

JUNG

Bildpreisliste
2013





Bildpreisliste 2013

Stand 01.11.2012

Es gelten ausschließlich unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Die gezeigten Abbildungen sind nicht verbindlich, im Besonderen im Hinblick auf Farbe, Größe und Ausstattung der präsentierten Produkte.

Die hier ausgeschriebenen Preise verlieren ihre Gültigkeit bei Erscheinen einer neuen Preisliste.

JUNG liefert ausschließlich über den Elektrogroßhandel an Fachbetriebe des Elektrohandwerks.



PEFC zertifiziert

Das Papier für diesen Katalog stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.

www.pefc.de

Inhaltsübersicht

		ab Seite		ab Seite
	Neuheiten	20		
	Unterputz-Einsätze	56	UP-Einsätze 50 x 50 mm	59
	Zubehör	56	Zubehör Audio	61
	Beschriftungen/Software	58	Zubehör Datenstecker	62
	Überspannungsschutz	58		
	Biometrisches Ident-System	64	Rauchwarnmelder	67
	Radio	64	Funk-Management	68
	Musik-Center	66	EnOcean/Tronic-Trafos	71
	Automatik-Wächter	67	Licht-Management	72
	Funk-Wächter	67	Relais-/Dimmstation	73
			LED-Licht-Management	77
	Jalousie-Management	80	Notruf-System	94
	Markisen-Steuerung	81	Krankenhaus-Installation	95
	Temperatur-Management	81	Großflächenwippen	97
	Türkommunikation TKM	82	Einbausteckdosen	98
	Multimedia-Anschlussystem	91	Export-Steckdosen	99
			Rahmen	
Serie AS	Abdeckungen/Steckdosen	101	AS 500	110
			AS universal	110
			AS antibakteriell	110
			Aufputz-Kappen	111
			AS mit LED-Einsatz	111
			Rahmen	
Serie A	Abdeckungen/Steckdosen	112	A 500	120
			A creation	121
			Aufputz-Kappen	121
			A plus	123
			Rahmen	
Serie CD	Abdeckungen/Steckdosen	123	CD 500	136
			CD universal	136
			Kabel-Kanal-Installation	137
			Aufputz-Kappen	138
			CD plus Rahmen, Applikationen	139
SL 500	Abdeckungen/Steckdosen	140		
	Rahmen	142		
			Rahmen	
Serie LS	Abdeckungen/Steckdosen	143	LS 990	158
	LS mit LED-Einsatz	147	LS-design	159
	LS Kombination mit Motiv	157	Aufputz-Kappen	159
			FD-design	160
			LS plus	161
WG 800	Feuchtraum-Aufputz IP 44	162	AP 600	
WG 600	Feuchtraum-Aufputz IP 44	166	Aufputz	169
KNX	Tastsensor-Module	171	Taster BA	188
	FD-design	176	REG-Aktoren	194
	Tastensensoren	181	Visualisierung	198
			Smart Pilot	198
KNX	Alarmanlage KNX	202	Auslaufartikel	203
			Preisübersichten	205



JUNG Smart-Control
ausgezeichnet als „Raumbediengerät des Jahres“



KNX Drehsensor
ausgezeichnet für High Quality und Bedienkomfort



JUNG Facility-Pilot steuert vitalED von BRUMBERG: ausgezeichnet als „Beleuchtungssteuerung des Jahres“

Plus X Award

JUNG ist „Most Innovative Brand of the Year 2012“

Der Plus X Award ist das Symbol für Markenqualität: Die anerkannte und unabhängige Jury des Awards mit mehr als 130 industrieneutralen Mitgliedern aus 32 Nationen, allesamt prominente Fachjournalisten und Branchen-Persönlichkeiten, haben über die besten Produkte des Jahres 2012 entschieden. JUNG wurde dabei die höchste Auszeichnung verliehen: Der „Most Innovative Brand Award“ in der Produktgruppe Elektro und Medientechnik. Damit wird die Markenstärke des Schalksmühler Unternehmens honoriert, das seit nun 100 Jahren bei der Herstellung von Elektroinstallationsgeräten und -systemen immer auf höchste Qualität in Technik und Design setzt.



Der Plus X Award gilt heute als der weltweit größte Innovationspreis für Technologie, Sport und Lifestyle. Auszeichnungswürdig sind neu entwickelte und innovative Technologien, außergewöhnliche Designs sowie intelligente und einfache Bedienkonzepte. In hohem Maße werden diese Anforderungen von den Entwicklungen aus dem Hause JUNG erfüllt.

Mit dem Siegel „Bestes Produkt des Jahres“ wurden 2012 zwei Innovationen ausgezeichnet:

Das JUNG Smart-Control als „Raumbediengerät des Jahres“. Dieses kompakte KNX-Raumbediengerät mit Touchscreen im Schalterdesign verbindet die Visualisierung und Bedienung von Raumfunktionen mit der Benutzerfreundlichkeit eines Smartphones.

Darüber hinaus bekam die vitaLED-Steuerung mit Facility-Pilot die Auszeichnung „Beleuchtungssteuerung des Jahres“. Das RGBW-Lichtsystem von BRUMBERG wird komfortabel über den JUNG Facility-Pilot bedient und kann so in die KNX-Gebäudetechnik integriert werden.

Und noch eine weitere Auszeichnung vergab die Jury an JUNG: In den Kategorien „High Quality“ und „Bedienkomfort“ wurde der neue KNX Drehsensor prämiert. Er steuert Dimm-, Schalt- und Jalousieaktoren und folgt dabei dem Bedienkonzept eines Drehdimmers.

Ihr Kontakt zu JUNG

Im Hause JUNG stehen Ihnen für alle Fragen kompetente Ansprechpartner zur Verfügung. Ob Sie technische Fragen haben, an Schulungen teilnehmen oder Informations- oder Präsentationsmaterial anfordern möchten: Sprechen Sie uns an!



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG

Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

Tel. +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-189

kundencenter@jung.de
www.jung.de

Vertrieb

national

Tel. +49 2355 806-551
Fax +49 2355 806-189
kundencenter@jung.de

international

Tel. +49 2355 806-553
Fax +49 2355 806-254
mail.vka@jung.de

Architekten und Planer

Objektbearbeitung

Tel. +49 2355 806-558
Fax +49 2355 806-299
architekten@jung.de

Ausschreibungen und Angebote

Tel. +49 2355 806-336
Fax +49 2355 806-299
angebote@jung.de

Technik

Elektronik/Mechanik

Tel. +49 2355 806-555
Fax +49 2355 806-255
kundencenter@jung.de

KNX

Tel. +49 2355 806-556
Fax +49 2355 806-255
kundencenter@jung.de

TKM

Tel. +49 2355 806-552
Fax +49 2355 806-255
kundencenter@jung.de

Unterlagen und Werbemittel

Tel. +49 2355 806-557
Fax +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de

Seminare

Tel. +49 2355 806-152
Fax +49 2355 806-264
kundencenter@jung.de

Die aktuellen Termine finden Sie
im Internet unter www.jung.de

Vertretungen in Deutschland

Die JUNG Vertretungen finden Sie deutschlandweit in Ihrer Nähe. Kompetente Ansprechpartner und eigene Läger bieten Ihnen Hilfe bei Fragen sowie einen schnellen Zugriff auf JUNG Produkte.



1 Bezirk 1, Hamburg

GEBTEC GmbH
Siemensstraße 11
25462 Rellingen/Hamburg
Tel. 04101 33055
Fax 04101 33009
info@gebtec-gmbh.de
www.gebtec-gmbh.de

6 Berlin/Brandenburg

Reiner Brajeska GmbH
An den Dünen 3
16515 Oranienburg
Tel. 03301 6717-0
Fax 03301 700325
info@brajeska.de
www.brajeska.de

12 Mannheim

**Ralph Knobloch
Industrievertretung**
Soldnerstraße 4
68219 Mannheim
Tel. 0621 842567-0
Fax 0621 842567-11
knobloch@r-knobloch.de
www.r-knobloch.de

2 Mecklenburg

**1a ELECTRIC
Industrievertretung
Peter Frehse GmbH**
Mitteldorf 5
18239 Hastorf b. Rostock
Tel. 038207 606-0
Fax 038207 606-22
peterfrehse@t-online.de
www.peterfrehse.de

7 Köln

**Brüning + Kahlen
Industrievertretung GmbH**
Methweg 12
50823 Köln
Tel. 0221 222881-0
Fax 0221 222881-50
info@bkiv.de
www.bkiv.de

13 Nürnberg

**Bernd Schneiderheinze
Elektro-Vertretung**
Gewerbegebiet V
Mühlsteig 20
90579 Langenzenn
Tel. 09101 9048-10
Fax 09101 9048-25
elektro@schneiderheinze.de
www.schneiderheinze.de

3 Bremen/Emsland/Osnabrück

**Hermann Steinbeck e.K.
Elektro-Industrievertretung**
Carl-Benz-Straße 5
28816 Stuhr
Tel. 0421 874057
Fax 0421 875737
info@steinbeck-online.de
www.steinbeck-online.de

8 Olpe/Südwestfalen

**Ochsenfeld Handelsagentur
Elektroindustrialvertretung**
Hagener Straße 6
57399 Kirchhundem-W.E.
Tel. 02764 21569-0
Fax 02764 21569-9
zentrale@ochsenfeld-ha.de
www.ochsenfeld-ha.de

14 Freiburg

Fred Abel GmbH
Gewerbegebiet Niedermatten
Im Ebnet 1
79238 Ehrenkirchen-Kirchhofen
Tel. 07633 9501-0
Fax 07633 9501-30
info@fredabel.de
www.fredabel.de

4 Hannover

**Claus Henter
Elektrotechnische
Industrievertretung e.K.**
Wiesenweg 1
37589 Echte
Tel. 05553 9922-0
Fax 05553 9922-20
henter-vertretung@t-online.de
www.henter-vertretungen.de

9 Sachsen/Thüringen

**Industrievertretung
Werner Ott GmbH**
Am Rossauer Wald 6
09661 Rossau bei Hainichen
Tel. 037207 405-0
Fax 037207 405-33
info@iv-ott.de
www.iv-ott.de

15 Stuttgart

**Gerhard Schützing
Labor-Schütz GmbH**
Eichwiesenring 6
70567 Stuttgart
Tel. 0711 71546-50
Fax 0711 71546-60
gebauedetechnik@schuetzinger.de
www.schuetzinger.de

5 Sachsen-Anhalt/Thüringen

**1a ELECTRIC
Harry Hermann
Industrievertretung GmbH**
Wiesenberg 5
06425 Alsleben
Tel. 034692 265-0
Fax 034692 265-55
info@harry-hermann.de
www.harry-hermann.de

10 Koblenz/Trier/Saarbrücken

Bernd Oedekoven GmbH
Gewerbegebiet Urmitz
Rudolf-Diesel-Straße 11
56220 Urmitz
Tel. 02630 9635-0
Fax 02630 9635-35
info@oedekovengmbh.de
www.oedekovengmbh.de

16 München

**Alfons Brummer & Co. GmbH
Industrievertretung**
Felix-Wankel-Straße 4
82152 Krailling
Tel. 089 899968-0
Fax 089 899968-23
info@brummer.de
www.brummer.de

11 Frankfurt

**PLP Vertriebs GmbH
Siegfried Twers + Team**
Theodor-Heuss-Straße 32
61118 Bad Vilbel
Tel. 06101 5596-0
Fax 06101 5596-55
joerg.neukum@plpteam.de
www.plpteam.de

