung

1

4011160613708

61370

10 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Kupplung

1

4011160604775

60477

25 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Kupplung

1

4011160604799

60479



Die Tasche zur Verlängerungsleitung
Art.-Nr. 12278, Seite 189



- Verlängerungsleitung mit PRCD Personenschutzschalter 30 mA
- PRCD mit Unterspannungsauslösung zum Schutz vor elektrischer Spannung
- 1x CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
- 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

schwere Gummischlauchleitung

RN

mit CEE Stecker

VPE

EAN

Art.-Nr.

2x 1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Kupplung

1

4011160452246

45224



Die Tasche zur Verlängerungsleitung
Art.-Nr. 12278, Seite 189



Die allwettertaugliche Schutztasche gegen Schmutz und Regen!

- zum Schutz von Verlängerungsleitungen vor Schmutz und Regen
- aus stark widerstandsfähigem, staub- und spritzwasserdichtem Outdoor-Obermaterial
- pflegeleichtes und leicht abwaschbares Outdoor-Obermaterial
- spezieller Reißverschluss mit staub- und spritzwasserdichtem Schutzüberzug
- leichtes Verstauen der Verlängerungsleitung in der Tasche dank großer Reißverschluss-Öffnung
- Taschenmaß: ø 360 mm, Tiefe 110 mm
- besonders lange und elastische Gurthenkel zum Tragen
- für dauerhafte Verwendung im Freien geeignet
- passend für bis zu 25 m Verlängerungsleitungen 3G2,5

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Tasche für Verlängerungsleitungen	grau	1	4011160122781	12278

Alle Details im Überblick:



Stabile Tragegurte für einfachen Transport.



Reißverschluss mit staub- und spritzwasserdichtem Schutzüberzug.



Weite Öffnung zum einfachen Einpacken der Verlängerungsleitung.

Camping Team



Set bestehend aus:

- 1x **Schutztasche** für Verlängerungsleitungen (Art.-Nr. 12278)
- 1x **25 m Verlängerungsleitung** H07RN-F 3G2,5 (Art.-Nr. 60479) mit CEE Stecker und CEE Kupplung mit Klappdeckel
- 1x **1,5 m Adapterleitung** H07RN-F 3G2,5 (Art.-Nr. 60486) mit Schutzkontaktstecker und CEE Kupplung mit Klappdeckel
- 1x **1,5 m Adapterleitung** H07RN-F 3G2,5 (Art.-Nr. 60488) mit CEE Stecker und Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkappe
- 1x **LED Taschenlampe XT1** (Art.-Nr. 42804)

EAN: 4011160197017
Art.-Nr. 19701



Finger weg! Das gehört Carlo Camper!

Camping, Cars und Caravan: Ihr Ausstatter für alle Fälle

Camping-Shop Musterstraße 10 12345 Musterstadt Tel.01234/56789

Besuchen Sie uns bald wieder: Campingplatz Kuckucksnest im Schwarzwald

Ihr Camping-Equipment mit individuell beschrifteten Leitungen

Möchten Sie, dass Ihre **Kabeltrommeln und Verlängerungsleitungen** beim Einsatz auf dem Campingplatz für Sie sprechen? Mit unserem Kabelbeschriftungsservice ist das möglich.

Wir beschriften die Leitungen der von Ihnen gewünschten Produkte aus diesem Katalog individuell nach Ihren Vorgaben. Ob **Name und Adresse eines Campingplatzes oder der Verweis auf Ihre Webseite** – das alles erhöht Ihre Werbewirkung und sorgt für mehr Besucher. Eine beschriftete Leitung hat zudem den Vorteil, die **Hemmschwelle für Diebstahl** zu erhöhen und somit Ihr Eigentum zu schützen. Und auch **Verwechslungen** des Eigentums werden **vermieden**.

Profitieren Sie jetzt von unserem Kabelbeschriftungsservice.

Und so funktioniert's:

Wählen Sie die gewünschten Produkte aus diesem Katalog aus, die wir für Sie individuell beschriften sollen.

Die **Mindestabnahmemenge** liegt bei **100 Metern Leitungslänge**, wobei die Längen beliebig kombiniert werden können, beispielsweise:

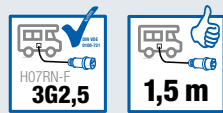
- vier Kabeltrommeln mit je 25 Metern Leitung
- zehn Verlängerungen mit je 10 Metern Länge
- zwei Kabeltrommeln mit je 25 Metern Leitung und fünf Verlängerungen mit je 10 Metern Länge

Für Ihre gewünschte Beschriftung wird **silbergraue** Druckfarbe verwendet. Unsere Druckfarben sind mechanisch hoch belastbar und weitestgehend abriebfest. Wir liefern Ihre bedruckten Leitungen bereits wenige Tage nach Druckfreigabe.



Bestellen Sie Ihre
individuelle Kabelbeschriftung
Art.-Nr. 61000 (pro Meter)

CEE Adapterleitungen



Technische Daten

- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

CEE Adapterleitungen

IP44



- 1x Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

schwere Gummischlauchleitung RN

mit Schutzkontaktstecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Kupplung	1	4011160604867	60486



- 1x CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
- 1x Schutzkontaktsteckdose mit Schutzkappe 230 V, 16 A

schwere Gummischlauchleitung RN

mit CEE Stecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktkupplung	1	4011160604881	60488



- 1x Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- 1x CEE Winkelkupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

schwere Gummischlauchleitung RN

mit Schutzkontaktstecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Winkelkupplung	1	4011160614835	61483



- 1x Schutzkontaktstecker 230 V, 16 A
- 1x CEE Winkelkupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig und 1x Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel 230 V, 16 A

schwere Gummischlauchleitung RN

mit Schutzkontaktstecker	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Winkelkupplung	1	4011160604836	60483

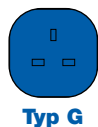


- 1x CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- 1x CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig

schwere Gummischlauchleitung RN

mit CEE Stecker 400 V	VPE	EAN	Art.-Nr.
1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit CEE Kupplung 230 V	1	4011160613913	61391

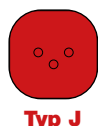
British Standard



- mit 1,5 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5, orange

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Stecker British Standard BS1363 (230 V, 13 A, 3-polig) und CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig)	1	4059948002863	660486
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) und Kupplung British Standard BS1363 (230 V, 13 A, 3-polig)	1	4059948002870	660488

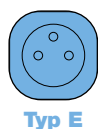
Schweizer Standard



- mit 1,5 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
SEV-Stecker Typ 12 (230 V, 10 A, 3-polig) und CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig)	1	4059948003990	760486
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) und SEV-Kupplung Typ 23 mit Schutzkappe (230 V, 16 A, 3-polig)	1	4059948004393	761488

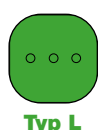
Französischer Standard



- mit 1,5 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
NF-Stecker (230 V, 16 A) und CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig)	1	4011160604867	60486
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) und NF-Kupplung mit Schutzkappe (230 V, 16 A)	1	4059948000296	860488

Italienischer Standard



- mit 1,5 m schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Italienischer Stecker Typ L (16 A) und CEE Kupplung mit Klappdeckel (230 V, 16 A, 3-polig)	1	4059948002979	360486
CEE Stecker (230 V, 16 A, 3-polig) und italienische Steckdose Typ L (230 V, 10-16 A)	1	4059948002986	360488



Länderübersicht je Steckertyp

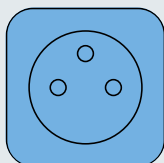
In manchen Ländern werden mehrere Stecksysteme verwendet, daher können wir Ihnen keine verbindliche Übersicht präsentieren. Bitte informieren Sie sich vor Reiseantritt ausführlich welchen Typ Sie benötigen.

Typ B



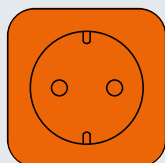
Ecuador
Japan
Kanada
Kolumbien
Kuba
Mexiko
Panama
Philippinen
Taiwan
Thailand
USA
Venezuela

Typ E



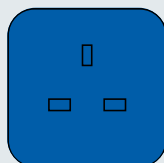
Belgien
Frankreich
Marokko
Monaco
Polen
Slowakei
Tschechische Rep.
Tunesien

Typ F



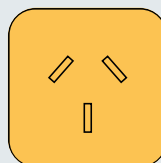
Bulgarien
Dänemark
Deutschland
Finnland
Griechenland
Kroatien
Niederlande
Norwegen
Österreich
Portugal
Russland
Schweden
Spanien
Türkei

Typ G



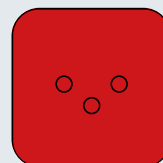
Abu Dhabi
Dubai
Großbritannien
Gambia
Ghana
Hongkong
Indien
Irak
Irland
Nordirland
Schottland
Singapur
Wales
Zypern

Typ I



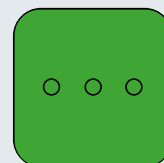
Argentinien
Australien
China
Neuseeland
Samoa
Uruguay

Typ J



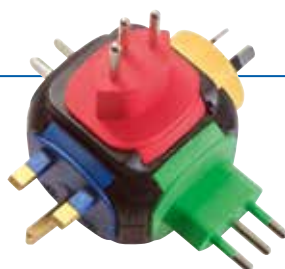
Schweiz
Liechtenstein

Typ L



Äthiopien
Chile
Italien
San Marino
Vatikanstadt

Reise STECKY



für den Einsatz in über 100 Ländern



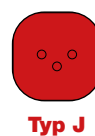
Typ B



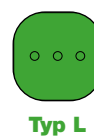
Typ G



Typ I



Typ J



Typ L

Ausführung für Haushaltsgeräte im Innenbereich

- Reiseadapter mit 5 leicht auswechselbaren Ländermodulen
- für den sicheren Anschluss von Euro-, Konturen- und Schutzkontaktsteckern
- mit Erdleitungsbügel und praktischem Reiseetui

VPE

EAN

Art.-Nr.

1

4011160902512

90251

CEE Sicherheitsbox

IP44



- zuverlässiger Schlag- und Feuchtigkeitsschutz für Stecker und Kupplung
- unbeabsichtigtes Auseinanderziehen von Stecker und Kupplung ist nicht möglich
- mit stabilem Schloss und drei Schlüsseln
- durch die grüne Farbe fällt die Sicherheitsbox in der Hecke oder im Gras nicht auf
- Länge: 360 mm, Ø 110 mm
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Sicherheitsbox für CEE Steckverbindungen 230 V, 16 A, 3-polig	1	4011160487088	48708

Kabelhantel für Verlängerungsleitungen



- handlicher Helfer zum manuellen Aufwickeln von Verlängerungs- und Adapterleitungen
- für max. 15 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5
- mit zwei praktischen Ösen zum Aufhängen
- inklusive Steckerparkplatz für die gängigsten Stecker, z. B. Schutzkontaktstecker und CEE Stecker 230 V



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Kabelhantel für max. 15 m H07RN-F 3G2,5	blau	1	4011160487095	48709

Batterieadapter mit Zigarettenanzünderkupplung



- ermöglicht den Anschluss jedes Gerätes mit Zigarettenanzünderstecker direkt mit der Batterie (12 V oder 24 V)
- 1 m 2x0,75 mm² isolierte Zuleitung mit farbig gekennzeichneten Positiv- und Negativ-Batterieklammern

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Batterieadapter mit Zigarettenanzünderkupplung	1	4011160423055	42305

MIXO Stromzähler

Den Stromverbrauch immer im Blick

Vermeiden Sie böse Überraschungen zum Ende Ihres Camping-Urlaubs und behalten Sie mit dem MIXO Stromzähler jederzeit Ihren Stromverbrauch im Blick.

Einfache Inbetriebnahme

Für das korrekte Erfassen der Messwerte stecken Sie den Stromzähler zwischen der Stromquelle und Ihrem Wohnmobil ein. Die Stromzählung beginnt, sobald ein Verbraucher, z. B. eine Lampe, eingeschaltet wird.