Ansprechpartner Österreich

EURO UNITECH

Elektrotechnik Gesellschaft m.b.H
www.eurounitech.at
office@eurounitech.at

Floridsdorfer Hauptstraße 1
1210 Wien
Tel. +43 1 6627250
Fax +43 1 6167506

Bahnhofgürtel 35
8020 Graz
Tel. +43 316 683616
Fax +43 316 683616-33

Ansprechpartner Italien

Jürgen Lechl

vic. St.Florian, 36
39040 Lüson (BZ)
Mobil +39 348 8968255
juergen.lechl@jung-italia.it
Consulente tecnico e
Rappresentante per L'Italia

Ugo Giunta

Via E.Duse, 12
37124 Verona (VR)
Mobil +39 347 2375666
u.giunta@jung.at

Roman Platter

Via Haslach 11
39019 Tirolo (BZ)
Mobil +39 340 9560620
r.platter@jung.at

Ansprechpartner Slowenien, Kroatien, Serbien, Bosnien

Damir Belcic

Ulica bratov Grajfov 32
2000 Maribor
Mobil +386 31 394293
d.belcic@eurounitech.at

Technik

technischer Innendienst

Österreich und Südtirol
Erwin Zaunschirm
Tel. +43 316 683616-14

Markus Neubauer
Tel. +43 316 683616-34

Architekten und Planer

Projektmanagement

Österreich
Willi Rabl
Mobil +43 664 4212917

Anforderung

Anforderung von Infomaterial, Mustertafeln, Musterkoffer

Österreich und Südtirol
Marion Klammer
Tel. +43 316 683616-10



Österreich

Johann König
Verkaufsleiter
Mobil +43 664 2220736

1 Wien **2** Niederösterreich **3** nördl. Burgenland

Johann König
Gebietsverantwortlicher
Mobil +43 664 2220736

Norbert Herman
technischer Berater
Mobil +43 664 4254901

Peter Goldsteiner
technischer Berater
Mobil +43 664 8444347

Herman Kaufmann
technischer Berater
Mobil +43 664 9637241

4 Oberösterreich **5** Salzburg

Andreas Pammer
Gebietsverantwortlicher
Mobil +43 664 8229144

Andreas Steigersdorfer
technischer Berater
Mobil +43 664 4124495

6 Tirol **7** Voralberg

Thomas Ottenbacher
technischer Berater
Mobil +43 664 9637240

8 Steiermark **9** Kärnten **10** südl. Burgenland

Roland Burgstaller
Gebietsverantwortlicher Steiermark
Mobil +43 664 2220228

Gerald Hafner
Gebietsverantwortlicher Kärnten
Mobil +43 664 5014759

Auf einen Blick – Produktmerkmale und ihre Kennzeichnung in der JUNG Bildpreisliste



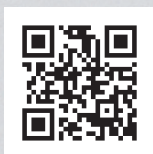
Lasergravur

Die hochwertige Lasergravur sorgt für eine individuelle Veredelung von Schaltern und Tastsensoren. Durch den millimetergenauen Abtrag der Oberfläche sind auch feinste Konturen von Ornamenten, Texten oder Logos möglich.



Farbdruck

Die individuelle Bedruckung im abriebfesten Farbdruckverfahren bietet viele Möglichkeiten der Gestaltung. Die nach Wunsch bedruckten Schalter können mit Farbbildern, Symbolen oder Texten versehen werden.



Weitere Informationen zur Manufaktur finden Sie unter www.jung.de/manufaktur

Zur Kennzeichnung der Produkte und ihrer Eigenschaften verwendet JUNG in Katalogen und Bildpreislisten klare, farbige Symbole. Die Kennzeichnungen für „Neuheit“ und „Schutzgrad IP 44“ ist aus den vergangenen Jahren bekannt. Neu hinzugekommen sind zwei weitere Symbole, die die Produkte markieren, deren Oberflächen mit der JUNG Lasergravur oder dem abriebfesten Farbdruck individualisiert werden können.



IP 44

Die Schalterserien A, CD und LS lassen sich mit einfachen Mitteln zu einer spritzwassergeschützten Ausführung erweitern. Mit Dichtungsflansch Art.-Nr.: 551 WU und programmspezifischen „IP 44-Rahmen“ ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.



Neuheit

Die Neuheiten finden Sie in der Bildpreisliste 2013 auf den nachfolgenden Seiten im Neuheiten-Teil übersichtlich zusammengefasst. Darüber hinaus sind sie aber selbstverständlich auch in der regulären Produktstruktur enthalten, gekennzeichnet mit dem Neuheiten-Symbol.





Einfach. Smart. Elektroinstallation nachrüsten per Funk.

JUNG eNet ist das neue bidirektionale Funk-System zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousie und Rollläden. Ideal zur Nachrüstung geeignet, sorgt es für eine intelligente Vernetzung und zentrale Regelung der Gebäudefunktionen. Dabei zeichnet es sich durch eine schnelle Installation, einfache Bedienung, hohe Flexibilität und Zukunftssicherheit aus. So leicht ist es mit JUNG eNet, Haustechnik zu vernetzen, Licht und Jalousien in Szenen einzubinden und komfortabel über verschiedene Bediengeräte zu steuern. Mit dem JUNG eNet Server sogar über Monitor oder mobil über Tablet bzw. Smartphone.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

Die Vorteile von eNet sind einfach überzeugend:

eNet ist smart

Vernetzung und Steuerung der Elektroinstallation im Gebäude und unterwegs.

Licht schalten und dimmen, Rollläden auf und abfahren oder Szenen steuern. eNet vernetzt die Funktionen auf einfachste Weise. Die Zentrale bildet dabei der JUNG eNet Server. Schnell und effektiv projektieren nach Gebäudestrukturen und Funktionen. Sicher in Betrieb nehmen und einfach alle Funktionen über die intuitive Oberfläche bedienen. Das ist smart!

eNet ist einfach nachgerüstet

Moderne Elektroinstallation mit geringem Aufwand.

Vorhandene Schalter und Steckdosen vernetzen – ohne neue Leitungsverlegung, Schmutz und Stemmarbeiten. eNet: die saubere Lösung für eine moderne Elektroinstallation.

Bei bereits installiertem JUNG Jalousie- oder Licht-Management bilden die neuen Tasten die Schnittstelle zum bidirektionalen System eNet. Das bekannte Funk-Management lässt sich über ein Gateway verknüpfen. Schnell und einfach nachgerüstet.

eNet ist schnell installiert

Schnelle Installation dank Push-Button-Technologie oder Software-Assistenten.

Die bekannte Push-Button-Inbetriebnahme wird um den Betriebsartenschalter an den Mini- und REG-Aktoren bzw. -Sensoren ergänzt. Mit den kanalabhängigen Status-LEDs bilden sie zusammen eine sichere, handwerkergerechte Installationsmöglichkeit. Neu ist die Projektierung und Inbetriebnahme über den Software-Assistenten des JUNG eNet-Servers. Das ist sogar im Offlinebetrieb möglich – d.h. Projektierung im Büro. Zusammen mit dem komfortablen Gerätescan vor Ort, sind das die Highlights einer einfachen und schnellen Installation.



eNet ist komfortabel

Bedienung mit Feedback dank bidirektionaler Funk-Übertragung.

Die persönlichen Wohnbedürfnisse zu einer passenden Szene fassen. Licht und Jalousie nach Wunsch kombinieren und auf Tastendruck abrufen. Immer wieder neu verknüpfen, das ist einfach komfortabel. Garagentor geöffnet oder geschlossen, Kellerlicht ein- oder ausgeschaltet: Dank bidirektionalem Funk als Status-LED am Wandsender, Klartextanzeige auf dem Handsender und der Bedienoberfläche immer sichtbar. Das ist einfach sicher.

eNet ist energieeffizient

Anzeige des Verbrauchs und Reduktion durch bedarfsabhängige Nutzung.

Die eNet-Produkte selbst haben einen minimalen Energieeigenbedarf im Standby-Betrieb und erfüllen so die neusten EU-Richtlinien. Die JUNG eNet-Energie-Sensoren messen Verbräuche und informieren über die grafische Oberfläche des eNet-Servers über Einsparpotentiale. Immer aktuell und effizient.

eNet ist flexibel

Bequeme Mitnahme bei Umzug in die neue Wohnung.

Flexibel, weil überall schnell und einfach installiert. So können die einzelnen Komponenten ebenso problemlos wieder demontiert und in der neuen Wohnung bzw. dem neuen Haus entsprechend installiert und natürlich auch ergänzt werden.

eNet ist zukunftssicher

Aktuell und zukunftssicher durch Updates und Kompatibilität zu anderen Systemen.

Bei neuen Features oder Bugs: Die Aktualisierung der Gerätesoftware über den Funkkanal erspart ärgerlichen Geräteaus-tausch. Ohne Zeitverlust, servicefreundlich und dadurch kostengünstig. JUNG Management-Systeme einfach einbinden und mit der Szene auch Multimedia verknüpfen. Die neuen eNet-Tasten, Gateways oder die Schnittstelle im Facility-Pilot ermöglichen die Kompatibilität und damit die Zukunftssicherheit.

Das JUNG eNet System

JUNG eNet Server für die komfortable Inbetriebnahme, Visualisierung und Steuerung

Als intelligente Steuerzentrale des Systems erfolgt mit ihm die Inbetriebnahme, Programmierung und Steuerung der eNet-Komponenten sowie die Vernetzung der gesamten Haustechnik einfach intuitiv und komfortabel. Zahlreiche Zusatzfeatures, wie Zeitschaltuhr mit Astrofunktion oder praktische Logikbausteine.

Zentrale Bedieneinheit: Direkt am Gerät schalten, tasten oder Jalousie steuern.

Zugriff über Webanwendungen: Volle Funktionalität und Vernetzung mit intuitiver Bedienung über PC, Tablets, Smartphones und JUNG Smart Panels.

Mit dem Software-Assistenten des JUNG eNet Servers sind Inbetriebnahme und Projektierung einfach komfortabel: Per Drag-and-Drop erfolgt die Geräte- und Funktionszuordnung am Monitor im Büro – auch im Offline-Betrieb. Die Dokumentation angelegter Projekte ist natürlich möglich.

Alle Funktionen auf einen Blick: Mit der JUNG Bedienoberfläche für Smart Panels, Smartphones und Tablets ist die Steuerung des eNet-Systems und der gesamten Haustechnik einfach intuitiv. Blättern, scrollen, auswählen und steuern über Touchscreen, das ist höchster Bedienkomfort!



Die JUNG eNet Sender

JUNG eNet Wandsender

Der Wandsender 1- bis 4kanalig kann mit jedem Aktor aus dem System agieren. Per Funk werden Befehle zum Steuern von Licht und Jalousie übertragen, inkl. Szenenfunktionen. Die Bedienung erfolgt über großflächige Tasten; LEDs zeigen die Statusrückmeldung an.

Wandsender 1- bis 4kanalig



Serie AS/A



Serie CD



Serie LS

JUNG eNet Handsender

Besonders komfortabel und von jeder beliebigen Stelle im Haus werden Funktionen und Szenen so „ferngesteuert“. Der Handsender mit Display informiert im Klartext über den jeweiligen Status und ist über große Tasten leicht zu bedienen. Display logisch aufgebaut nach Räumen und Verbrauchern, Texte sind frei editierbar. Zusätzlich stehen weitere Varianten mit zwei bzw. vier Kanälen und einem 1-kanaligen Toggle-Sender zur Verfügung.