Rollenzählwerk: MID geeicht und verplombt

In MIXO Stromzählern sind ausschließlich Rollenzählwerke verbaut, die entsprechend der Vorgaben der Eichaufsichtsbehörde geeicht sind. Der MIXO Stromzähler garantiert Ihnen die manipulationssichere Erfassung der Messwerte.

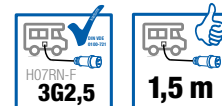


Stromabrechnung? Mit MIXO Stromzählern kein Problem!

Nach § 31 des Mess- und Eichgesetzes (MessEG) **dürfen zur Stromabrechnung nur geeichte Zähler** verwendet werden. **MIXO Stromzähler** entsprechen den Richtlinien des Rates der Europäischen Messgeräte Richtlinie MID und werden bei der **Stromabrechnung anerkannt**. Die Verwendung **nicht geeichter Stromzähler** zur Abrechnung ist eine **Ordnungswidrigkeit**, die mit einer Geldbuße von bis zu 50.000 Euro geahndet werden kann (§ 60).



Weitere Stromzähler
finden Sie ab Seite 88.



Rollenzählwerk

MIXO Stromzähler

IP44

- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- integrierter Stromzähler mit Rollenzählwerk, **MID geeicht** 2014/32/EU und verplombt
- Display analog 5+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh, Rollenzählwerk nicht rückstellbar
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C
- mit schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, IEC EN 50470-1
- **IP44:** zur Verwendung im Außenbereich geeignet

Ausführung	Kabellänge	VPE	EAN	Art.-Nr.
mit CEE Stecker und CEE Kupplung	2x 1,5 m	1	4011160617485	61748

MIXO CEE Stromverteiler

optimal für unterwegs



MIXO CEE Stromverteiler



Technische Daten

- mobile Stromverteiler, platzsparend und universell einsetzbar
- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- belastbar bis 16 A / ca. 3,5 kW
- ohne Absicherung
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



MIXO WESER

Eingang **16 A**, ca. 3,5 kW

Ausgang



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig

3x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A



EAN 4011160604980

Art.-Nr. 60498

MIXO EMS

Eingang **16 A**, ca. 3,5 kW

Ausgang



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
mit 1,5 m H07RN-F 3G2,5
Zuleitung

1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 230 V, 16 A, 3-polig



EAN 4011160604966

Art.-Nr. 60496

MIXO SAALE

Eingang **16 A**, ca. 3,5 kW

Ausgang



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig

2x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
1x CEE Steckdose 230 V, 16 A, 3-polig
1x CEE Kupplung 230 V, 16 A, 3-polig mit
1,5 m H07RN-F 3G2,5 Zuleitung



EAN 4011160604973

Art.-Nr. 60497

Caravan Adapterstecker

Eingang **16 A**, ca. 3,5 kW

Ausgang



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig

1x Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A



EAN 4011160604942

Art.-Nr. 60494

Xperts
Camping-Kabeltrommel



Steckdosenleisten



Technische Daten

- mit beleuchtetem Ein- /Aus-Schalter und selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln
- zur Wandbefestigung geeignet
- mit schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, RN-F geprüft nach DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Steckdosenleisten mit Schalter

IP44

- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig

schwere Gummischlauchleitung

RN

Ausführung	Kabel	EAN	Art.-Nr.
3-fach Steckdosenleiste	1,5 m H07RN-F 3G1,5	4011160386183	38618
5-fach Steckdosenleiste	4,5 m H07RN-F 3G1,5	4011160386190	38619



Weitere Steckdosenleisten finden Sie auf Seite 57 oder ab Seite 212.



Alle Modelle mit **Schutzkontaktsteckdosen** mit Sicherheitsklappdeckeln und beleuchtetem, spritzwassergeschütztem **Ein- /Aus-Schalter**. Zudem sind vorgebohrte Löcher zum Befestigen vorhanden.



Keine gegenseitige Behinderung der eingesteckten Stecker durch **45° gedrehte Steckdoseneinsätze**.



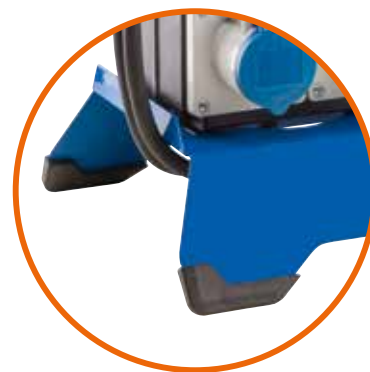
STECKY



großzügig geformter Tragegriff, ideal für das Greifen mit Handschuhen



mit Klettverschluss zum einfachen Befestigen der Leitung am Gestell



pulverbeschichtetes Metallgestell mit Kantenschutz, zur Nutzung als Kabelaufwickler



STECKY DUO



STECKY DUO mit 2 USB-Ports zum Aufladen von Mobiltelefonen, Akku-Handlampen etc.

STECKY CEE Stromverteiler



Technische Daten

- robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- stabiles Metallgestell mit Kantenschutz
- mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



STECKY CEE Stromverteiler

IP44

STECKY 14

- Abmessungen (BxHxT): 230x417x220 mm

Eingang 16 A, ca. 3,5 kW



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit 2,5 m H07RN-F 3G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

4x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
2x CEE Steckdosen 230 V, 16 A, 3-polig



Absicherung

ohne



EAN 4011160608698
Art.-Nr. 60869

STECKY DUO CEE Stromverteiler

IP44

STECKY DUO 5

- Abmessungen (BxHxT): 400x450x252 mm

Eingang 16 A, ca. 3,5 kW



CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit 3,4 m H07RN-F 3G2,5 schwerer Gummischlauchleitung

Ausgang

7x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A
4x CEE Steckdosen 230 V, 16 A, 3-polig
2x USB-Ports 5 V / 2,1 A



Absicherung

1x FI 25 A, 30 mA, Typ A



EAN 4011160609350
Art.-Nr. 60935

Weitere STECKY Stromverteiler finden Sie ab Seite 130.

CEE Stecker und Kupplungen



Technische Daten

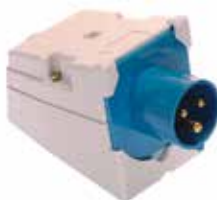
- hochwertige Stecker und Kupplungen mit schlagfestem, spritzwassergeschütztem Gehäuse
- Leitungsaufnahme bis **3G2,5**
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
CEE Stecker 230 V, 16 A , 3-polig, 6 h	5	4011160604706	60470
CEE Stecker 230 V, 32 A , 3-polig, 6 h	1	4011160605901	60590



Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
CEE Winkelstecker 230 V, 16 A, 3-polig, 6 h	1	4011160614811	61481



Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
CEE Wandgerätestecker 230 V, 16 A, 3-polig, 6 h	5	4011160604737	60473



Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
CEE Kupplung 230 V, 16 A , 3-polig, 6 h	5	4011160604713	60471
CEE Kupplung 230 V, 32 A , 3-polig, 6 h	1	4011160605925	60592



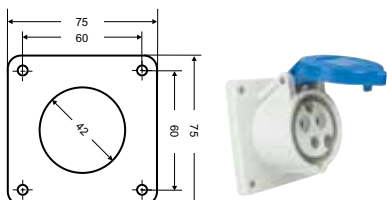
Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
CEE Winkelkupplung 230 V, 16 A, 3-polig, 6 h mit selbstschließendem Klappdeckel	5	4011160604751	60475



Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
CEE Winkelkupplung 230 V, 16 A, 3-polig mit integrierter Schutzkontaktsteckdose	5	4011160604744	60474



Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
CEE Wanddose 230 V, 16 A, 3-polig, 6 h	5	4011160604720	60472



- Flanschmaß HxB in mm: 75x75
- Lochabstand HxB in mm: 60x60
- Einbautiefe in mm: 33

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
CEE Anbaudose 230 V, 16 A, 3-polig, 6 h	1	4011160604805	60480

CEE Einspeisungsstecker

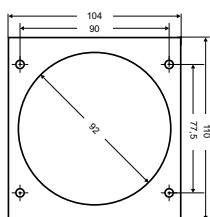


Technische Daten

- hochwertige Einspeisungsstecker zur Selbstmontage
- CEE 230 V, 16 A, 3-polig, 6 h
- geprüft nach IEC 60309
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

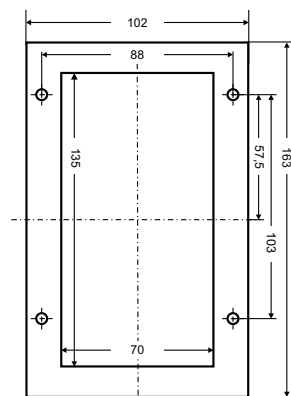


© JFSpic



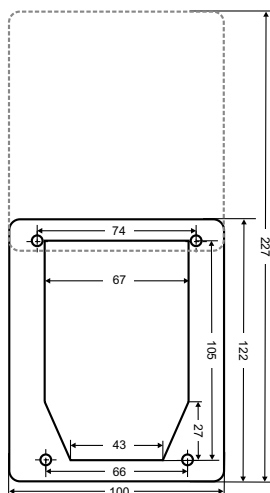
- CEE Einspeisungsstecker 230 V, 16 A, 3-polig mit Klappdeckel
- Flanschmaß HxB in mm: 110x104
- Lochabstand HxB in mm: 90x77,5
- Einbautiefe in mm: 82

Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
weiß	1	4011160604843	60484
anthrazitgrau	1	4011160614927	61492
schwarz	1	4011160614934	61493



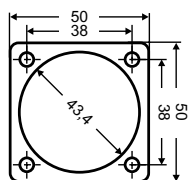
- ausklappbarer CEE Einspeisungsstecker 230 V, 16 A, 3-polig mit Klappdeckel
- Flanschmaß HxB in mm (geschlossen): 163x102
- Lochabstand HxB in mm: 103x88
- Einbautiefe in mm: 62

Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
weiß	1	4011160614637	61463



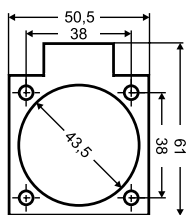
- CEE Einspeisungsstecker 230 V, 16 A, 3-polig mit Schiebedeckel
- Flanschmaß HxB in mm (geschlossen): 112x100
- Abmessungen HxB in mm (geöffnet): 227x100
- Lochabstand HxB in mm: 74/66 x 105
- Einbautiefe in mm: 119

Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
weiß	1	4011160614804	61480
schwarz	1	4011160614620	61462



- Flanschmaß HxB in mm: 50x50
- Lochabstand HxB in mm: 38x38
- Einbautiefe in mm: 28
- zur Verwendung im Innenbereich geeignet

Ausführung für den Innenbereich	VPE	EAN	Art.-Nr.
Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A, grau	1	4011160450846	45084
Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A, schwarz	1	4011160450815	45081



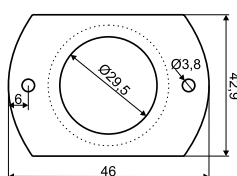
- 2 USB Ports 5V/2,1A DC
- Flanschmaß HxB in mm: 61x50,5
- Lochabstand HxB in mm: 38x38
- Einbautiefe in mm: 34
- IP54: zur Verwendung im Außenbereich geeignet

Ausführung 230 V	VPE	EAN	Art.-Nr.
USB Einbausteckdose mit zwei USB Ports	1	4011160450891	45089



- Lieferumfang inklusive 0,6 m Massekabel und Pluspol (mit Glassicherung), beide Anschlussdrähte mit Ringösen
- 2 USB Ports 1x 5V/1A und 1x 5V/2,1A
- mit Schutzkappe
- Flanschmaß HxB in mm: 43x46
- Lochabstand in mm: 34
- Einbautiefe in mm: 34
- zur Verwendung im Innenbereich geeignet

Ausführung 12 V	VPE	EAN	Art.-Nr.
USB Einbausteckdose mit zwei USB Ports, weiß	1	4011160614644	61464
USB Einbausteckdose mit zwei USB Ports, schwarz	1	4011160614996	61499



Sicherungen

IP44


- LS Sicherungsautomat in weißem Kunststoffgehäuse
- zur Montage im Caravan
- Abmessungen H/B/T: 131x50x80 mm
- 2-polig schaltender Sicherungsautomat 230V/10A mit LS C10A, 2polig

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
LS Sicherungsautomat C10A	1	4011160615641	61564



- Fehlerstromschutzschalter in weißem Kunststoffgehäuse
- zur Montage im Caravan
- Abmessungen H/B/T: 131x50x80 mm
- FI 25A, 30mA, 2polig, Typ A

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
FI-Schutzschalter	1	4011160615658	61565

Anschlussleitungen

- zur Verdrahtung von Steckdosen und anderem Elektrozubehör



Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
lfd. Meter Kunststoffmantelleitung H05VV-F 7x1,0	schwarz	1	4011160708992	70899
2 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 7x1,0	schwarz	1	4011160718922	71892
5 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 7x1,0	schwarz	1	4011160718953	71895
10 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 7x1,0	schwarz	1	4011160718908	71890
5 m H07V-K 1,5mm ²	blau	1	4011160300400	30040
5 m H07V-K 2,5 mm ²	blau	1	4011160300424	30042
5 m H07V-K 6,0mm ²	blau	1	4011160300455	30045
5 m H07V-K 1,5mm ²	rot	1	4011160300417	30041
5 m H07V-K 2,5mm ²	rot	1	4011160300431	30043
5 m H07V-K 6,0mm ²	rot	1	4011160300448	30044
5 m PVC Zwillingsleitung H03VH-H 2x0,75mm ²	weiß	1	4011160300509	30050
laufender Meter schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	schwarz	1	4011160100185	10018

Caravan Adapter



Wir haben die Lösung!

Das Problem: Ihre Anhängerkupplung hat einen 13-poligen Anschluss und Ihr Anhänger hat einen 7-poligen Anschluss?

Die Lösung: Mit unseren Steckern, Kupplungen und Adaptern können Sie alle gängigen Anschlüsse mit Ihrer Anhängerkupplung verbinden.



- Verbindung der 13-poligen Steckdose (Nadelsystem) mit 7-poligem Anhängerstecker
- kein nachschleppendes Kabel mehr

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Universal Kurzadapter	1	4011160604690	60469



- Verbindung der 13-poligen Steckdose (Nadelsystem) mit 7-poligem Anhängerstecker
- kein nachschleppendes Kabel mehr

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Universal Miniadapter	1	4011160604393	60439



- rund, mit Klappdeckel und mit Kontakt für Nebelschlussleuchte
- zum Anschrauben

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 Caravan Anbausteckdose 13-polig	1	4011160614743	61474
2 Caravan Anbausteckdose 7-polig	1	4011160614736	61473



- zur Montage an ein Anschlusskabel
- mit Schraubanschluss für Kabeldurchmesser 8,5 bis 10 mm
- Ausführung nach DIN ISO 1724

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 Stecker 7-polig	1	4011160604621	60462
2 Stecker 13-polig	1	4011160604645	60464



- zur Verlängerung eines Anschlusskabels
- mit Schraubanschluss für Kabeldurchmesser 8,5 bis 10 mm
- Ausführung nach DIN ISO 1724

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1 Kupplung 7-polig	1	4011160604638	60463
2 Kupplung 13-polig	1	4011160604669	60466





© welcomia

Caravan Adapterkabel



1

- mit 0,6 m PVC Fahrzeugleitung 7x1

Ausführung

	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
1	Adapterkabel 7-polige Kupplung und 13-poliger Stecker	1	4011160604676	60467
2	Adapterkabel 13-polige Kupplung und 7-poliger Stecker	1	4011160604683	60468



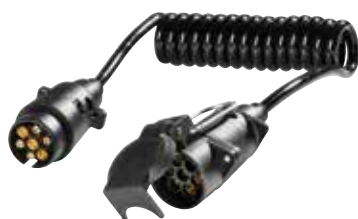
2



- 13-poliger Stecker und 7-poliger Stecker
- mit 1 m PVC Spiral-Fahrzeugleitung 7x1

Ausführung

	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
	Adapterkabel	1	4011160614750	61475



- 7-polige Kupplung und 7-poliger Stecker
- mit 2 m PVC Spiral-Fahrzeugleitung 7x1

Ausführung

	Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
	Verlängerungskabel	1	4011160614767	61476



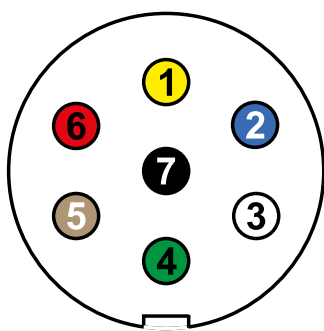
Mit unserer Auswahl sind Sie unterwegs
in jedem Fall bestens ausgestattet!



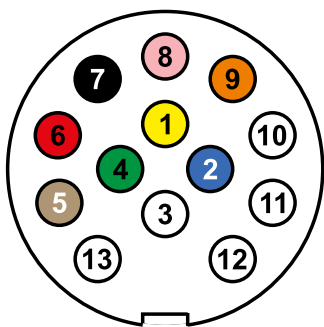
- Beleuchtungs- und Kabeltester für Anhänger und Zugfahrzeuge
- handliches Testgerät zum Finden von Kabelleitungsdefekten
- defekte Kabelfarben werden durch LEDs angezeigt
- alle 7-poligen Dosen und Stecker können geprüft werden
- interne Batterieversorgung, keine Fremd-Stromquelle notwendig
- Betrieb mit 9 V Blockbatterie (nicht im Lieferumfang enthalten)

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Caravan Tester 7-polig	1	4011160614729	61472

Anschlussschema für Stecker und Kupplungen



7-polig (Steckdose)



13-polig (Steckdose)

Stecker spiegelverkehrt

PIN-Belegung	Kontakt	Farbe	7-polig	13-polig
1	L	gelb	Blinklicht links	Blinklicht links
2	54g	blau	Nebelschlusslicht	Nebelschlusslicht
3	31	weiß	Masse	Masse
4	R	grün	Blinklicht rechts	Blinklicht rechts
5	58R	braun	Schlusslicht rechts	Schlusslicht rechts
6	54	rot	Bremslicht rechts/links	Bremslicht rechts/links
7	58L	schwarz	Schlusslicht links	Schlusslicht links
8	ZR	grau/pink		Rückfahrlicht
9	30	braun/blau orange		Dauerplus
10				Ladeleitung
11				frei
12				frei
13	31	schwarz/weiß weiß/rot		Masse



13



Steckdosenleisten & Multistecker **213-221**

Zeitschaltuhren **222**

Funksteckdosen **223**

Energiekosten-Messgerät **223**

Gefahrenmelder **224-227**

Wasserschlauch-Aufroller **228-229**

Sicherheitsbox **230**

Erdspeiee **231**

Eis-Stop-Heizkabel **232**

Heim und Garten



Flachstecker



Praktisches Design für schwer zugängliche Stellen

Steckt man einen Flachstecker in eine Steckdose, liegt dieser im Vergleich zu herkömmlichen geraden Schutzkontaktsteckern oder auch Winkelsteckern **besonders flach** an der Steckdose an. Dadurch eignen sich Flachstecker optimal **für schwer zugängliche oder enge Stellen**. Beispielsweise Möbelstücke wie Schränke, Kommoden o. ä. können dank des flachen Designs komplett an die Wand geschoben werden. Eine **ausklappbare Lasche** auf der Rückseite der Flachstecker ermöglicht dennoch das einfache Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.



Extrem flach anliegende Stecker, die nur 7 mm aus der Steckdose heraus ragen.



Ausklappbarer Bügel für einfaches Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Verlängerungsleitungen mit Flachsteckern finden Sie auf Seite 61.
Flachstecker zu Selbstmontage finden Sie auf Seite 79.

Steckdosenleisten mit Flachstecker

IP20



- mit 2 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelflachstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Schalter und Kontrollleuchte
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung		Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach Steckdosenleiste	2 m Zuleitung	weiß	10	4011160113918	11391
3-fach Steckdosenleiste	2 m Zuleitung	schwarz	10	4011160113925	11392
5-fach Steckdosenleiste	2 m Zuleitung	weiß	10	4011160113932	11393
5-fach Steckdosenleiste	2 m Zuleitung	schwarz	10	4011160113949	11394



Beleuchteter Ein/Aus-Schalter



45° gedrehte Steckdosen
bieten Platz für unterschiedliche
Schutzkontaktstecker-Typen.

Steckdosenleiste 3- und 6-fach

IP20



- geschraubt, ohne Zuleitung
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- zur Wandbefestigung geeignet
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach ohne Zuleitung	weiß	10	4011160117312	11731
3-fach ohne Zuleitung	schwarz	10	4011160117329	11732
6-fach ohne Zuleitung	weiß	5	4011160117114	11711
6-fach ohne Zuleitung	schwarz	5	4011160117121	11712

Steckdosenleiste 3-fach

IP20



- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach 1,4 m Zuleitung mit erhöhtem Berührungsschutz	weiß	10	4011160139116	13911
3-fach 1,4 m Zuleitung mit Überspannungsschutz	weiß	10	4011160136917	13691
3-fach 1,4 m Zuleitung mit erhöhtem Berührungsschutz	schwarz	10	4011160139123	13912
3-fach 1,4 m Zuleitung mit Überspannungsschutz	schwarz	10	4011160136924	13692
3-fach 3 m Zuleitung mit erhöhtem Berührungsschutz	weiß	10	4011160113314	11331
3-fach 3 m Zuleitung mit erhöhtem Berührungsschutz	schwarz	10	4011160113321	11332

Steckdosenleiste 3-fach mit Schalter

IP20



- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Schalter und Kontrollleuchte
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach 1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160113611	11361
3-fach 1,4 m Zuleitung	schwarz	10	4011160113628	11362
3-fach 5 m Zuleitung	weiß	10	4011160113710	11371
3-fach 5 m Zuleitung	schwarz	10	4011160113727	11372

Steckdosenleiste 3- und 6-fach mit Spiralkabel

IP20



- mit Spiralkabel H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- zur Wandbefestigung geeignet
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach 2,5 m Spiralkabel	weiß	10	4011160114311	11431
3-fach 2,5 m Spiralkabel	schwarz	10	4011160114328	11432
6-fach 2,5 m Spiralkabel	weiß	10	4011160114618	11461
6-fach 2,5 m Spiralkabel	schwarz	10	4011160114625	11462

Quadrosteckdose 4-fach

IP20


- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen, mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4-fach 1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160144110	14411

Steckdosenleiste 5-fach mit Schalter

IP20


- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Schalter und Kontrollleuchte
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
5-fach 1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160350115	35011
5-fach 1,4 m Zuleitung	schwarz	10	4011160350122	35012

Steckdosenleiste 6-fach

IP20


- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
6-fach 1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160116117	11611
6-fach 1,4 m Zuleitung	schwarz	10	4011160116124	11612
6-fach 3 m Zuleitung	weiß	10	4011160116315	11631
6-fach 3 m Zuleitung	schwarz	10	4011160116322	11632