Handsender mit Display



Handsender
4-kanalig



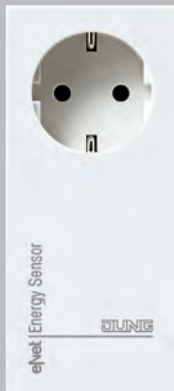
Handsender
2-kanalig



Handsender
1-kanalig

JUNG eNet Energiesensoren

Mit den Energiesensoren erfolgt die Messung von Spannung und Strom zur Energieverbrauchskontrolle über den eNet Server.



Energiesensor
1-kanalig
Zwischenstecker



Energiesensor
1-kanalig mini



Energiesensor
4-kanalig REG

JUNG eNet Universalsender mini

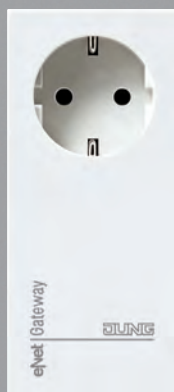
Mit dem kompakten Universalsender können konventionelle 230-V-Schalter funkfähig gemacht werden; der Serienschalter mit Kontrolllicht z.B. liefert dann sogar eine Statusrückmeldung.



Funk-Universalsender
2-kanalig

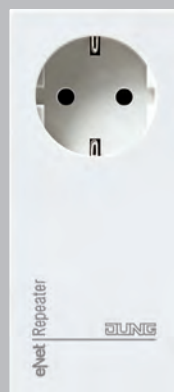
JUNG eNet Gateway Funk-Zwischenstecker

Dieses Gateway verbindet eNet und JUNG Funk-Management. Ideal zur Nachrüstung und Erweiterung bestehender Funk-Management-Installationen.



JUNG eNet Repeater

Der Repeater vergrößert die Reichweite der eNet Funk-Signale. So kommen alle Steuerbefehle sicher beim entsprechenden Empfänger an.



JUNG eNet Sonnensensor

Der kabellose Sonnensensor zur freien Anbringung am Fenster, batterieles dank Solarzelle: Misst Helligkeit und Temperatur und fährt entsprechend Beschattung auf bzw. ab.



Die JUNG eNet Empfänger

Systemaufsatz Licht-Management

JUNG eNet Funk Systemaufsätze

Mit den Funk Systemaufsätzen werden Komponenten aus dem bewährten JUNG Licht- und Jalousie-Management in das eNet eingebunden.



Serie AS/ A



Serie CD



Serie LS

JUNG eNet Funk-Miniaktoren

Als Schalt-, Dimm oder Jalousieaktoren ist bei den Funk-Miniaktoren die Betriebsart einfach über einen Schalter wählbar. Die kompakte Bauform ist ideal für den Einbau in Unterputz-Gerätedosen, Zwischendecken oder Baldachins. Zudem stehen Steuergeräte mit DALI- bzw. 1-10V-Schnittstelle zur Verfügung.



Schaltaktor mini 1-kanalig



Schaltaktor mini 1-kanalig potentialfrei



Schaltaktor mini 2-kanalig

JUNG eNet Funk REG-Aktoren

Die REG-Aktoren mit Betriebsartenschalter, Vorortbedientaste und entsprechenden Anzeige-LEDs für die schnelle Ein-Mann-Inbetriebnahme. Die Signale werden über den JUNG eNet Funkkopf an die Aktoren übertragen.



Dimmaktor 1-kanalig REG



Schalt-/Tastaktor 8-kanalig REG Jalousieaktor 4-kanalig REG



Funkkopf REG

Systemaufsatz Jalousie-Management



Serie AS/ A



Serie CD



Serie LS



Dimmaktor
mini 1-kanalig



Jalousieaktor
mini 1-kanalig



Steuereinheit
1-10V mini



Steuereinheit
DALI mini



Jalousieaktor
1-kanalig REG



Schaltaktor
1-kanalig REG



Dimmaktor 4-kanalig REG

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Handsender			
1-kanalig Toggle			
	FM HS 1 T	60,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Handsender zur Funkübertragung von Schalt-, Dimm- und Jalousiefahrbefehlen
- Betrieb mit Funkaktoren aus dem eNet-System

Produkteigenschaften

- Eine Taste zum Schalten und Dimmen eines Kanals
- Statusanzeige mittels Status-LED (rot/grün)
- Batteriebetriebenes Gerät

Über eNet-Server aktivierbare Zusatzfunktionen:

- Update der Gerätesoftware

Jalousie bedienen

- Jalousie fahren: Taste lang drücken.
- Jalousie anhalten oder verstellen: Taste kurz drücken.

Nach der Übertragung leuchtet die LED rot, wenn die Jalousie nicht in der oberen Endlage ist.

Die Fahrtrichtung der Jalousie wechselt mit jeder Langbetätigung

Licht bedienen

- Schalten: Taste kurz drücken.
- Dimmen: Taste lang drücken. Beim Loslassen der Taste stoppt der Dimmvorgang.

Nach der Übertragung leuchtet die LED rot, wenn eine verbundene Last eingeschaltet ist.

Die Dimmrichtung wechselt mit jeder Langbetätigung

Tastaktor bedienen

- Tasten: Last wird für die Dauer des Tastendruckes eingeschaltet. Max. Betätigungsdauer 60 Sekunden.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Batterietyp:	1 x Lithium CR 2450N (im Lieferumfang)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Relative Feuchte:	max. 80 % (keine Betauung)
Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Handsender			
2-kanalig	FM HS 2	60,00	04
4-kanalig	FM HS 4	75,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Handsender zur Funkübertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen
- Betrieb mit Funkaktoren aus dem eNet-System

Produkteigenschaften

- Je zwei nebeneinanderliegende Tasten gehören zu einem Kanal
- Statusanzeige mittels Status-LED (rot/grün)
- Einschalthelligkeit in Kombination mit Dimmaktoren veränderbar
- Batteriebetriebenes Gerät

Über eNet-Server aktivierbare Zusatzfunktionen:

- Update der Gerätesoftware
- Signalisierung des Übertragungstatus abschaltbar
- Masterdimmfunktion programmierbar
- Szenen Alles-Ein/Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen programmierbar



Jalousie bedienen

- Jalousie fahren: Taste lang drücken.
 - Jalousie anhalten oder verstellen: Taste kurz drücken.
- Nach der Übertragung leuchtet die LED rot, wenn die Jalousie nicht in der oberen Endlage ist.

Licht bedienen

- Schalten: Taste kurz drücken.
 - Dimmen: Taste lang drücken. Beim Loslassen der Taste stoppt der Dimmvorgang.
- Nach der Übertragung leuchtet die LED rot, wenn eine verbundene Last eingeschaltet ist.
Langes Drücken der rechten Taste schaltet verbundene Dimmaktoren auf Minimalhelligkeit.
Langes Drücken der linken Taste schaltet verbundene Dimmaktoren ein und dimmt auf Maximalhelligkeit.

Tastaktor bedienen

- Tasten: Last wird für die Dauer des Tastendruckes eingeschaltet. Max. Betätigungsdauer 60 Sekunden.

Szene aufrufen

- Szenentaste kurz drücken.
- Aktoren schalten auf den gespeicherten Szenenwert.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Batterietyp:	1 x Lithium CR 2450N (im Lieferumfang)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Relative Feuchte:	max. 80 % (keine Betauung)
Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW

Szene verändern

- Szenentaste kurz drücken.
- Aktoren schalten auf den gespeicherten Szenenwert.
- Neue Szenenwerte einstellen.
 - Szenentaste länger 4 Sekunden drücken.
- Aktoren schalten zunächst auf den gespeicherten Szenenwert und speichern nach 4 Sekunden den neuen Szenenwert.

Summenstatus abfragen

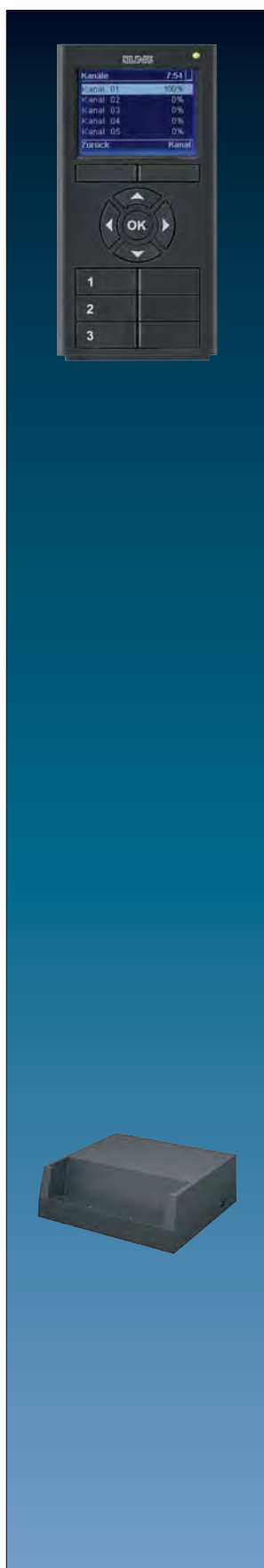
- Taste ist als Kanaltaste eingestellt.
Bei Szenentasten ist eine Abfrage nicht möglich.
- Beide Tasten eines Kanals vollflächig drücken.
- Leuchtet die rote LED, ist mindestens einer der verbundenen Aktoren an bzw. bei Jalousie mindestens eine Jalousie nicht in der oberen Endlage. Leuchtet die rote LED nicht, sind alle Aktoren aus bzw. alle Jalousien in der oberen Endlage.

Einschalthelligkeit speichern

- Bei geeigneten Aktoren kann ein Helligkeitswert gespeichert werden, auf den der Aktor bei einem kurzen Tastendruck einschaltet.
- Gewünschte Einschalthelligkeit einstellen.
 - Gleichzeitig beide Tasten eines Kanals länger 4 Sekunden drücken.
- Licht wird kurz ausgeschaltet und auf die neue Einschalthelligkeit wieder eingeschaltet.
Einschalthelligkeit ist gespeichert.

¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Handsender mit Display 24-kanalig			
	FM HS D 24	190,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Handsender zur Funkübertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen
- Betrieb mit Funkaktoren aus dem eNet-System

Produkteigenschaften

- LCD-Display zur komfortablen Benutzerführung
- Zwei Steuertasten mit Alles Ein/Alles Aus vorbelegt
- Navigationskreuz mit zentraler OK-Taste
- Drei frei konfigurierbare Tastenpaare
- Zusätzliche Statusanzeige mittels Status-LED (rot/grün)
- Wake-Up-Funktion durch Beschleunigungssensor
- Favoriten in Listen organisierbar
- Einschaltelligkeit in Kombination mit Dimmaktoren veränderbar
- Netzunabhängiges Gerät
- Ladefunktion über Micro-USB-Anschluss
- Inklusive USB-Kabel

Über eNet-Server aktivierbare Zusatzfunktionen:

- Update der Gerätesoftware
- Signalisierung des Übertragungsstatus abschaltbar
- Masterdimmfunktion programmierbar
- Szenen Alles-Ein/Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen programmierbar

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3,6 V
Akku:	1 x Lithium LIR 2477 (im Lieferumfang)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Relative Feuchte:	max. 80 % (keine Betauung)
Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW

**Tischfuß
für Handsender mit Display**

	FM HS TF	45,00	04
--	-----------------	--------------	----

Mit Ladefunktion.
Anschluss über USB-Kabel z.B. an USB-Ladegerät Art.-Nr. 521-2 USB

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Universalsender			
2-kanalig			
	FM US 2 UP	75,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Sender zur Funkübertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen
- Ansteuerung durch Taster, Jalousietaster oder Jalousieeinsatz
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Einbaugehäuse (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

Produkteigenschaften

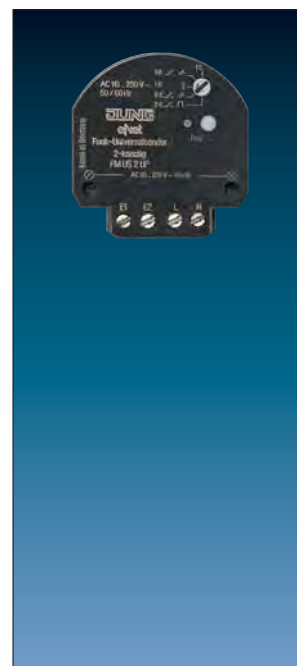
- Erkennen von Spannungspegeln und -wechseln am Eingang
- Sendeverhalten einstellbar
- Anschluss für Meldelampe, z.B. für Anschluss von Taster mit separatem Meldekontakt (Art.-Nr. 534 U)
- Anzeige Übertragungstatus mit Status-LED oder Meldelampe

Betriebsarten, einstellbar mit Betriebsartenschalter:

- 1fach Schalten/Dimmen • 1fach Jalousie • 2fach Schalten/Dimmen • 2fach Schalten/Tasten

Mit eNet-Server einstellbar:

- Szenen • 2fach Jalousie • Repeaterfunktion • Bedienung freigegeben/gesperrt • Verbindungen einrichten freigegeben/gesperrt • Szenennummer • Status für Zwangsführung • Update der Gerätesoftware



Ein- und Zweiflächenbedienung

Die Bedienung von Funktionen oder elektrischen Verbrauchern hängt von der Anwendung und den angeschlossenen Komponenten ab.

Bei Anschluss von Tastern sind zwei Bedienarten üblich:

- Einflächenbedienung Beleuchtung:
Das Ein-/Ausschalten oder heller/dunkler Dimmen einer Beleuchtung erfolgt abwechselnd durch wiederholtes Betätigen der betreffenden Taste.
- Zweiflächenbedienung Beleuchtung:
Zwei Tasten bilden ein Funktionspaar. Betätigen links schaltet/dimmt eine Beleuchtung ein/heller, Betätigen rechts aus/dunkler.
- Einflächenbedienung Jalousie:
Das Aufwärts- oder Abwärtsfahren erfolgt abwechselnd durch wiederholtes Betätigen der betreffenden Taste.
- Zweiflächenbedienung Jalousie:
Zwei Tasten bilden ein Funktionspaar. Betätigen links fährt eine Jalousie aufwärts, Betätigen rechts abwärts.

Statusanzeige

- Status-LED/Meldelampe ein: Übertragung aktiv
- Status-LED/Meldelampe blinkt für 5 Sekunden schnell: Übertragung fehlerhaft

Licht bedienen

- Schalten: Taste kurz drücken.
- Dimmen: Taste lang drücken. Beim Loslassen der Taste stoppt der Dimmvorgang.

Jalousie bedienen

- Jalousie fahren: Taste lang drücken.
- Jalousie anhalten oder verstellen: Taste kurz drücken.

Tastaktor bedienen

- Tasten: Last wird für die Dauer des Tastendruckes eingeschaltet. Die max. Betätigungsdauer beträgt 60 Sekunden.

Szene aufrufen

- Taste kurz drücken.
Aktoren schalten auf den gespeicherten Szenenwert.

Szene verändern

- Taste kurz drücken.
Aktoren schalten auf den gespeicherten Szenenwert.
- Neue Szenenwerte einstellen.
- Taste länger 4 Sekunden drücken.
Aktoren schalten zunächst auf den gespeicherten Szenenwert und speichern nach 4 Sekunden den neuen Szenenwert.

Einschaltheiligkeit speichern

Bei geeigneten Aktoren kann ein Helligkeitswert gespeichert werden, auf den der Aktor bei einem kurzen Tastendruck einschaltet.

Nur für Zweiflächenbedienung.

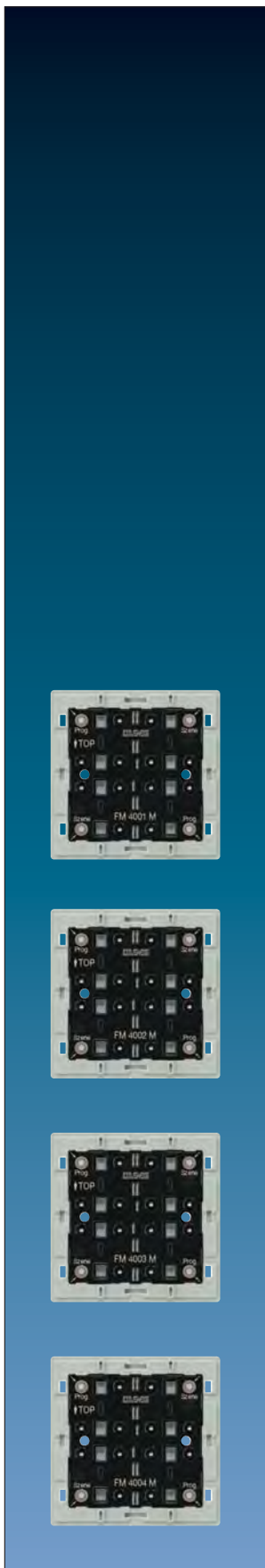
- Gewünschte Einschalthelligkeit einstellen.
- Beide Tasten gleichzeitig länger als 4 Sekunden drücken.
Licht wird kurz ausgeschaltet und auf die neue Einschalthelligkeit wieder eingeschaltet. Einschalthelligkeit ist gespeichert.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-25 ... +70 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Eingänge	
Leitungslänge:	max. 100 m
Eingangsstrom bei Nennspannung:	max. 2 mA
Signaldauer:	min. 200 ms
Ausgang Meldelampe	
Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~
Ausgangsstrom:	max. 40 mA
Maße (Ø x H):	53 x 23 mm
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrätig:	0,75 ... 2,5 mm ²
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)

¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



Funk-Wandsender-Module

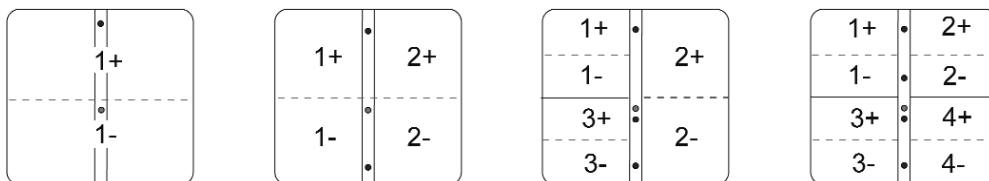
Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS (vormontiert);
 Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD, Serien AS 500 und A ohne Adapterrahmen

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Funksensor zur Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen
- Betrieb mit Funkaktoren aus dem eNet-System

Produkteigenschaften

- Jede Tastwippe ist in eine obere und untere Hälfte "geteilt" die zu einem Kanal gehören
- Anzeige des Aktorstatus durch eine rote LED je Kanal
- Anzeige des Übertragungsstatus durch eine grüne LED
- Einschaltelligkeit in Kombination mit Dimmaktoren veränderbar
- Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450), gehört zum Lieferumfang



Kanalbelegung für die Bedienung

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Wandsender-Modul 1-kanalig für Tastensatz 1fach, komplett, Art.-Nr.: .. 401 TSA ..., siehe ab S. 171 für Taste 1fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 401 TSAP ..., siehe ab S. 171 1 rote LED: Aktorstatus 1 grüne LED: Übertragungsstatus	FM 4001 M	113,55	04
Funk-Wandsender-Modul 2-kanalig für Tastensatz 2fach, komplett, Art.-Nr.: .. 402 TSA ..., siehe ab S. 171 für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 402 TSAP ..., siehe ab S. 172 2 rote LEDs: Aktorstatus 1 grüne LED: Übertragungsstatus	FM 4002 M	114,55	04
Funk-Wandsender-Modul 3-kanalig für Tastensatz 3fach, komplett, Art.-Nr.: .. 403 TSA ..., siehe ab S. 171 für Taste 2fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 402 TSAP ..., siehe ab S. 172 für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 404 TSAP ..., siehe ab S. 172 3 rote LEDs: Aktorstatus 1 grüne LED: Übertragungsstatus	FM 4003 M	115,30	04
Funk-Wandsender-Modul 4-kanalig für Tastensatz 4fach, komplett, Art.-Nr.: .. 404 TSA ..., siehe ab S. 171 für Taste 4fach mit Symbolen, Art.-Nr.: .. 404 TSAP ..., siehe ab S. 172 4 rote LEDs: Aktorstatus 1 grüne LED: Übertragungsstatus	FM 4004 M	116,30	04

¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Gateway Zwischenstecker	FM GATE 1 ZS NA	180,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

• Steuerung von eNet-Aktoren durch Funk-Management-Sender • Steuerung von Funk-Management-Aktoren durch eNet-Sender • Montage in SCHUKO® Steckdosen im Innenbereich

Produkteigenschaften

• Empfang von Funk-Management-Befehlen und Umsetzen in eNet-Befehle • Empfang von eNet-Befehlen und Umsetzen in Funk-Management-Befehle • 24 Senderkanäle aus beiden Systemen verbindbar • 7 Szenen von beiden Systemen aufrufbar

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Funkdaten eNet	
Nennlaststrom:	16 A	Funkfrequenz:	868,3 MHz
Leistungsaufnahme:	max. 1 W	Sendeleistung:	max. 20 mW
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C	Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Maße (B x H x T):	57 x 127 x 78 mm	Funkdaten Funk-Management	
		Trägerfrequenz:	433,42 MHz (ASK)
		Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)



Funk-Repeater

Voraussichtlich lieferbar ab Juni 2013

Funk-Repeater	FM R 100 SG WW	215,00	04
----------------------	-----------------------	---------------	-----------

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

• Empfang und Wiederholung von eNet-Funk-Telegrammen • Erweiterung der Reichweite von Funksendern und -aktoren • Montage in SCHUKO® Steckdosen im Innenbereich

Produkteigenschaften

• Wiederholen aller empfangener eNet-Telegramme oder nur von ausgewählten Funksendern und -aktoren • 128 Sender/Aktoren verbindbar • Zwei Repeater kaskadierbar

Mit eNet-Server einstellbar:

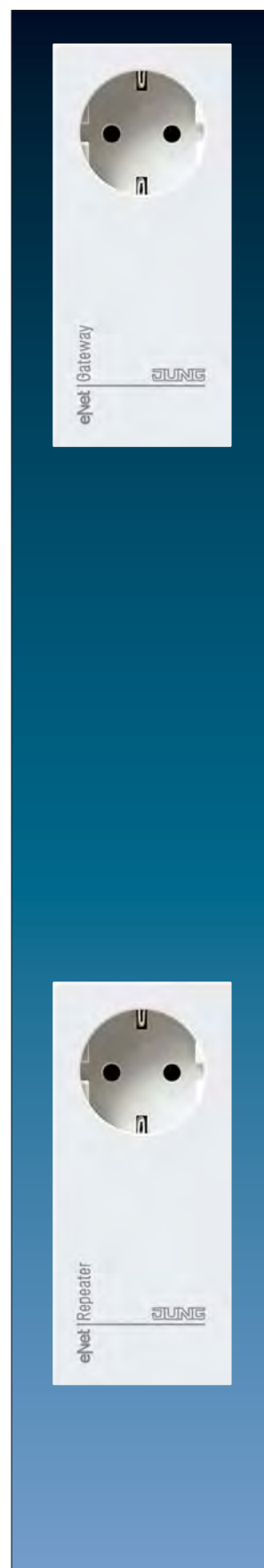
• Bediensperre

Zusatzfunktion mit eNet-Server:

• Update der Gerätesoftware

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Funkfrequenz:	868,3 MHz
Nennlaststrom:	16 A	Funkreichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C	Sendeleistung:	max. 20 mW
Maße (B x H x T):	55 x 125 x 30 mm		



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

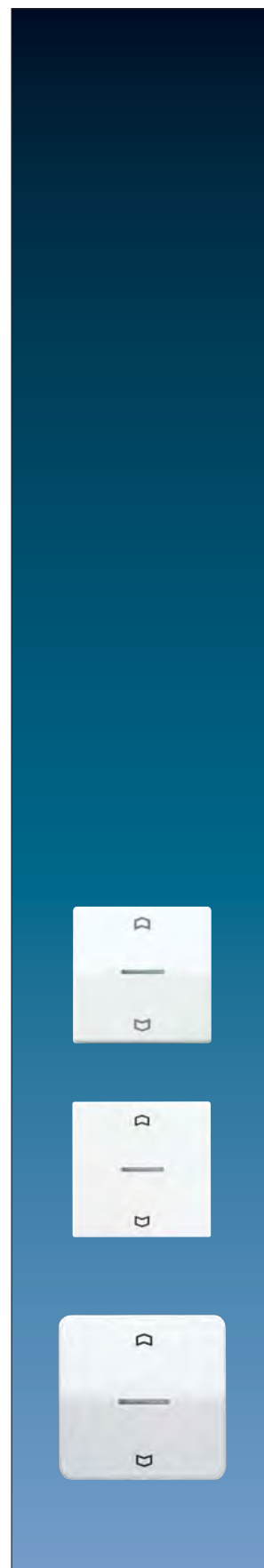
Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
LM Kurzhubtaste mit Funkempfänger			
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE			
Bestimmungsgemäßer Gebrauch			
<ul style="list-style-type: none"> • Manuelles und funkgesteuertes Bedienen von geeigneten UP-Einsätzen zum Schalten oder Dimmen • Betrieb mit geeigneten Funksendern 			
Produkteigenschaften			
<ul style="list-style-type: none"> • Auswertung von Nebenstellen • Szenenbetrieb möglich • Statusanzeige des Schaltzustandes über LED (rot) • Statusrückmeldung an Funksender • Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar bei Kombination mit UP-Einsätzen zum Dimmen 			
Mit eNet-Server einstellbar:			
<ul style="list-style-type: none"> • Maximalhelligkeit • Minimalhelligkeit • Dimmgeschwindigkeit • Einschaltverzögerung • Ausschaltverzögerung • Aufdimmrampe • Abdimmrampe • Abschaltvorwarnung • Bediensperren • Dauer-Ein • Dauer-Aus • Hotelfunktion • Nachlaufzeit • Lichtregelung • Status-LED abschaltbar 			
LM Kurzhubtaste mit Funkempfänger für die Serie AS			
weiß	P FM AS 1561.07	120,00	04
alpinweiß	P FM AS 1561.07 WW	120,00	04
für die Serie A			
alpinweiß	P FM A 1561.07 WW	120,00	04
schwarz	FM A 1561.07 SW	121,80	04
aluminium	P L FM A 1561.07 AL	124,50	04
champagner	P FM A 1561.07 CH	124,50	04
mokka	FM A 1561.07 MO	124,50	04
für die Serie CD			
weiß	P FM CD 1561.07	120,00	04
alpinweiß	P FM CD 1561.07 WW	120,00	04
braun	FM CD 1561.07 BR	122,40	04
grau	FM CD 1561.07 GR	122,40	04
lichtgrau	P FM CD 1561.07 LG	122,40	04
schwarz	FM CD 1561.07 SW	122,40	04
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	L FM CD 1561.07 GB	126,80	04
platin	L FM CD 1561.07 PT	126,80	04
für die Serie SL			
alpinweiß	FM SL 1561.07 WW	127,60	04
gold-bronze	FM SL 1561.07 GB	127,60	04
schwarz	FM SL 1561.07 SW	127,60	04
für die Serie LS			
weiß	P FM LS 1561.07	122,20	04
alpinweiß	P FM LS 1561.07 WW	123,00	04
lichtgrau	P FM LS 1561.07 LG	124,50	04
schwarz	FM LS 1561.07 SW	124,50	04
Metallausführungen			
Aluminium	P L FM AL 1561.07	132,40	04
Edelstahl	L FM ES 1561.07	132,40	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L FM AL 1561.07 AN	132,40	04
glanzchrom	FM GCR 1561.07	158,30	04
goldfarben	FM GO 1561.07	179,30	04
Gold 24 Karat	FM LS 1561.07 GGO	298,70	04
Messing classic	P FM ME 1561.07 C	136,15	04
Messing antik	FM ME 1561.07 AT	136,15	04
Messing dark	FM ME 1561.07 D	136,15	04

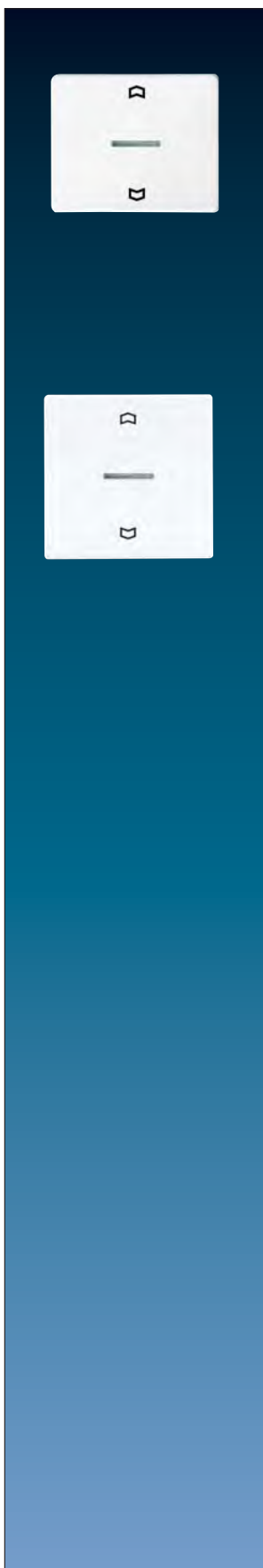
Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
JM Abdeckung mit Funkempfänger			
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME			
Bestimmungsgemäßer Gebrauch			
<ul style="list-style-type: none"> • Manuelles und funkgesteuertes Bedienen elektrisch betriebener Jalousien, Rolläden und Markisen • Betrieb mit geeigneten Funksendern 			
Produkteigenschaften			
<ul style="list-style-type: none"> • Positionierung von Behängen über Szenenaufruf • Schwellwertszenen für Windalarm und Sonnenschutz • Statusrückmeldung an Funksender • Behanglaufzeit speicherbar • Statusanzeige über LED (rot) 			
Mit eNet-Server einstellbar:			
<ul style="list-style-type: none"> • Behanglaufzeit • Lamellenumsteuerzeit • Umsteuerzeit bei Richtungswechsel • Bediensperren • Laufrichtung invertierbar • Position bei Sonnenschutz, Dämmerung und Windalarm 			
Zusatzfunktionen mit eNet-Server:			
<ul style="list-style-type: none"> • Update der Gerätesoftware • Zwangsführung 			
Bedienung			
Die Bedienung erfolgt direkt am Gerät oder an einer angeschlossenen Nebenstelle.			
<ul style="list-style-type: none"> • Jalousie fahren: 			
Taste oben oder unten länger als eine Sekunde drücken.			
Der Behang fährt in gewünschter Richtung bis in Endlage oder stoppt bei erneutem Tastendruck.			
Die Status-LED leuchtet, solange der Behang angesteuert wird.			
<ul style="list-style-type: none"> • Lamellen verstellen: 			
Taste oben oder unten kürzer als eine Sekunde drücken.			
Ein fahrender Behang wird gestoppt und ein stehender Behang kurz angesteuert.			
JM Abdeckung mit Funkempfänger			
für die Serie AS			
weiß	FM AS 5232	120,00	04
alpinweiß	FM AS 5232 WW	120,00	04
für die Serie A			
alpinweiß	FM A 5232 WW	120,00	04
schwarz	FM A 5232 SW	121,80	04
aluminium	FM A 5232 AL	124,50	04
champagner	FM A 5232 CH	124,50	04
mokka	FM A 5232 MO	124,50	04
für die Serie CD			
weiß	FM CD 5232	120,00	04
alpinweiß	FM CD 5232 WW	120,00	04
braun	FM CD 5232 BR	122,40	04
grau	FM CD 5232 GR	122,40	04
lichtgrau	FM CD 5232 LG	122,40	04
schwarz	FM CD 5232 SW	122,40	04
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	FM CD 5232 GB	126,80	04
platin	FM CD 5232 PT	126,80	04



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
JM Abdeckung mit Funkempfänger			
für die Serie SL			
alpinweiß	FM SL 5232 WW	127,60	04
gold-bronze	FM SL 5232 GB	127,60	04
schwarz	FM SL 5232 SW	127,60	04
für die Serie LS			
weiß	FM LS 5232	122,20	04
alpinweiß	FM LS 5232 WW	123,00	04
lichtgrau	FM LS 5232 LG	124,50	04
schwarz	FM LS 5232 SW	124,50	04
Metallausführungen			
Aluminium	FM AL 5232	132,40	04
Edelstahl	FM ES 5232	132,40	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FM AL 5232 AN	132,40	04
glanzchrom	FM GCR 5232	158,30	04
goldfarben	FM GO 5232	179,30	04
Messing classic	FM ME 5232 C	136,15	04
Messing antik	FM ME 5232 AT	136,15	04
Messing dark	FM ME 5232 D	136,15	04

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Sonnensensor Solar	FM FS 1 S	98,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Sensor zur Helligkeitsabhängigen Steuerung von eNet-Aktoren
- Montage auf Fensterscheiben im Innenbereich

Produkteigenschaften

- Löst Szenen beim Über- und Unterschreiten des eingestellten Sonnenschutz- und Dämmerungswertes aus
- Temperaturabhängiger Sonnenschutz möglich
- Szenentasten für Sonnenschutz und Dämmerung
- Solarversorgtes Gerät
- Helligkeitsmessung über Solarzelle
- Testbetrieb

Sonnenschutz

Die Sonnenschutzfunktion ermöglicht das automatische Herabfahren eines Behanges bei starkem Sonnenlicht. Damit werden Blumen oder Einrichtungsgegenstände vor direktem Sonnenlicht geschützt oder Blendung oder die Aufheizung eines Raumes begrenzt.

Wird ein eingestellter Sonnenschutzwert für mehr als 2 Minuten überschritten, sendet der Sonnensensor die Szene "Sonnenschutz" und die Jalousien fährt in ihre zuvor gespeicherte Sonnenschutzposition.

Sinkt die Helligkeit länger als 15 Minuten unter den eingestellten Sonnenschutzwert, fährt der Behang wieder nach oben.

Sonnenschutz temperaturabhängig

Der temperaturabhängige Sonnenschutz kann in der kälteren Jahreszeit genutzt werden. Die Beschattung des Innenraumes wird erst ausgelöst, wenn ein eingestellter Temperaturwert überschritten wird.