Steckdosenleiste 6-fach mit Schalter

IP20


- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht
- mit Schalter und Kontrollleuchte
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
6-fach 1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160115011	11501
6-fach 1,4 m Zuleitung mit erhöhtem Berührungsschutz	weiß	10	4011160115110	11511
6-fach 1,4 m Zuleitung mit Überspannungsschutz	weiß	10	4011160166914	16691
6-fach 1,4 m Zuleitung mit erhöhtem Berührungsschutz	schwarz	10	4011160115127	11512
6-fach 1,4 m Zuleitung mit Überspannungsschutz	schwarz	10	4011160166921	16692
6-fach 5 m Zuleitung mit erhöhtem Berührungsschutz	weiß	5	4011160116711	11671
6-fach 5 m Zuleitung mit erhöhtem Berührungsschutz	schwarz	5	4011160116728	11672

Schutzkontaktsteckdose mit Ein-/Aus-Schalter

IP20



- keine Stand-by-Kosten Ihrer Elektrogeräte
- handlich und platzsparend
- einfache Bedienung (Gerät einstecken – fertig)
- Schalter mit Kontrollleuchte, 1-polig schaltend
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
1-fach Schutzkontaktsteckdose	weiß	20	4011160450372	45037

Steckdosenleiste 2+2

IP20



- 2x Euro-Stecker, 2x Schutzkontaktstecker
- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2+2 1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160352119	35211
2+2 1,4 m Zuleitung	schwarz	10	4011160352126	35212

Steckdosenleiste 6+3 mit Schalter

IP20



- 6x Euro-Stecker, 3x Schutzkontaktstecker
- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Schalter und Kontrollleuchte
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
6+3 1,4 m Zuleitung	weiß	10	4011160390111	39011



Eurostecker 2-fach

IP20



- handlich und platzsparend
- zum Anschluss von 2 Eurosteckern an eine Schutzkontaktsteckdose
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2-fach Eurosteckdose	weiß	10	4011160482113	48211
2-fach Eurosteckdose	schwarz	10	4011160482120	48212

Eurostecker 3-fach

IP20

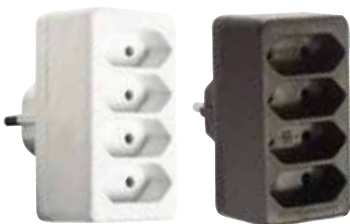


- handlich und platzsparend
- zum Anschluss von 3 Eurosteckern an eine Schutzkontaktsteckdose
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach Eurosteckdose	weiß	10	4011160483110	48311
3-fach Eurosteckdose	schwarz	10	4011160483127	48312

Eurostecker 4-fach

IP20



- handlich und platzsparend
- zum Anschluss von 4 Eurosteckern an eine Schutzkontaktsteckdose
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4-fach Eurosteckdose	weiß	10	4011160484117	48411
4-fach Eurosteckdose	schwarz	10	4011160484124	48412

Eurostecker 2+1

IP20



- handlich und platzsparend
- zum Anschluss von 2 Eurosteckern und einem Schutzkontaktstecker an eine Schutzkontaktsteckdose
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- 230 V, 16 A, max. 3.500 W

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
2+1 Euro- und Schutzkontaktsteckdosen	weiß	10	4011160491115	49111
2+1 Euro- und Schutzkontaktsteckdosen	schwarz	10	4011160491122	49112

Alle Details im Überblick

Wertvolle Elektrogeräte wie Computer oder TV-Anlagen können bei entstehenden Überspannungen durch fehlerhafte Schaltvorgänge, Schwankungen im Stromnetz oder indirekten Blitzschlag beschädigt werden. Die **Steckdosenleisten FLASH** mit Überspannungsschutz schützen die Elektronikbauteile der angeschlossenen Geräte und bieten dadurch die nötige **Sicherheit vor zu hohen elektrischen Spannungen**.

Qualitativ hochwertiges Kabel
mit 1,5 m Länge

Stabiles, flamsicheres Gehäuse
in formschönem Design

Beleuchteter Ein-/ Aus-Schalter

Überspannungsschutz:
durch eingebaute Gasableiter und Hochfrequenzfilter werden alle sensiblen Elektronikbauteile sicher geschützt

Schutzkontaktsteckdosen
mit erhöhtem Berührungsschutz
in 45° Anordnung

Intelligente Kabelführung
für ein professionelles
Kabelmanagement



Auch zur **Wandmontage**
geeignet



Art.-Nr 18670
mit **Hand-/Fußschalter**
erhältlich



Art.-Nr 18211
mit **USB-Ladeadapter**
5 V/ 2400 mAh erhältlich

Steckdosenleisten FLASH



Technische Daten

- mit Überspannungsschutz: 230 V, 16 A, 3,5 kW
- Type 3 SPD, U_c: 250 V
- U_{oc}: 2,5 kV (L-N) / 5,0 kV (L/N-PE)
- U_p: 1,8 kV (L-N) / 2,5 kV (L/N-PE)
- Ansprechzeit: <1 ns
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich

Steckdosenleisten FLASH mit Überspannungsschutz

IP20


- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Überspannungsschutz

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
3-fach 1,5 m Zuleitung	weiß	1	4011160186639	18663
5-fach 1,5 m Zuleitung	weiß	1	4011160186653	18665
6-fach 1,5 m Zuleitung	weiß	1	4011160186660	18666
9-fach 1,5 m Zuleitung	weiß	1	4011160186691	18669

Steckdosenleisten FLASH mit USB-Port

IP20


- 6-fach Steckdosenleiste mit 2 USB Ports 5 V / 2000 mAh
- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
6-fach 1,5 m Zuleitung, ohne Überspannungsschutz	weiß	1	4011160182129	18212

Steckdosenleiste FLASH mit Hand-/Fußschalter

IP20


- 6-fach Steckdosenleiste mit separatem Hand-/Fußschalter mit Kontrollleuchte
- 1 m Steuerleitung H03VV-F 3G0,5 zum Hand-/Fußschalter
- 1,5 m Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
6-fach 1,5 m Zuleitung, ohne Überspannungsschutz	weiß	10	4011160186707	18670

Steckdosenleiste FLASH Master/Slave

IP20


- 1 x Master-Steckdose und 5x Slave-Steckdosen
- **Master-/Slave-Funktion:** mit dem Ein-/Ausschalten des Gerätes, welches in der Master-Steckdose ist, werden alle Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit geschaltet
- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Kontrollleuchte

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
6-fach 1,5 m Zuleitung, ohne Überspannungsschutz	weiß	10	4011160186721	18672

Adapter

IP20


Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Überspannungsschutzadapter	weiß	1	4011160186110	18611
USB Ladeadapter 5 V / 2400 mAh (ohne Überspannungsschutz)	weiß		4011160182112	18211

Alle Details im Überblick

Bei zu hohen elektrischen Spannungen, die durch fehlerhafte Schaltvorgänge, Schwankungen im Stromnetz oder indirekten Blitzschlag entstehen, können wichtige Bauteile wertvoller Elektrogeräte beschädigt werden. Die **Steckdosenleisten ALUX mit Überspannungsschutz bieten die nötige Sicherheit** für die angeschlossenen Geräte. Gasableiter und Hochfrequenzfilter leiten die zu hohen elektrischen Spannungen ab und schützen so empfindliche Elektronikbauteile.

Durch das extrem stabile Aluminium-Gehäuse sind Steckdosenleisten ALux vor schädlichen mechanischen Einflüssen geschützt und garantieren eine lange Haltbarkeit.



Steckdosenleisten ALUX



Technische Daten

- mit Überspannungsschutz: 230 V, 16 A, 3,5 kW
- Type 3 SPD, Uc: 250 V
- Uoc: 2,5 kV (L-N) / 5,0 kV (L/N-PE)
- Up: 1,8 kV (L-N) / 2,5 kV (L/N-PE)
- Ansprechzeit: <1 ns
- **IP20**: zur Verwendung im Innenbereich

Steckdosenleisten ALUX mit Überspannungsschutz

IP20


- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Überspannungsschutz

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4-fach 1,5 m Zuleitung	schwarz	1	4011160183645	18364
6-fach 1,5 m Zuleitung	schwarz	1	4011160183669	18366
8-fach 1,5 m Zuleitung	schwarz	1	4011160183683	18368
10-fach 1,5 m Zuleitung	schwarz	1	4011160183607	18360



Tisch-Steckdosenleiste ALUX mit USB-Anschlüssen

IP20


- Befestigungsklemmen zur sicheren Montage auf Tisch- und Arbeitsplatten
- 4-fach Steckdosenleiste mit 2 USB Ports 5 V / 2000 mAh
- mit Kunststoffmantelleitung H05VV-F 3G1,5 und Schutzkontaktwinkelstecker
- Steckdosen 45° gedreht, mit erhöhtem Berührungsschutz
- mit Überspannungsschutz

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
4-fach 1,5 m Zuleitung	schwarz	1	4011160183614	18361



Zeitschaltuhren



Mechanische Zeitschaltuhren

Mit den beweglichen Kipphebeln lässt sich ein Schaltabstand von 15 bzw. 30 Min einstellen (modellabhängig).

Digitale Zeitschaltuhren

Modernste Mikroprozessoren sorgen für eine minutengenaue Programmierung. Sogar selbstständig auslösende Zufallsintervalle sind programmierbar (z. B. zum Schutz vor Einbruch).

Vorteile:

- einfachste Bedienung
- hohe Qualität und Zuverlässigkeit
- zuverlässige Ein- und Aus-Schaltung aller angeschlossenen Elektrogeräte
- präzise Steuerung von Elektrogeräten aller Art
- energiesparend

Technische Daten

- Anschluss 230 V, 16 A, max. 3500 W
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, EN 60739
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich
- **IP44:** spritzwassergeschützte Steckdosen mit robustem Gehäuse zur Verwendung in Feuchträumen oder im Außenbereich



Art.-Nr. 24030



Art.-Nr. 24031



Art.-Nr. 24032



Art.-Nr. 24033

Zeitschaltuhren für den Außenbereich



IP44

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Tages-Zeitschaltuhr mechanisch, 96 Schaltzeiten	1	4011160240317	24031
Wochen-Zeitschaltuhr digital, 8 Programme	1	4011160240331	24033

Zeitschaltuhren für den Innenbereich



IP20

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Tages-Zeitschaltuhr mechanisch, 48 Schaltzeiten	1	4011160240300	24030
Wochen-Zeitschaltuhr digital, 8 Programme	1	4011160240324	24032

Funksteckdosen 3-er Set mit Fernbedienung

IP20


- Funksteckdosen mit Fernbedienung zum komfortablen Ein- und Ausschalten elektrischer Geräte, wie z. B. Fernseher, Computer, Hifi-Geräte, etc.
- Fernbedienung mit bis zu 30 Meter Reichweite
- Steckdosen sind einzeln oder gleichzeitig anwählbar
- Empfänger können unsichtbar hinter Schränken u.ä. positioniert werden
- besonders geeignet zum Bedienen von schwer zugänglichen elektrischen Geräten
- einfache Handhabung: keine Installation erforderlich
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Funksteckdosen 3-er Set mit Fernbedienung	weiß	1	4011160240805	24080

Energiekosten-Messgerät

IP20


- zur Berechnung der Betriebskosten und Senkung des Energieverbrauchs von Haushaltsgeräten
- Hilft bei der Erkennung von Energiefressern und führt somit zu einer Verringerung von Stromkosten und Kohlendioxidemissionen
- Misst Spannung, Strom, elektrische Menge und CO₂
- 4-stelliges digitales Display
- Parameter:
 - Messbereich für Strom: 0 bis 9999 kWh
 - Messbereich für CO₂: 0 bis 9999 KG
 - Messgenauigkeit: +/- 0,5 %
 - Betriebstemperatur: -10 bis +50 °C
 - Luftfeuchtigkeit: 0 % bis 90 %
- 230 V, 16 A, 50 - 60 Hz, max. 3500 W
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	Farbe	VPE	EAN	Art.-Nr.
Energiekosten-Messgerät	weiß	1	4011160240515	24051



Rauchmelder

Die meisten Brandopfer verunglücken nachts in den eigenen vier Wänden. Gefährlich ist dabei nicht so sehr das Feuer, sondern der Rauch.

Rauchmelder retten Leben – der laute Signalton warnt Sie auch im Schlaf rechtzeitig vor der Brandgefahr und verschafft Ihnen den nötigen Vorsprung, um sich und Ihre Familie in Sicherheit bringen zu können.



Hitzemelder

Hitzemelder werden überall dort eingesetzt wo ein Rauchmelder aufgrund von Feuchtigkeit, Staub oder Dampf nicht benutzt werden kann.

Ideal z.B. für Kellerräume, auf Dachböden, in Küchen oder Bädern. So sind Sie sogar bei hoher Luftfeuchtigkeit vor Temperaturen von 55° C und mehr geschützt.



Wassermelder

Mit Hilfe eines speziellen Sensors warnt der Wassermelder Sie bei entstehender Feuchtigkeit. Gleich ob Rohrbrüche, auslaufende Badewannen und Waschmaschinen oder offene Wasserhähne - sobald der Wassermelder Feuchtigkeit wahrnimmt ertönt ein lauter Signalton.

So können Sie selbst bei kleinen Überschwemmungen rechtzeitig eingreifen.



CO- und Gasmelder

CO-Melder warnen Sie vor entstehendem Kohlenmonoxid (CO), einem unsichtbaren, geruch- und geschmacklosen Gas. CO blockiert die Sauerstoffaufnahme des Blutes und führt dadurch innerhalb kürzester Zeit zu Bewusstlosigkeit und bereits nach wenigen Minuten zum Tod durch Ersticken.

Gasmelder warnen Sie vor ausströmendem Gas aus Öfen, Herden, Gasflaschen und weiteren Gefahrenquellen und werden so zu einem wichtigen Lebensretter.

Rauchmelder H-AL 9000 / H-AL 13000

IP20


- Fotoelektrischer Melder
- H-AL 9000 inklusive 9 V Block-Batterie
- H-AL 13000 inklusive 1x 3V CR123A Lithium-Batterie (10 Jahre), nicht tauschbar
- Warnton bei niedrigem Batteriestand
- Optische Anzeige (rot) der Testfunktion mit Testknopf zur Funktionsprüfung
- Zur Wand- oder Deckenmontage geeignet
- Sicherheitsclip (verhindert die Montage ohne Batterie)
- Höhe ca. 37 mm, Durchmesser 100 mm
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Geprüft nach EN 14604
- H-AL 13000 geprüft nach VdS 3131
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich



Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
H-AL 9000 mit Carbon-Zink-Batterie (1 Jahr Betriebsdauer)	1	4011160904004	90400
H-AL 13000 mit Li-Ion-Batterie (10 Jahre Betriebsdauer) VdS	1	4011160904172	90417



85 dB


 20-40m²


9V incl.

Funk-Rauchmelder H-AL 9600

IP20

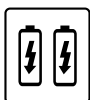

- Fotoelektrischer Melder
- Richtfunkstrecke (433 MHz)
- Drahtloser Abstand zwischen zwei Geräten: max. 30 m
- Es können bis zu 30 Rauchmelder angeschlossen werden
- Zwei Batterien vom Typ Alkaline AA inklusive
- Warnton bei niedrigem Batteriestand
- Optische Anzeige (rot) der Testfunktion mit Testknopf zur Funktionsprüfung
- Zur Wand- und Deckenmontage geeignet
- Sicherheitsclip (verhindert Montage ohne Batterien)
- Höhe: 36 mm, Durchmesser: 120 mm
- Geprüft nach EN 14604
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich



85 dB



30m



2xAA incl.

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
H-AL 9600 mit Alkaline-Batterien (1 Jahr Betriebsdauer)	1	4011160904127	90412

Hitzemelder H-AL 3000

IP20



85 dB



9V incl.

- geeignet für geschlossene Räume, in denen durch Staub, Dampf oder Abgasentwicklung ein Rauchmelder ungeeignet wäre
- Luftfeuchteiteinsatzbereich: 10 % bis 85 %
- Temperatureinsatzbereich: 0 °C bis 60 °C
- Temperaturelösung: ab 55 °C
- inklusive 9 V Block-Batterie
- empfohlener Überwachungsbereich: 200 qm
- Höhe: 37,5 mm, Durchmesser: 107 mm
- zur Wand- oder Deckenmontage geeignet
- inklusive Befestigungsmaterial
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich



Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
H-AL 3000 mit Carbon-Zink-Batterie (1 Jahr Betriebsdauer)	10	4011160904059	90405

Gasmelder H-AL 6000

IP20



85 dB



20-40m²



9V incl.

- für Gastypen: Butan, Propan, Methan, Erdgas
- in Bodennähe montieren
- Luftfeuchteiteinsatzbereich: 10 % bis 90 %
- Temperatureinsatzbereich: - 10 °C bis + 50 °C
- Höhe: 37,5 mm, Durchmesser: 107 mm
- inklusive 220 V Netzteil und 9 V Block-Batterie (Betrieb über 220 V, 9 V Backup)
- inklusive Befestigungsmaterial
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich



Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
H-AL 6000 mit Netzteil und 9 V Block-Batterie (als Backup)	10	4011160904073	90407

CO-Melder H-AL 14000

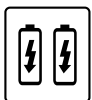
IP20



85 dB



20-40m²



2xAA incl.

- mit Funktionsanzeige
- elektrochemischem Sensor
- Signalton mit zusätzlicher Blink-LED
- inklusive 2x AA Batterien
- Warnton bei niedrigem Batteriestand und optischer Anzeige
- Umgebungsbedingungen: -10° C bis 40° C Temperatur, bis 95 % Luftfeuchtigkeit
- zur Wand- oder Deckenmontage geeignet, inkl. Befestigungsmaterial
- geprüft nach EN 50291
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich



Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
H-AL 14000	10	4011160904080	90408

Wassermelder H-AL 7000

IP65


- Temperatureinsatzbereich: 4 °C bis 38 °C
- inklusive 9 V Block-Batterie
- Warnton bei niedrigem Batteriestand
- Höhe: 33 mm, Durchmesser: 85 mm
- **IP65:** staubdicht und strahlwassergeschützt



85 dB



9V incl.

Ausführung

H-AL 7000 mit Carbon-Zink-Batterie

VPE

10

EAN

4011160904035

Art.-Nr.

90403

Magnethalterung für Gefahrenmelder



- Einfachste Montage: Starke Klebe-Pads für sichere Befestigung der Magnete
- Erleichtert den Wechsel der Batterien und den Funktionstest
- Passend für Rauch- und Hitzemelder mit einem Mindestdurchmesser von 80 mm
- Kein Bohren notwendig: Installation ohne Werkzeug
- Auch geeignet für Wohnmobile, Boote etc.

Ausführung

selbstklebende Magnethalterung

VPE

1

EAN

4011160904066

Art.-Nr.

90406



Automatischer Wasserschlauch-Aufroller

An der Wand immer
griffbereit und aufgeräumt!



Automatischer Wasserschlauch-Aufroller



Technische Daten

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff: extrem robuste Ausführung
- an der Wandbefestigung um 180° schwenkbar
- mit Handgriff für bequemes Tragen
- Kein mühsames Aufwickeln des Wasserschlauches mehr notwendig. Ein leichter Zug am Schlauch genügt und die Aufrollautomatik verstaut den gesamten Schlauch im Gehäuse des Aufrollers.
- Durch die fixierte Arretierung auf dem Schlauch kann die Spritze beim Aufrollen nicht in das Gehäuse gezogen werden.
- inklusive Schwerlastdübel/Schrauben zur Wandbefestigung



180° schwenkbar nach links und rechts

Automatischer Wasserschlauch-Aufroller

IP44

NEU



- PVC Gewebeschauch 11,5 x 15,8 mm: 2 m mit Anschlussstück und 20 m mit Spritze
- an der Wandbefestigung um 180° schwenkbar und mit „EASY TO GO“-Funktion
- Farbe: grau
- **IP44**: zur Verwendung im Garten geeignet

PVC Gewebeschauch

PVC

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
20 m PVC Gewebeschauch mit Spritze	1	4011160126161	12616
2 m PVC Gewebeschauch mit Anschlussstück			



Wasserschlauch



- Gewebeschauch mit stabilisierender Polyester-Cordnetzeinlage
- Farbe: gelb
- cadmium-, blei- und bariumfrei

Ausführung	Ø	VPE	EAN	Art.-Nr.
50 m Gewebeschauch	1/2"	1	4011160127304	12730
25 m Gewebeschauch	3/4"	1	4011160127311	12731
50 m Gewebeschauch	3/4"	1	4011160127328	12732



Sicherheitsbox



Sicherheitsbox

IP44



- zuverlässiger Schlag- und Feuchtigkeitsschutz für Stecker und Kupplung
- für Kabel mit max. 9 mm Leitungsdurchmesser geeignet
- hervorragend für Anwendungen im Außenbereich geeignet
- unbeabsichtigtes Auseinanderziehen von Stecker und Kupplung ist nicht möglich
- durch den spritzwassergeschützten Behälter werden Kurzschlüsse verhindert
- robustes und schlagfestes Material für eine lange Nutzungsdauer auch bei harter Beanspruchung
- in gut sichtbarer, roter Sicherheitsfarbe: ideal für die Nutzung im Garten
- mit praktischem Aufhängehaken zur einfachen Aufbewahrung
- zusätzliche interne Zugentlastung mit Rasterarretierung: auf Größe von Stecker und Kupplung anpassbar
- **IPX4**: spritzwassergeschützt

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
Sicherheitsbox für Schutzkontakt-Steckverbindungen	1	4011160487071	48707

Erdspieße

Technische Daten


- Anschluss 230 V / 16 A
- geprüft nach DIN EN 50525-2, EN 60730, DIN VDE 0620-2-1
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



Erdspieß-Verteilersteckdose

IP44



- witterungsbeständiger, bruchfester Spezialkunststoff
- mit Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 
- 2 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt


Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x Schutzkontaktsteckdosen	10	4011160606809	60680
4x Schutzkontaktsteckdosen	1	4011160606847	60684



Erdspieß-Verteilersteckdose mit Zeitschaltuhr

IP44



- witterungsbeständiger, bruchfester Spezialkunststoff
- mit Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 
- 2 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5
- Zeitschaltuhr für die bequeme Steuerung angeschlossener Geräte
- ideal für Garten- oder Teichbeleuchtung
- geprüft nach DIN EN 50525-2, EN 60730, DIN VDE 0620-2-1
- **IP44**: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
2x Schutzkontaktsteckdosen	10	4011160606854	60685



Eis-Stop-Heizkabel

IP44



- Frostschutz-Heizkabel mit eingebautem Thermostat
- schützt im Winter z. B. vor gefrorenem Wasser in Leitungen
- auch zum Überwintern von Pflanzen geeignet.
- einbaufertig mit 2 m unbeheizter Zuleitung H05RN-F 3G1,0 und Schutzkontaktstecker
- externe Temperaturüberwachungssysteme und Zubehörteile sind nicht erforderlich
- spezifische Leistung: 15 W/m
- max. Betriebstemperatur: 70 °C
- schaltet sich automatisch bei + 3 °C ein und bei + 10 °C wieder aus (gemessen am Thermostat am Kabelende)
- Anschluss: 230 V/50-60 Hz
- **IP44:** fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Gesamtlänge	Länge des beheizten Kabels	VPE	EAN	Art.-Nr.
4 m	2 m	1	4011160670107	67010
10 m	8 m	1	4011160670114	67011
14 m	12 m	1	4011160670121	67012
20 m	18 m	1	4011160670138	67013