Dämmerung

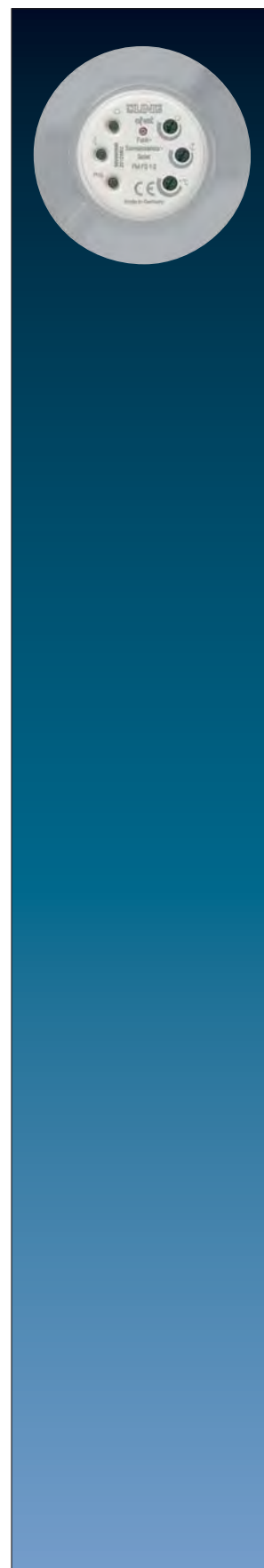
Bei hereinbrechender Dunkelheit ermöglicht die Dämmerungsfunktion ein automatisches Herabfahren eines Behanges oder ein Schalten von Beleuchtung. Bei Unterschreiten des eingestellten Dämmerungswertes für mehr als 4 Minuten wird die Szene "Dämmerung" aufgerufen. Wird die eingestellte Dämmerungsschwelle für 4 Minuten überschritten, fährt der Behang wieder nach oben. Um den Behang auch bei Morgendämmerung automatisch auffahren zu lassen, ist der Sonnensensor so zu positionieren, dass er durch den Behang nicht beschattet wird.

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Helligkeitseinstellung:	4 000 ... 80 000 lx
Dämmerungseinstellung:	12 ... 4 000 lx
Temperatureinstellung:	+15 ... +40 °C (und OFF)
Ladezeit:	ca. 30 Minuten bei min. 10 000 lx
Maße (Ø x H):	75 x 27 mm
Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW

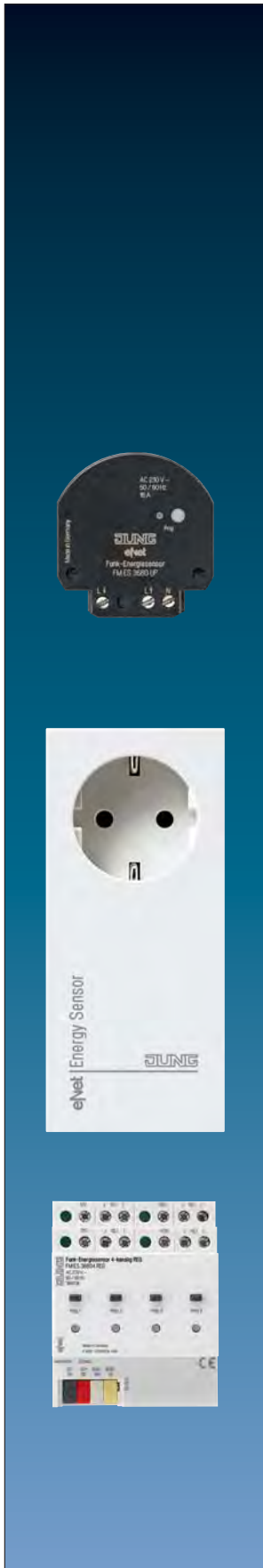
Lichtquelle

Sonnenlicht:	10 ... 30 Minuten
Energiesparlampe:	11 W ca. 20 Minuten
LED-Taschenlampe:	3 W ca. 10 Minuten



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



Funk-Energiesensoren

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Energiesensor zur Funkübertragung von Spannungs-, Strom- und Energiewerten
- Betrieb mit eNet-Server

Produkteigenschaften

- Erfassen von Strom und Spannung des angeschlossenen Verbrauchers
- Berechnen der Wirk-, Blind-, Scheinleistung und der elektrischen Wirkenergie
- Ereignis- oder zeitgesteuertes Senden von Messwerttelegrammen an den eNet-Server
- Synchronisation der Uhrzeit mit dem eNet-Server

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Energiesensor	FM ES 3680 UP	95,00	04

- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Einbaugeschäube (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Maße (Ø x H):	53 x 28 mm
Messbereiche		Busanschluss	
Spannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Nennspannung:	DC 12 V SELV
Strom:	0 mA ... 16 A	Stromaufnahme:	10 mA
Elektrische Leistung:	0 ... 3680 W	Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Energieverbrauch:	0 ... 99.999 kWh	Leitungslänge:	max. 3 m
Toleranz:	± 0,5 % vom Endwert	Funkfrequenz:	868,3 MHz
Anschluss:	Schraubklemmen	Funkreichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
eindrchtig:	max. 2 x 2,5 mm ²	Sendeleistung:	max. 20 mW
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C		

Funk-Energiesensor Zwischenstecker

	FM ES 3680 ZS	105,00	04
Technische Daten			
Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Maße (B x H x T):	57 x 127 x 78 mm
Nennlaststrom:	16 A	Funkfrequenz:	868,3 MHz
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C	Sendeleistung:	max. 20 mW

Funk-Energiesensor 4-kanalig REG

	FM ES 36804 REG	295,00	04
--	------------------------	---------------	-----------

- Betrieb mit Netzteil 12 V REG (Art.-Nr. NT 1220 REG VDC) und Funkkopf REG (Art.-Nr. FM FK 32 REG) oder eNet-Server
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Messbereiche		Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Spannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Busanschluss	
Strom:	0 mA ... 16 A	Nennspannung:	DC 12 V SELV
Elektrische Leistung:	0 ... 3680 W	Stromaufnahme:	10 mA
Energieverbrauch:	0 ... 99.999 kWh	Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Toleranz:	± 0,5 % vom Endwert	Leitungslänge:	max. 3 m
Anschluss:	Schraubklemmen	Funkfrequenz:	868,3 MHz
eindrchtig:	1,5 ... 4 mm ²	Sendeleistung:	max. 20 mW
feindrchtig			
ohne Aderendhuse:	0,75 ... 4 mm ²		
mit Aderendhuse:	0,5 ... 2,5 mm ²		

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Aktor 1-kanalig			
	FM AS 10 UP	105,00	04
Funk-Aktor potentialfrei 1-kanalig			
	FM AS PF 10 UP	105,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten von Beleuchtung und Motoren
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Einbaugehäuse (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

Produkteigenschaften

- Betriebsartenschalter zur Schalt-/Tastaktor-Umschaltung oder Parametrierung über eNet-Server
- Statusrückmeldung an Funksender
- Szenenbetrieb möglich
- Ausgang mit Taste **Prog** schaltbar
- Statusanzeige über LED (rot)

Betriebsart Schalten:

- Einschalttelegramm: Gerät schaltet ein
- Ausschalttelegramm: Gerät schaltet aus

Betriebsart Tasten:

- Der Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Ein- oder Ausschalttelegramme empfangen werden
- Die maximale Einschaltdauer beträgt 60 Sekunden

Mit eNet-Server einstellbar:

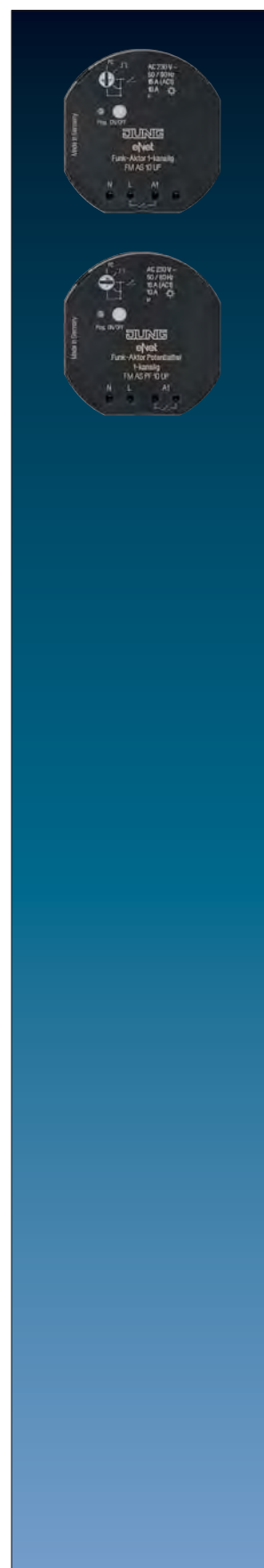
- Blinkfunktion • Nachlaufzeit • Ein-/ Ausschaltverzögerung • Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Abschaltvorwarnung • Minimale Schaltwiederholzeit • Bediensperren • Dauer-Ein, Dauer-Aus

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware
- Repeaterfunktion

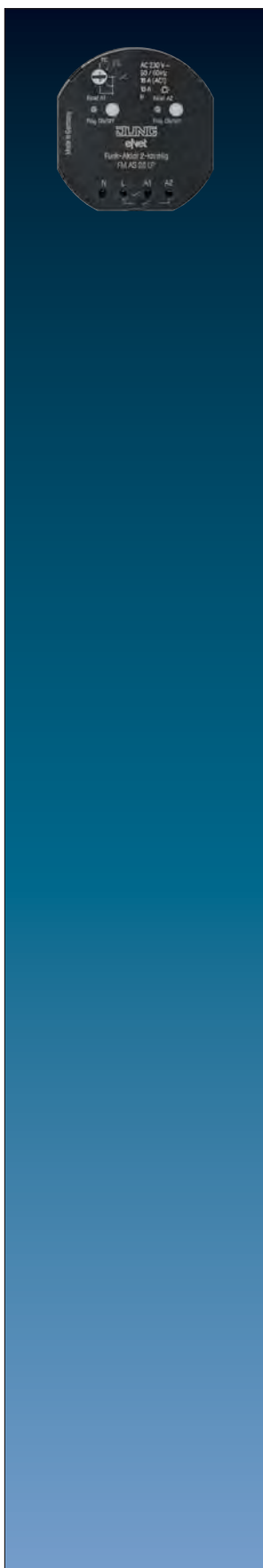
Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Anschlussart:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	-25 ... +70 °C	eindrätig:	0,75 ... 4 mm ²
Schaltstrom bei 35 °C		feindrätig mit	
ohmsch:	16 A (AC1)	Aderendhülse:	0,75 ... 2,5 mm ²
Leuchtstofflampen:	4 AX	Maße (Ø x H):	53 x 28 mm
Mindestschaltstrom AC:	100 mA	Funkfrequenz:	868,3 MHz
Kontaktart:	μ	Sendeleistung:	max. 20 mW
Standby-Leistung:	0,5 W	Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Anschlussleistung bei 35 °C			
Glühlampen:	2300 W		
HV-Halogenlampen:	1500 W		
Tronic-Trafos:	1500 W		
induktive Trafos:	1000 VA		
Leuchtstofflampen			
unkompensiert:	920 VA		
kapazitive Last:	690 VA (560 μF)		



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Aktor 2-kanalig	FM AS 26 UP	125,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten von Beleuchtung und Motoren
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Einbaugehäuse (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