LED Spot-Leuchte 20+3 mit Fernbedienung

IP20



- 23 hellweiße LEDs
- stabile, dennoch handliche Bauweise
- mit der Fernbedienung können 3 oder alle 23 LEDs betätigt werden
- mit zusätzlichem Schalter an der Leuchte
- Batterie- oder Akkubetrieb möglich
- geringer Stromverbrauch und minimale Wärmeentwicklung
- mit Magnet, Aufhängehaken und Schraubösen zur Befestigung
- Abmessungen: Ø 13 cm
- Farbtemperatur: 6.400 K, Leuchtleistung: ca. 80 Lumen
- optimal für Heim, Hobby, Werkstatt oder Büro
- für Schränke, Safes, Schubladen, Schreibtische, Zimmerpflanzen-Beleuchtung etc.
- Betrieb mit 4 Mignon-Batterien Type AA (nicht im Lieferumfang enthalten)
- **IP20:** zur Verwendung im Innenbereich

Ausführung	VPE	EAN	Art.-Nr.
LED Spot-Leuchte 20+3	1	4011160469602	46960



Artikelverzeichnis

Art-Nr.	EAN	kg	Seite	Art-Nr.	EAN	kg	Seite
10013	4011160100130	0,10	73	10412	4011160104121	8,10	21
10017	4011160100178	7,30	73	10414	4011160104145	4,50	21
10018	4011160100185	0,20	73, 205	10469	4011160104695	2,10	134
10020	4011160100208	10,50	73	10509	4011160105098	4,70	113
10025	4011160100253	0,20	73	10510	4011160105104	4,00	113
10027	4011160100277	15,00	73	10542	4011160105425	0,10	37
10030	4011160100307	0,40	73	10565	4011160105654	0,30	37
10032	4011160100321	15,30	73	10566	4011160105661	0,30	37
10034	4011160100345	0,40	73	10829	4011160108297	7,40	47
10036	4011160100369	22,30	73	10936	4011160109362	0,01	37
10040	4011160100406	0,70	73	10960	4011160109607	0,02	37
10042	4011160100428	35,25	73	10975	4011160109751	0,50	37
10044	4011160100444	0,20	72	10976	4011160109768	0,40	37
10045	4011160100451	1,00	73	11101	4011160111013	6,80	22
10046	4011160100468	0,30	72	11102	4011160111020	5,80	22
10047	4011160100475	38,70	73	11103	4011160111037	3,50	22
10049	4011160100499	0,20	72	11104	4011160111044	3,30	22
10050	4011160100505	1,50	73, 113	11108	4011160111082	7,30	12
10051	4011160100512	0,40	72	11331	4011160113314	0,50	214
10053	4011160100536	71,00	73	11332	4011160113321	0,50	214
10075	4011160100758	2,50	73, 113	11361	4011160113611	0,30	214
10076	4011160100765	2,80	73, 113	11362	4011160113628	0,30	214
10087	4011160100871	1,40	73, 113	11371	4011160113710	0,80	214
10089	4011160100895	2,60	73, 113	11372	4011160113727	0,80	214
10091	4011160100918	2,00	73, 113	11391	4011160113918	0,40	213
10116	4011160101168	4,80	20	11392	4011160113925	0,40	213
10118	4011160101182	3,70	21	11393	4011160113932	0,40	213
10119	4011160101199	6,60	21	11394	4011160113949	0,40	213
10120	4011160101205	1,70	34	11431	4011160114311	0,50	214
10128	4011160101281	4,80	12	11432	4011160114328	0,50	214
10129	4011160101298	7,50	12	11461	4011160114618	0,60	214
10132	4011160101328	6,50	12	11462	4011160114625	0,60	214
10133	4011160101335	8,60	12	11501	4011160115011	0,40	215
10135	4011160101359	7,60	20	11511	4011160115110	0,50	215
10145	4011160101458	4,60	21	11512	4011160115127	0,50	215
10150	4011160101502	1,90	34	11542	4011160115424	0,18	37
10153	4011160101533	6,60	21	11611	4011160116117	0,40	215
10155	4011160101557	7,40	12	11612	4011160116124	0,40	215
10158	4011160101588	8,10	12	11631	4011160116315	0,60	215
10173	4011160101731	7,30	185	11632	4011160116322	0,60	215
10176	4011160101762	7,30	185	11671	4011160116711	0,90	215
10180	4011160101809	2,10	22	11672	4011160116728	0,90	215
10190	4011160101908	1,50	22	11711	4011160117114	0,20	214
10205	4011160102059	1,60	35	11712	4011160117121	0,20	214
10208	4011160102080	1,60	35	11731	4011160117312	0,10	214
10211	4011160102110	4,30	21	11732	4011160117329	0,10	214
10212	4011160102127	7,70	21	12110	4011160121104	1,00	36
10231	4011160102318	6,50	186	12121	4011160121210	1,20	36
10313	4011160103131	5,70	14	12221	4011160122217	1,60	35
10314	4011160103148	7,80	14	12232	4011160122323	5,00	18
10315	4011160103155	2,30	34	12234	4011160122347	7,40	18
10316	4011160103162	8,00	20	12236	4011160122361	4,40	19
10317	4011160103179	5,10	20	12239	4011160122392	7,80	19
10319	4011160103193	6,90	21	12270	4011160122705	7,00	186
10325	4011160103254	7,10	14	12274	4011160122743	7,00	186
10333	4011160103339	9,40	14	12278	4011160122781	0,40	189
10408	4011160104084	2,10	35	12279	4011160122798	0,40	187
10411	4011160104114	5,00	21	12323	4011160123238	3,80	19

Art-Nr.	EAN	kg	Seite	Art-Nr.	EAN	kg	Seite
12325	4011160123252	6,60	19	18666	4011160186660	0,70	219
12611	4011160126116	6,50	26	18669	4011160186691	0,80	219
12612	4011160126123	6,00	179	18670	4011160186707	0,80	219
12613	4011160126130	6,10	179	18672	4011160186721	0,70	219
12616	4011160126161	9,00	229	19700	4011160197000	8,00	187
12622	4011160126222	3,60	180	19701	4011160197017	7,50	189
12639	4011160126390	3,90	25	20117	4011160201172	0,05	113
12640	4011160126406	5,40	25	20120	4011160201202	2,20	34
12641	4011160126413	4,60	25	20124	4011160201240	9,80	12
12642	4011160126420	5,50	25	20125	4011160201257	9,20	12
12645	4011160126451	6,50	26	20742	4011160207426	12,20	17
12646	4011160126468	6,80	26	20743	4011160207433	13,00	17
12647	4011160126475	7,50	26	20752	4011160207525	11,00	17
12648	4011160126482	9,00	27	20753	4011160207532	12,00	17
12649	4011160126499	12,00	27	22176	4011160221767	7,50	185
12700	4011160127007	5,30	180	22620	4011160226205	2,10	33
12701	4011160127014	7,30	180	22623	4011160226236	8,60	13
12702	4011160127021	0,70	180	22628	4011160226281	5,80	13
12703	4011160127038	1,20	180	22629	4011160226298	7,60	13
12704	4011160127045	2,30	180	22650	4011160226502	2,30	33
12705	4011160127052	0,90	180	22655	4011160226557	7,90	13
12706	4011160127069	1,60	180	22658	4011160226588	8,60	13
12707	4011160127076	2,20	180	22723	4011160227233	9,10	14
12708	4011160127083	3,00	180	22725	4011160227257	7,50	14
12710	4011160127106	0,90	181	22728	4011160227288	2,60	33
12711	4011160127113	1,30	181	22729	4011160227295	8,00	14
12712	4011160127120	1,60	181	23246	4011160232466	7,80	18
12713	4011160127137	2,00	181	23247	4011160232473	11,00	18
12714	4011160127144	0,70	181	23320	4011160233203	11,50	14
12730	4011160127304	12,00	229	23321	4011160233210	12,20	14
12731	4011160127311	8,00	229	23328	4011160233289	8,00	14
12732	4011160127328	16,00	229	23620	4011160236204	2,70	33
13691	4011160136917	0,30	214	23623	4011160236235	7,80	13
13692	4011160136924	0,30	214	23624	4011160236242	11,10	13
13911	4011160139116	0,30	214	23625	4011160236259	9,60	13
13912	4011160139123	0,30	214	23641	4011160236419	9,40	14
14411	4011160144110	0,30	215	23644	4011160236440	9,30	13
16080	4011160160806	1,10	23	23645	4011160236457	9,30	13
16081	4011160160813	1,10	23	23646	4011160236464	9,40	14
16086	4011160160868	1,60	23	23650	4011160236501	3,00	33
16094	4011160160943	1,60	23	23653	4011160236532	12,00	13
16095	4011160160950	2,30	23	23654	4011160236549	9,70	13
16151	4011160161513	2,30	12	23663	4011160236631	11,20	13
16410	4011160164101	1,90	23	23664	4011160236648	9,60	13
16415	4011160164156	2,50	23	23668	4011160236686	10,90	13
16423	4011160164231	3,50	23	23829	4011160238291	9,30	45
16691	4011160166914	0,40	215	23999	4011160239991	12,00	14
16692	4011160166921	0,40	215	24030	4011160240300	0,20	222
18211	4011160182112	0,10	219	24031	4011160240317	0,30	222
18212	4011160182129	0,70	219	24032	4011160240324	0,30	222
18360	4011160183607	0,90	221	24033	4011160240331	0,30	222
18361	4011160183614	0,90	221	24051	4011160240515	0,20	223
18364	4011160183645	0,60	221	24080	4011160240805	0,50	223
18366	4011160183669	0,70	221	24101	4011160241017	0,20	174
18368	4011160183683	0,80	221	24102	4011160241024	0,80	174
18611	4011160186110	0,10	219	24103	4011160241031	0,20	175
18663	4011160186639	0,50	219	24104	4011160241048	0,20	175
18665	4011160186653	0,60	219	24105	4011160241055	0,20	175