Produkteigenschaften

- Betriebsartenschalter zur Schalt-/Tastaktor-Umschaltung gemeinsam für beide Ausgänge oder Parametrierung über eNet-Server
- Unabhängiges Schalten zweier elektrischer Lasten
- Statusrückmeldung an Funksender
- Szenenbetrieb möglich
- Ausgänge mit Taste Prog schaltbar
- Statusanzeige über LED (rot)

Betriebsart Schalten:

- Einschalttelegramm: Gerät schaltet ein
- Ausschalttelegramm: Gerät schaltet aus

Betriebsart Tasten:

- Der Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Ein- oder Ausschalttelegramme empfangen werden
- Die maximale Einschaltdauer beträgt 60 Sekunden

Mit eNet-Server für jeden Ausgang einstellbar:

- Blinkfunktion • Nachlaufzeit • Ein-/ Ausschaltverzögerung • Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Abschaltvorwarnung • Minimale Schaltwiederholzeit • Bediensperren • Dauer-Ein, Dauer-Aus

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware
- Repeaterfunktion

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Anschlussart:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	-25 ... +70 °C	eindrätig:	0,75 ... 4 mm ²
Schaltstrom bei 35 °C		feindrätig mit	
ohmsch:	16 A (AC1)	Aderendhülse:	0,75 ... 2,5 mm ²
Leuchtstofflampen:	4 AX	Maße (Ø x H):	53 x 28 mm
Strombelastbarkeit Gerät:	Σ 16	Funkfrequenz:	868,3 MHz
Mindestschaltstrom AC:	100 mA	Sendeleistung:	max. 20 mW
Kontaktart:	μ	Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Standby-Leistung:	0,5 W		
Anschlussleistung pro Ausgang bei 35 °C			
Glühlampen:	2300 W		
HV-Halogenlampen:	1500 W		
Tronic-Trafos:	1500 W		
induktive Trafos:	1000 VA		
Leuchtstofflampen			
unkompensiert:	920 VA		
Motoren:	450 VA		
kapazitive Last:	690 VA (560 μF)		

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Jalousie-Aktor	FM J 50700 UP	125,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Steuern elektrisch betriebener Behänge, wie Jalousien, Rollläden und Markisen
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Einbaugehäuse (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

Produkteigenschaften

- Betriebsartenschalter zur Umschaltung auf Jalousieaktor, Rollladenaktor oder Parametrierung über eNet-Server
- Positionierung von Jalousie und Lamelle über Szenenaufruf
- Schwellwertszenen für Sonnenschutz, Dämmerung und Windalarm
- Statusrückmeldung an Funksender
- Ausgang mit Taste **Prog** schaltbar
- Behanglaufzeit speicherbar
- Lamellenumsteuerzeit speicherbar
- Statusanzeige über LED (rot)

Mit eNet-Server einstellbar:

- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel • Aussperrschutz • Laufrichtung invertierbar • Bediensperren
- Position bei Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware
- Repeaterfunktion

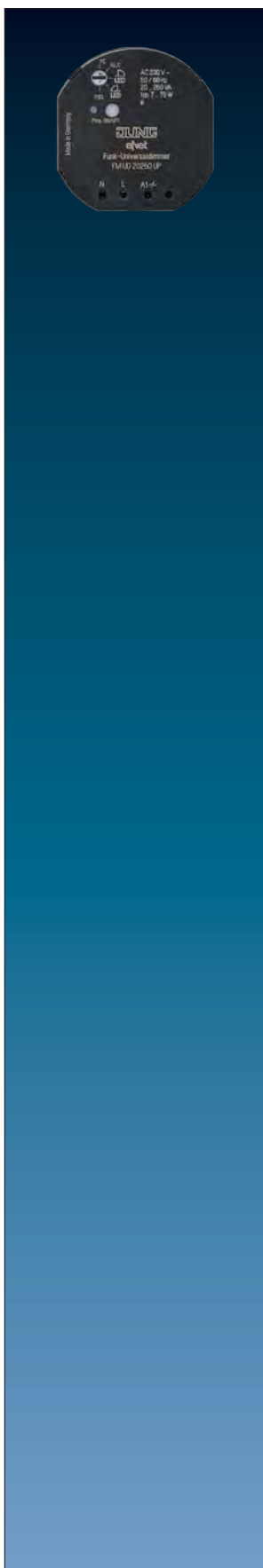
Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Anschlussart:	Schraubklemmen
Umgebungstemperatur:	-25 ... +70 °C	eindrätig:	0,75 ... 4 mm ²
Minimale Ansteuerzeit		feindrätig mit	
in Betriebsart		Aderendhülse:	0,75 ... 2,5 mm ²
Jalousie:	0,1 s	Maße (Ø x H):	53 x 28 mm
Rollladen:	0,3 s	Funkfrequenz:	868,3 MHz
Mindestschaltstrom AC:	100 mA	Sendeleistung:	max. 20 mW
Kontaktart:	μ	Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Standby-Leistung:	max. 0,5 W		
Anschlussleistung			
Motoren:	50 ... 1000 W		



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Universaldimmer	FM UD 20250 UP	140,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen
- Bedienung mit geeigneten Funksendern
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Einbaugehäuse (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

Produkteigenschaften

- Einschalten durch lampenschonenden Softstart
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Szenenbetrieb möglich
- Statusanzeige mit LED (rot)
- Statusrückmeldung an Funksender
- Mit Taste **Prog** schaltbar
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze (nicht für HV-LED-Lampen)
- Elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips

Mit eNet-Server einstellbar:

- Maximalhelligkeit • Dimmgeschwindigkeit • Ein-/ Ausschaltverzögerung • Auf-/ Abdimmrampe
- Abschaltvorwarnung • Bediensperren • Dauer-Ein, Dauer-Aus • Hotelfunktion • Nachlaufzeit
- Lichtregelung

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware • Repeaterfunktion

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Leistungsreduzierung pro 5 °C
Verlustleistung:	max. 1,5 W	Überschreitung von 45 °C: -5 %
Standby-Leistung:	max. 0,5 W	bei Einbau in Holz- oder
Umgebungstemperatur:	-25 ... +70 °C	Trockenbauwand -15 %
Glühlampen:	20 ... 250 W	bei Einbau in Mehr-
HV-Halogenlampen:	20 ... 250 W	fachkombinationen -20 %
Tronic-Trafos:	20 ... 250 W	Leistungszusätze: siehe Anleitung
Induktive Trafos:	20 ... 250 VA	Leistungszusatz
HV-LED-Lampen:	typ. 7 ... 70 W	Anschlussart: Schraubklemmen
Kompakt-		Kontaktart: ε
leuchtstofflampen:	typ. 7 ... 70 W	Länge Lastleitung: max. 100 m
ohmsch-induktiv:	20 ... 250 VA	Maße (Ø x H): 53 x 28 mm
ohmsch-kapazitiv:	20 ... 250 W	Funkfrequenz: 868,3 MHz
kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig	Sendeleistung: max. 20 mW
		Sendereichweite: ca. 100 m (Freifeld)

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Steuereinheit 1 – 10 V			
	FM ST 50 UP	140,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Helligkeitseinstellung von Leuchten mit 1 – 10-V-Schnittstelle
- Bedienung mit geeigneten Funksendern
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Einbaugehäuse (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

Produkteigenschaften

- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Szenenbetrieb möglich
- Statusanzeige der 1 – 10-V-Teilnehmer über LED
- Statusrückmeldung an Funksender
- 1 – 10-V-Teilnehmer mit Taste **Prog** schaltbar
- 1 – 10-V-Schnittstelle ist gegen Verpolen geschützt

Mit eNet-Server einstellbar:

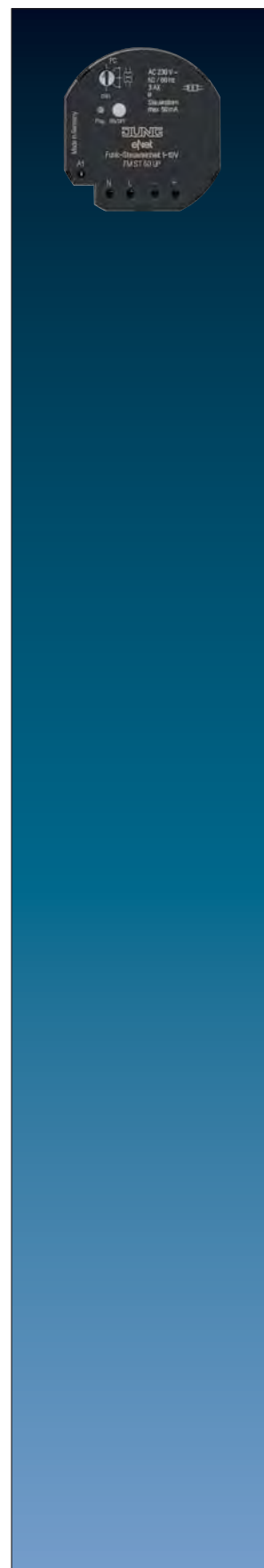
- Maximalhelligkeit • Dimmgeschwindigkeit • Ein-/ Ausschaltverzögerung • Auf-/ Abdimmrampe
- Abschaltvorwarnung • Bediensperren • Dauer-Ein, Dauer-Aus • Hotelfunktion • Nachlaufzeit
- Lichtregelung

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware
- Repeaterfunktion

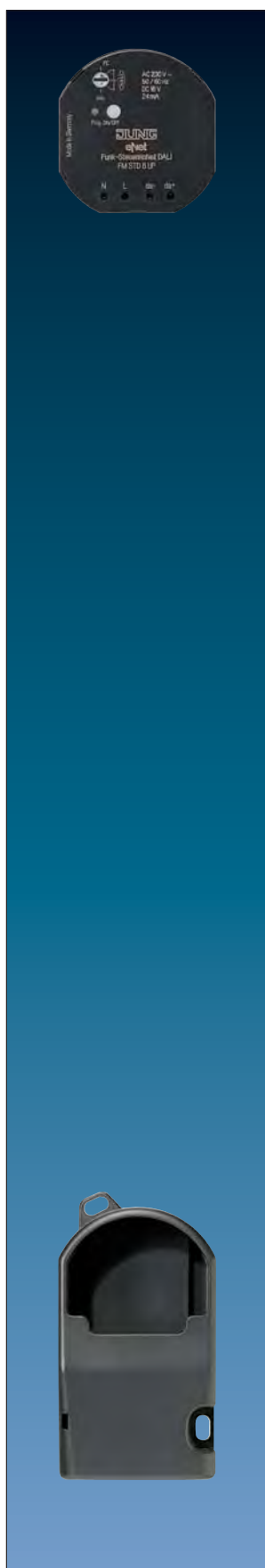
Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Anschlussleistung	
Standby-Leistung:	max. 0,5 W	ohmsche Last:	1380 W
Umgebungstemperatur:	-25 ... +70 °C	kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Kontaktart:	µ	Anschlussart:	Schraubklemmen
Steuerspannung:	0,5 ... 11 V	Länge Lastleitung:	max. 100 m
Steuerstrom:	max. 50 mA	Länge Steuerleitung:	max. 100 m
Schaltstrom		Maße (Ø x H):	53 x 28 mm
ohmsch:	6 A	Funkfrequenz:	868,3 MHz
Leuchtstofflampen:	3 AX	Sendeleistung:	max. 20 mW
Mindestschaltstrom:	100 mA	Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Steuereinheit DALI			
	FM STD 8 UP	140,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Helligkeitseinstellung von DALI-Leuchten
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung
- Montage in Einbaugehäuse (Art.-Nr. FM-EBG) für Zwischendecken