Art-Nr.	EAN	kg	Seite	Art-Nr.	EAN	kg	Seite
24106	4011160241062	0,10	175	44060	4011160440601	1,10	166
26000	4011160260001	6,50	32	44061	4011160440618	1,10	166
26020	4011160260209	10,00	32	44100	4011160441004	2,40	166
26100	4011160261008	23,50	30	44109	4011160441097	2,70	166
26101	4011160261015	20,00	31	44150	4011160441509	3,20	166
26102	4011160261022	21,00	31	44159	4011160441592	3,60	166
26103	4011160261039	32,00	31	45011	4011160450112	0,05	79
26104	4011160261046	25,00	30	45012	4011160450129	0,05	79
26105	4011160261053	26,00	31	45030	4011160450303	0,10	79
26200	4011160262005	27,00	30	45031	4011160450310	0,10	79
26201	4011160262012	23,50	31	45032	4011160450327	0,10	79
26202	4011160262029	24,50	31	45034	4011160450341	0,04	79
26203	4011160262036	35,50	31	45035	4011160450358	0,04	79
26204	4011160262043	28,50	30	45037	4011160450372	0,10	216
26205	4011160262050	29,50	31	45039	4011160450396	0,10	79
30040	4011160300400	0,10	205	45041	4011160450419	0,10	79
30041	4011160300417	0,10	205	45042	4011160450426	0,10	79
30042	4011160300424	0,20	205	45080	4011160450808	0,10	81
30043	4011160300431	0,20	205	45081	4011160450815	0,10	204
30044	4011160300448	0,20	205	45084	4011160450846	0,10	204
30045	4011160300455	0,20	205	45085	4011160450853	0,10	81
30050	4011160300509	0,30	205	45089	4011160450891	0,10	204
35011	4011160350115	0,40	215	45100	4011160451003	0,10	80
35012	4011160350122	0,40	215	45209	4011160452093	0,20	46
35211	4011160352119	0,40	216	45221	4011160452215	0,20	46
35212	4011160352126	0,40	216	45222	4011160452222	0,80	47
38601	4011160386015	0,60	57	45223	4011160452239	0,20	46
38603	4011160386039	0,60	57	45224	4011160452246	1,00	188
38604	4011160386046	1,00	47	45230	4011160452307	0,20	46
38605	4011160386053	1,00	57	45305	4011160453052	0,30	44
38606	4011160386060	0,80	57	45416	4011160454165	7,90	45
38609	4011160386091	0,80	57	45458	4011160454585	1,20	44
38616	4011160386169	0,70	57	45460	4011160454608	1,50	44
38618	4011160386183	0,70	199	46010	4011160460104	0,03	166
38619	4011160386190	1,10	199	46011	4011160460111	0,03	166
39011	4011160390111	0,50	216	46012	4011160460128	0,03	166
42211	4011160422119	0,10	162	46101	4011160461019	0,04	166
42303	4011160423031	0,50	163	46151	4011160461514	0,04	166
42305	4011160423055	0,10	194	46201	4011160462016	0,04	166
42311	4011160423116	0,70	162	46252	4011160462528	0,20	171
42411	4011160424113	0,70	162	46260	4011160462603	20,00	171
42412	4011160424120	0,80	163	46261	4011160462610	0,50	171
42413	4011160424137	0,10	163	46265	4011160462658	42,00	171
42417	4011160424175	0,60	162	46266	4011160462665	0,80	171
42422	4011160424229	1,10	162	46268	4011160462689	11,40	171
42435	4011160424359	0,60	163	46269	4011160462696	0,60	171
42803	4011160428036	0,40	160	46271	4011160462719	7,00	169
42804	4011160428043	0,10	159	46272	4011160462726	19,50	169
42808	4011160428081	0,60	158	46273	4011160462733	37,00	169
42810	4011160428104	0,50	157	46323	4011160463235	0,40	153
42820	4011160428203	0,30	158	46324	4011160463242	0,50	153
42822	4011160428227	0,10	160	46325	4011160463259	1,40	153
42823	4011160428234	0,20	161	46326	4011160463266	3,40	153
42824	4011160428241	0,30	159	46333	4011160463334	0,50	153
42825	4011160428258	0,15	161	46334	4011160463341	0,60	153
43803	4011160438035	0,10	164	46335	4011160463358	1,50	153
43804	4011160438042	0,10	164	46340	4011160463402	1,30	153
44059	4011160440595	1,40	166	46341	4011160463419	2,40	153

Artikelverzeichnis

Art-Nr.	EAN	kg	Seite	Art-Nr.	EAN	kg	Seite
46342	4011160463426	3,50	153	50102	4011160501029	0,10	61
46343	4011160463433	3,50	153	50131	4011160501319	0,20	61
46344	4011160463440	1,54	153	50132	4011160501326	0,20	61
46345	4011160463457	2,36	153	50151	4011160501517	0,30	61
46350	4011160463501	2,90	153	50152	4011160501524	0,30	61
46351	4011160463518	4,50	153	50201	4011160502019	0,30	60
46360	4011160463600	1,00	154	50202	4011160502026	0,30	60
46361	4011160463617	1,20	154	50211	4011160502118	0,40	61
46365	4011160463655	1,00	149	50212	4011160502125	0,40	61
46403	4011160464034	4,30	145	50311	4011160503115	0,50	60
46404	4011160464041	9,50	145	50312	4011160503122	0,50	60
46405	4011160464058	3,50	146	50511	4011160505119	0,50	60
46407	4011160464072	1,20	147	50512	4011160505126	0,60	60
46408	4011160464089	3,40	147	50521	4011160505218	0,70	61
46409	4011160464096	8,00	145	50522	4011160505225	0,70	61
46410	4011160464102	1,20	143	51011	4011160510113	1,30	60
46415	4011160464157	0,60	146	51012	4011160510120	1,30	60
46416	4011160464164	0,80	147	51013	4011160510137	1,10	58
46425	4011160464256	1,30	146	51021	4011160510212	1,20	61
46426	4011160464263	2,10	143	51022	4011160510229	1,20	61
46428	4011160464287	8,20	143	51153	4011160511530	1,90	58
46429	4011160464294	5,40	143	51160	4011160511608	2,00	58
46465	4011160464652	5,70	146	56111	4011160561115	0,50	164
46480	4011160464805	5,60	146	56112	4011160561122	0,50	164
46492	4011160464928	1,80	148	56720	4011160567209	0,60	165
46494	4011160464942	0,70	148	56721	4011160567216	0,60	165
46560	4011160465604	2,30	166	56730	4011160567308	0,80	165
46570	4011160465703	4,00	166	56731	4011160567315	0,80	165
46650	4011160466502	2,60	150	56770	4011160567704	0,40	165
46750	4011160467509	6,10	151	56771	4011160567711	0,40	165
46751	4011160467516	9,30	150	59105	4011160591051	0,90	53
46758	4011160467585	9,30	151	59110	4011160591105	1,50	53
46780	4011160467806	4,80	166	59125	4011160591259	3,50	53
46795	4011160467950	6,50	166	59150	4011160591501	7,00	53
46824	4011160468247	0,30	167	59205	4011160592058	1,20	53
46838	4011160468384	2,70	167	59210	4011160592102	2,00	53
46841	4011160468414	0,10	162	59225	4011160592256	4,70	53
46875	4011160468759	5,50	167	59250	4011160592508	9,40	53
46885	4011160468858	5,20	141	59350	4011160593505	5,80	72
46888	4011160468889	4,50	141	59441	4011160594410	9,10	72
46891	4011160468919	0,10	167	59442	4011160594427	11,00	72
46960	4011160469602	0,20	232	59444	4011160594441	0,20	72
46978	4011160469787	1,40	155	59445	4011160594458	17,50	72
46986	4011160469862	10,30	146	59446	4011160594465	0,70	72
47209	4011160472091	9,30	166	59447	4011160594472	35,00	72
47250	4011160472503	1,00	163	59510	4011160595103	2,50	105
48211	4011160482113	0,10	217	59525	4011160595257	5,70	105
48212	4011160482120	0,10	217	59610	4011160596100	3,50	105
48311	4011160483110	0,05	217	59623	4011160596230	14,40	105
48312	4011160483127	0,05	217	59624	4011160596247	36,20	105
48411	4011160484117	0,05	217	59625	4011160596254	8,00	105
48412	4011160484124	0,05	217	59626	4011160596261	4,80	105
48707	4011160487071	0,10	230	59627	4011160596278	8,40	105
48708	4011160487088	0,30	194	59628	4011160596285	21,30	105
48709	4011160487095	0,20	194	59629	4011160596292	7,70	105
49111	4011160491115	0,05	217	59631	4011160596315	15,20	72
49112	4011160491122	0,05	217	59643	4011160596438	14,40	105
50101	4011160501012	0,10	61	59644	4011160596445	36,20	105

Art-Nr.	EAN	kg	Seite	Art-Nr.	EAN	kg	Seite
59646	4011160596469	4,80	105	60438	4011160604386	0,40	103
59647	4011160596476	8,40	105	60439	4011160604393	0,20	206
59648	4011160596483	21,30	105	60440	4011160604409	0,10	103
59649	4011160596490	7,70	105	60441	4011160604416	0,20	103
60057	4011160600579	0,20	81	60443	4011160604430	0,20	103
60205	4011160602054	0,70	58	60444	4011160604447	0,35	103
60210	4011160602108	1,30	58	60445	4011160604454	1,50	55
60215	4011160602153	1,90	58	60446	4011160604461	2,60	55
60262	4011160602627	2,80	58	60450	4011160604508	0,50	55
60264	4011160602641	4,00	58	60454	4011160604546	1,10	55
60265	4011160602658	6,20	58	60455	4011160604553	0,50	81
60270	4011160602702	2,30	54	60456	4011160604560	1,90	55
60271	4011160602719	1,60	54	60458	4011160604584	3,80	55
60272	4011160602726	0,80	54	60460	4011160604607	0,20	102
60273	4011160602733	3,30	54	60461	4011160604614	0,20	102
60305	4011160603051	0,70	58	60462	4011160604621	0,10	206
60310	4011160603105	1,60	58	60463	4011160604638	0,10	206
60315	4011160603150	2,00	58	60464	4011160604645	0,20	206
60335	4011160603358	2,30	54	60466	4011160604669	0,10	206
60336	4011160603365	2,80	54	60467	4011160604676	1,00	207
60340	4011160603402	8,30	54	60468	4011160604683	0,30	207
60341	4011160603419	10,10	54	60469	4011160604690	0,30	206
60359	4011160603594	4,90	58	60470	4011160604706	0,10	202
60361	4011160603617	2,40	58	60471	4011160604713	0,10	202
60362	4011160603624	2,80	60	60472	4011160604720	0,20	202
60364	4011160603648	4,00	58	60473	4011160604737	0,20	202
60365	4011160603655	6,30	58	60474	4011160604744	0,20	202
60366	4011160603662	2,60	106	60475	4011160604751	0,20	202
60368	4011160603686	6,40	106	60477	4011160604775	2,40	188
60370	4011160603709	4,00	54	60479	4011160604799	5,60	188
60371	4011160603716	1,70	54	60480	4011160604805	0,10	202
60372	4011160603723	0,90	54	60483	4011160604836	0,50	191
60373	4011160603730	3,90	54	60484	4011160604843	0,20	203
60374	4011160603747	5,90	54	60486	4011160604867	0,50	191, 192
60375	4011160603754	5,70	54	60488	4011160604881	0,60	191
60376	4011160603761	0,30	64	60494	4011160604942	0,20	197
60379	4011160603792	0,80	64	60495	4011160604959	0,30	124
60382	4011160603822	1,00	54	60496	4011160604966	1,00	197
60383	4011160603839	2,30	54	60497	4011160604973	1,00	197
60384	4011160603846	6,60	54	60498	4011160604980	0,50	197
60385	4011160603853	6,70	54	60509	4011160605093	3,60	135
60410	4011160604102	0,05	78	60511	4011160605116	3,60	135
60412	4011160604126	0,10	77	60512	4011160605123	10,80	106
60415	4011160604157	0,10	78	60513	4011160605130	36,00	106
60417	4011160604171	0,10	77	60516	4011160605161	4,20	135
60419	4011160604195	0,20	77	60517	4011160605178	3,50	106
60420	4011160604201	0,20	102	60518	4011160605185	11,10	106
60422	4011160604225	0,20	102	60519	4011160605192	14,40	106
60423	4011160604232	0,70	102	60520	4011160605208	0,70	124
60425	4011160604256	0,20	102	60521	4011160605215	22,30	106
60427	4011160604270	0,20	102	60522	4011160605222	0,90	125
60428	4011160604287	0,80	102	60523	4011160605239	4,10	135
60430	4011160604300	0,30	103	60524	4011160605246	0,60	124
60432	4011160604324	0,30	103	60525	4011160605253	1,60	126
60434	4011160604348	0,90	103	60526	4011160605260	1,40	125
60435	4011160604355	0,20	103	60527	4011160605277	1,30	124
60436	4011160604362	0,30	103	60529	4011160605291	2,00	127
60437	4011160604379	0,50	103	60530	4011160605307	0,60	125

Artikelverzeichnis

Art-Nr.	EAN	kg	Seite	Art-Nr.	EAN	kg	Seite
60531	4011160605314	1,30	125	60806	4011160608063	6,00	122
60533	4011160605338	0,60	91	60807	4011160608070	8,00	123
60548	4011160605482	8,20	106	60809	4011160608094	4,30	121
60549	4011160605499	5,20	106	60812	4011160608124	3,90	121
60550	4011160605505	8,00	118	60813	4011160608131	5,30	122
60551	4011160605512	9,00	118	60814	4011160608148	7,20	123
60552	4011160605529	9,00	118	60832	4011160608322	1,60	126
60554	4011160605543	9,00	118	60833	4011160608339	1,60	126
60555	4011160605550	9,00	118	60854	4011160608544	3,90	121
60556	4011160605567	3,70	121	60869	4011160608698	3,00	201
60557	4011160605574	3,90	121	60874	4011160608742	7,20	89
60558	4011160605581	4,20	122	60931	4011160609312	6,80	133
60560	4011160605604	3,90	122	60932	4011160609329	6,40	133
60561	4011160605611	17,50	119	60933	4011160609336	8,00	133
60562	4011160605628	8,20	105	60934	4011160609343	9,00	133
60563	4011160605635	5,80	105	60935	4011160609350	5,90	201
60564	4011160605642	3,50	105	60960	4011160609602	3,70	131
60565	4011160605659	3,00	105	60961	4011160609619	4,20	131
60566	4011160605666	2,60	106	60962	4011160609626	5,50	131
60568	4011160605680	5,80	106	60963	4011160609633	6,20	131
60570	4011160605703	0,10	102	60971	4011160609718	1,30	97
60572	4011160605727	0,20	102	60972	4011160609725	1,80	97
60575	4011160605758	0,20	102	60973	4011160609732	1,40	97
60576	4011160605765	0,20	102	60974	4011160609749	2,00	97
60578	4011160605789	0,30	103	61010	4011160610103	3,50	106
60579	4011160605796	0,40	103	61015	4011160610158	8,00	106
60581	4011160605819	0,30	103	61017	4011160610172	15,80	106
60590	4011160605901	0,30	202	61025	4011160610257	12,90	106
60592	4011160605925	0,30	202	61026	4011160610264	28,00	106
60595	4011160605956	2,60	106	61027	4011160610271	4,90	106
60600	4011160606007	0,20	81	61028	4011160610288	14,40	106
60612	4011160606120	1,40	59	61031	4011160610318	6,00	106
60671	4011160606717	1,70	59	61034	4011160610349	35,30	106
60672	4011160606724	2,40	59	61038	4011160610387	6,00	106
60673	4011160606731	1,70	59	61039	4011160610394	16,00	107
60680	4011160606809	0,60	231	61040	4011160610400	36,00	107
60684	4011160606847	0,80	231	61041	4011160610417	73,00	107
60685	4011160606854	0,60	231	61070	4011160610707	0,30	94
60703	4011160607035	1,00	126	61080	4011160610806	73,00	107
60704	4011160607042	1,90	126	61081	4011160610813	145,00	107
60730	4011160607301	1,30	95	61093	4011160610936	15,80	106
60731	4011160607318	1,30	94	61097	4011160610974	1,34	106
60732	4011160607325	1,30	95	61205	4011160612053	1,50	106
60733	4011160607332	1,30	94	61305	4011160613050	2,70	106
60734	4011160607349	1,30	95	61306	4011160613067	2,70	106
60735	4011160607356	1,30	94	61335	4011160613357	14,40	106
60736	4011160607363	1,30	95	61336	4011160613364	4,20	106
60737	4011160607370	1,30	94	61360	4011160613609	2,20	106
60738	4011160607387	1,30	95	61364	4011160613647	2,20	106
60739	4011160607394	1,30	94	61370	4011160613708	2,40	188
60740	4011160607400	1,20	91	61391	4011160613913	0,70	191
60751	4011160607516	1,50	95	61412	4011160614125	0,10	77
60753	4011160607530	1,50	95	61420	4011160614200	0,20	101
60764	4011160607646	1,40	95	61422	4011160614224	0,30	101
60766	4011160607660	1,70	95	61423	4011160614231	0,30	101
60768	4011160607684	1,80	95	61424	4011160614248	1,50	101
60781	4011160607813	1,60	95	61425	4011160614255	0,30	101
60804	4011160608049	4,50	122	61427	4011160614279	0,40	101

Art-Nr.	EAN	kg	Seite	Art-Nr.	EAN	kg	Seite
61428	4011160614286	0,30	101	62243	4011160622434	0,10	77
61429	4011160614293	1,70	101	62244	4011160622441	0,10	77
61460	4011160614606	0,20	101	62245	4011160622458	0,10	77
61461	4011160614613	0,30	101	62250	4011160622502	1,60	51
61462	4011160614620	0,30	203	62251	4011160622519	3,80	51
61463	4011160614637	0,30	203	62252	4011160622526	2,40	51
61464	4011160614644	0,10	204	62253	4011160622533	5,40	51
61472	4011160614729	0,80	209	62254	4011160622540	10,70	51
61473	4011160614736	0,10	206	62255	4011160622557	1,60	51
61474	4011160614743	0,10	206	62256	4011160622564	1,60	51
61475	4011160614750	0,40	207	62257	4011160622571	1,60	51
61476	4011160614767	0,40	207	62258	4011160622588	1,60	51
61477	4011160614774	0,10	104	62260	4011160622601	1,40	51
61478	4011160614781	0,20	104	62261	4011160622618	3,10	51
61480	4011160614804	0,30	203	62262	4011160622625	1,90	51
61481	4011160614811	0,20	202	62263	4011160622632	4,20	51
61482	4011160614828	0,60	188	62264	4011160622649	8,00	51
61483	4011160614835	0,60	191	62265	4011160622656	1,40	51
61489	4011160614897	0,60	188	62266	4011160622663	1,40	51
61492	4011160614927	0,20	203	62267	4011160622670	1,40	51
61493	4011160614934	0,20	203	62268	4011160622687	1,40	51
61499	4011160614996	0,10	204	62401	4011160624018	0,10	78
61520	4011160615207	1,40	124	62403	4011160624032	0,10	78
61562	4011160615627	17,50	119	62411	4011160624117	0,10	78
61564	4011160615641	0,30	205	62413	4011160624131	0,10	78
61565	4011160615658	0,20	205	62450	4011160624506	0,10	82
61705	4011160617058	1,40	125	62451	4011160624513	0,10	82
61706	4011160617065	1,40	127	62452	4011160624520	0,10	82
61707	4011160617072	1,40	127	62453	4011160624537	0,10	82
61708	4011160617089	1,40	125	62454	4011160624544	0,10	82
61742	4011160617423	1,30	88	62455	4011160624551	0,20	82
61744	4011160617447	1,80	88	62460	4011160624605	0,10	82
61745	4011160617454	2,10	89	62461	4011160624612	0,10	82
61746	4011160617461	2,50	89	62462	4011160624629	0,20	82
61747	4011160617478	1,30	88	62463	4011160624636	0,20	82
61748	4011160617485	1,50	89, 195	62464	4011160624643	0,30	82
61831	4011160618314	53,00	110	63210	4011160632105	2,00	114
61832	4011160618321	53,00	110	63220	4011160632204	7,50	114
61833	4011160618338	51,00	110	63221	4011160632211	1,90	114
61841	4011160618413	57,00	111	63222	4011160632228	2,00	114
61842	4011160618420	44,00	111	63223	4011160632235	0,10	114
62058	4011160620584	1,00	55	63224	4011160632242	27,00	114
62059	4011160620591	2,40	55	63240	4011160632402	23,00	115
62081	4011160620812	0,10	83	63241	4011160632419	8,90	115
62082	4011160620829	0,10	83	63242	4011160632426	6,60	115
62083	4011160620836	0,10	83	63243	4011160632433	0,20	115
62084	4011160620843	0,04	83	63250	4011160632501	15,00	115
62085	4011160620850	0,04	83	63251	4011160632518	4,80	115
62207	4011160622076	0,20	77	63252	4011160632525	4,40	115
62220	4011160622205	0,10	78	63253	4011160632532	0,20	115
62221	4011160622212	0,10	78	66001	4011160660016	0,90	164
62222	4011160622229	0,10	78	66002	4011160660023	0,90	164
62223	4011160622236	0,10	78	67010	4011160670107	0,50	232
62224	4011160622243	0,10	78	67011	4011160670114	0,90	232
62225	4011160622250	0,10	78	67012	4011160670121	1,10	232
62232	4011160622328	0,10	77	67013	4011160670138	1,50	232
62233	4011160622335	0,10	77	70410	4011160704109	0,50	60
62242	4011160622427	0,10	77	70412	4011160704123	0,50	60

Artikelverzeichnis

Art-Nr.	EAN	kg	Seite	Art-Nr.	EAN	kg	Seite
70413	4011160704130	1,10	53	90400	4011160904004	0,20	225
70414	4011160704147	1,10	53	90403	4011160904035	0,10	227
70415	4011160704154	1,30	53	90405	4011160904059	0,10	226
70416	4011160704161	2,00	105	90406	4011160904066	0,10	227
70419	4011160704192	3,00	105	90407	4011160904073	0,30	226
70423	4011160704239	0,50	67	90408	4011160904080	0,10	226
70424	4011160704246	0,50	67	90412	4011160904127	0,20	225
70425	4011160704253	0,60	60	90417	4011160904110	0,10	225
70426	4011160704260	0,60	60	90750	4011160907500	3,20	39
70427	4011160704277	0,50	67	360486	4059948002979	0,50	192
70428	4011160704284	0,50	67	360488	4059948002986	0,60	192
70430	4011160704307	0,60	65	660486	4059948002863	0,50	192
70431	4011160704314	3,00	65	660488	4059948002870	0,50	192
70432	4011160704321	3,00	65	760486	4059948003990	0,50	192
70522	4011160705229	0,30	66	761488	4059948004393	0,50	192
70530	4011160705304	0,40	64	860488	4059948000296	0,60	192
70532	4011160705328	0,30	64	SP11101	4011160111013	5,90	22
70552	4011160705526	0,50	64	SP11102	4011160111020	5,80	22
70556	4011160705564	0,40	64	SP11103	4011160111037	3,50	22
70558	4011160705588	0,70	64	SP11104	4011160111044	3,50	22
70631	4011160706318	0,20	66	SP11108	4011160111082	7,30	12
70632	4011160706325	0,20	66				
70641	4011160706417	0,10	66				
70642	4011160706424	0,10	66				
70651	4011160706516	0,20	66				
70652	4011160706523	0,20	66				
70800	4011160708008	0,80	67				
70802	4011160708022	0,80	67				
70832	4011160708329	0,40	67				
70833	4011160708336	0,30	67				
70865	4011160708657	0,30	71				
70866	4011160708664	0,50	71				
70867	4011160708671	0,40	71				
70868	4011160708688	0,70	71				
70869	4011160708695	0,50	113				
70870	4011160708701	0,20	68				
70871	4011160708718	0,30	68				
70873	4011160708732	0,30	69				
70874	4011160708749	0,30	69				
70878	4011160708787	0,30	68				
70899	4011160708992	0,10	205				
70908	4011160709081	0,80	65				
70909	4011160709098	0,50	65				
70910	4011160709104	1,50	64				
70911	4011160709111	0,30	65				
70912	4011160709128	2,30	64				
70913	4011160709135	0,40	65				
70914	4011160709142	0,40	65				
70917	4011160709173	0,50	65				
70918	4011160709180	0,50	65				
70919	4011160709197	0,60	65				
70970	4011160709708	2,50	64				
70977	4011160709777	1,50	64				
71890	4011160718908	1,40	205				
71892	4011160718922	0,30	205				
71895	4011160718953	0,70	205				
87202	4011160872020	0,20	71				
90251	4011160902512	0,20	193				



Impressum

as - Schwabe GmbH
Merkurstraße 10
72184 Eutingen im Gäu
Deutschland

Vertreten durch:
Kai Weingärtner
Geschäftsführer

Tel. +49 7457 9 48 53 0
Fax +49 7457 9 48 53 30

info@as-schwabe.de
www.as-schwabe.de

AGB

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der as - Schwabe GmbH finden Sie auf unserer Website unter www.as-schwabe.de.





as - Schwabe GmbH

Merkurstraße 10
D-72184 Eutingen

Tel. +49 7457 9 48 53 - 0
Fax +49 7457 9 48 53 - 30

info@as-schwabe.de
www.as-schwabe.de

Ihr Partner für Strom und Licht auf der Baustelle.