Produkteigenschaften

- Elektronischer Kurzschlusschutz der DALI-Versorgung mit dauerhafter Abschaltung nach 8 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz der DALI-Versorgung mit Selbsthaltung
- DALI-Versorgung für maximal 12 Teilnehmer
- Parallelschalten von bis zu 6 DALI-Steuergeräten mit der Möglichkeit bis zu 72 Teilnehmer zu versorgen
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Szenenbetrieb möglich
- Statusanzeige mittels Status-LED (rot)
- Statusrückmeldung an Funksensoren
- DALI-Vorschaltgeräte mit Taste **Prog** schaltbar

Mit eNet-Server einstellbar:

- Maximalhelligkeit • Dimmgeschwindigkeit • Ein-/ Ausschaltverzögerung • Auf-/ Abdimmrampe
- Abschaltvorwarnung • Bediensperren • Dauer-Ein, Dauer-Aus • Hotelfunktion • Nachlaufzeit
- Lichtregelung

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware
- Repeaterfunktion

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Anschluss:	Schraubklemmen
Leistungsaufnahme:	max. 2 W	eindrätig:	0,75 ... 4 mm ²
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C	Maße (Ø x H):	53 x 28 mm
DALI-Systemspannung:	DC 16 V	Funkfrequenz:	868,3 MHz
Ausgangsstrom:	max. 24 mA	Sendeleistung:	max. 20 mW
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 12	Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Anzahl parallele Steuergeräte:	max. 6		

Einbaugehäuse

voraussichtlich lieferbar ab Juni 2013

	FM-EBG	9,00	04
--	---------------	-------------	-----------

Zur Klemmenabdeckung und Montage der UP-Aktoren in Zwischendecken
 Das Einbaugehäuse hat eine Zugentlastung für die Anschlussleitung und kann auf eine Hutschiene aufgerastet werden.
 Maße: 97 x 53 x 36 mm

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funkkopf REG			
REG-Gehäuse 2 TE			
	FM FK 32 REG	100,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Funkempfänger für Reiheneinbaumodule
- Betrieb mit Netzteil Art.-Nr.: NT 1220 REG VDC
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Integrierte Antenne
- Externe Antenne (Art.-Nr.: FM ANT) zusätzlich anschließbar bei ungünstigen Einbaubedingungen, z.B. metallischen Verteilerschränken

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V SELV	Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Stromaufnahme:	typ. 15 mA	Leitungslänge:	max. 3 m
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C	Leitungstyp:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm ²
Lager-/		Funkfrequenz:	868,3 MHz
Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C	Funkreichweite:	typ. 100 m
Schutzklasse:	III	Sendeleistung:	max. 20 mW
Einbaubreite:	36 mm (2 TE)		
Anzahl anschließbarer			
Funk-Aktoren:	max. 32		

Antenne

	FM ANT	45,00	04
--	---------------	--------------	-----------

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Antenne mit Magnetfuß ergänzt bei ungünstigen Einbaubedingungen, z.B. metallischer Verteilerschrank, die integrierte Antenne des Funkkopfs REG.

Technische Daten

Antennenlänge:	17 cm
Leitungslänge:	2,7 m
Anschluss:	SMB-Stecker
Funkfrequenz:	868,3 MHz

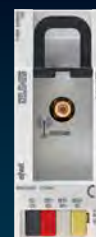
Netzteil REG

für Funkkopf Art.-Nr.: FM FK 32 REG
REG-Gehäuse 2 TE

	NT 1220 REG VDC	70,00	04
--	------------------------	--------------	-----------

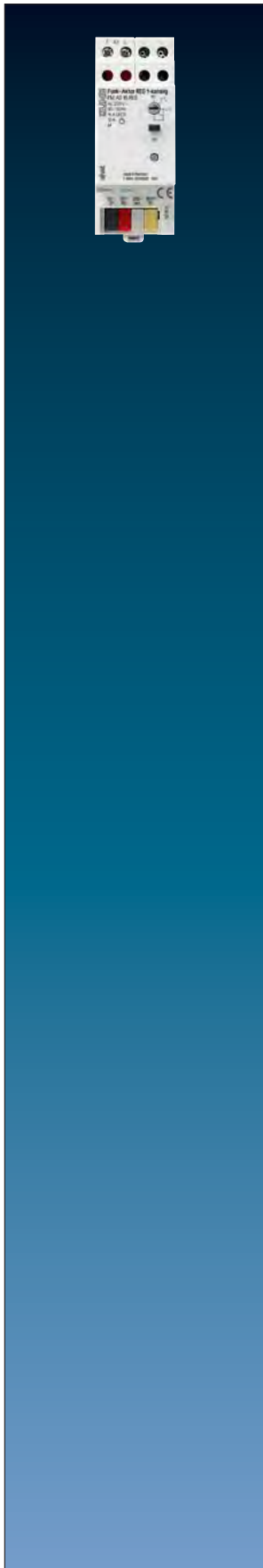
Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Eingangsstrom:	505 mA
Ausgangsspannung:	DC 12 V
Ausgangsstrom:	2 A
Einbaubreite:	36 mm (2 TE)
Anschluss:	Schraubklemmen



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Aktor REG 1-kanalig REG-Gehäuse 2 TE			
	FM AS 16 REG	125,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten von Beleuchtung und Motoren
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Betrieb mit Netzteil 12 V REG (Art.-Nr. NT 1220 REG VDC) und Funkkopf REG (Art.-Nr. FM FK 32 REG)
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Produkteigenschaften

- Betriebsartenschalter zur Schalt-/Tastaktor-Umschaltung oder Parametrierung über eNet-Server
- Statusrückmeldung an Funksender
- Szenenbetrieb möglich
- Ausgang mit Taste **Prog** schaltbar
- Statusanzeige über LED (rot)

Betriebsart Schalten:

- Einschalttelegramm: Gerät schaltet ein
- Ausschalttelegramm: Gerät schaltet aus

Betriebsart Tasten:

- Der Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Ein- oder Ausschalttelegramme empfangen werden
- Die maximale Einschaltdauer beträgt 60 Sekunden

Mit eNet-Server einstellbar:

- Blinkfunktion • Nachlaufzeit • Ein-/ Ausschaltverzögerung • Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Abschaltvorwarnung • Minimale Schaltwiederholzeit • Bediensperren • Dauer-Ein, Dauer-Aus

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Leuchtstofflampen	
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C	unkompensiert:	920 VA
Schaltstrom bei AC 230 V ~		ohmsche Last:	3680 W
ohmsch:	16 A (ACI)	kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Leuchtstofflampen:	4 AX	Anschluss Ausgänge:	Schraubklemmen
Mindestschaltstrom AC:	100 mA	eindrätig:	1,5 ... 4 mm ²
Kontaktart:	µ	feindrätig	
Standby-Leistung:	max. 0,2 W	ohne Aderendhülse:	0,75 ... 4 mm ²
Anschlussleistung		mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm ²
Glühlampen:	2300 W	Länge Lastleitung:	max. 100 m
HV-Halogenlampen:	1500 W	Einbaubreite:	36 mm (2 TE)
Tronic-Trafos:	1500 W	Busanschluss	
induktive Trafos:	1000 VA	Nennspannung:	DC 12 V SELV
		Anschluss Bus:	Anschlussklemme
		Leitungslänge:	max. 3 m

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Schalt/Jalousie-Aktor 8/4 REG			
REG-Gehäuse 4 TE			
	FM AS 816 REG	350,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten von Beleuchtung
- Schalten von einphasigen Lüftermotoren
- Steuern elektrisch betriebener Behänge, wie Jalousien, Rollläden und Markisen
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Betrieb mit Netzteil 12 V REG (Art.-Nr. NT 1220 REG VDC) und Funkkopf REG (Art.-Nr. FM FK 32 REG) oder eNet-Server
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Produkteigenschaften

- Betriebsartenschalter zur paarweisen Umschaltung von Schaltaktor, Tastaktor, Jalousieaktor, Rollladenaktor oder Parametrierung über eNet-Server
- Statusrückmeldung an Funksender
- Szenenbetrieb möglich
- Ausgänge mit Taste **Prog** schaltbar
- Statusanzeige der Ausgänge über LED (rot)

Betriebsart Schalten:

- Einschalttelegramm: Gerät schaltet ein
- Ausschalttelegramm: Gerät schaltet aus

Betriebsart Tasten:

- Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Ein- oder Ausschalttelegramme empfangen werden
- Die maximale Einschaltzeit beträgt 60 Sekunden

Betriebsart Jalousie/Rollläden:

- Positionierung von Jalousie und Lamelle über Szenenaufwurf
- Schwellwertszenen für Sonnenschutz, Dämmerung und Windalarm
- Behanglaufzeit speicherbar
- Lamellenumsteuerzeit speicherbar

Mit eNet-Server einstellbar in der Betriebsart Schalten/Tasten:

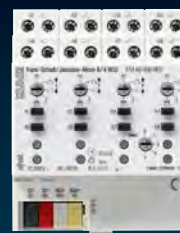
- Betriebsart für jeden Ausgang einzeln einstellbar • Blinkfunktion • Nachlaufzeit • Ein-/Ausschaltverzögerung
- Schließer- oder Öffnerbetrieb • Abschaltvorwarnung • Minimale Schaltwiederholzeit • Bediensperren
- Dauer-Ein, Dauer-Aus

Mit eNet-Server einstellbar in der Betriebsart Jalousie/Rollläden:

- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel • Aussperrschutz • Laufrichtung invertierbar • Bediensperren
- Position bei Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Technische Daten**zum Funk-Schalt/Jalousie-Aktor 8/4 REG****FM AS 816 REG**

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Schaltspannung:	AC 250 V ~
Minimale Ansteuerzeit in Betriebsart	
Jalousie:	0,1 s
Rollladen:	0,3 s
Schaltstrom pro Ausgang	
ohmsch:	16 A (ACI)
Leuchtstofflampen:	4 AX
Schaltstrom benachbarte Lastausgänge:	Σ 20 A
Strombelastbarkeit Gerät:	max. 80 A
Mindestschaltstrom AC:	100 mA
Kontaktart:	μ
Standby-Leistung:	max. 0,5 W
Anschlussleistung pro Ausgang:	
Motoren:	1000 W
Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	1500 W
Tronic-Trafos:	1500 W
induktive Trafos:	1000 VA
Leuchtstofflampen unkompenziert:	920 VA
ohmsche Last:	3680 W
kapazitive Last:	690 VA (560 μ F)
Anschluss Ausgänge:	Schraubklemmen
eindrätig:	1,5 ... 4 mm ²
feindrätig ohne Aderendhülse:	0,75 ... 4 mm ²
feindrätig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm ²
Länge Lastleitung pro Kanal:	max. 100 m
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Busanschluss	
Nennspannung:	DC 12 V SELV
Stromaufnahme:	60 mA
Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Leitungslänge:	max. 3 m

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Jalousie-Aktor REG			
REG-Gehäuse 2 TE			
	FM J 50700 REG	145,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Steuern elektrisch betriebener Behänge, wie Jalousien, Rollläden und Markisen
- Bedienung mit geeigneten eNet-Funksendern
- Betrieb mit Netzteil 12 V REG (Art.-Nr. NT 1220 REG VDC) und Funkkopf REG (Art.-Nr. FM FK 32 REG) oder eNet-Server
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Produkteigenschaften

- Betriebsartenschalter zur Umschaltung auf Jalousieaktor, Rollladenaktor oder Parametrierung über eNet-Server
- Positionierung von Jalousie und Lamelle über Szenenaufwurf
- Schwellwertszenen für Sonnenschutz, Dämmerung und Windalarm
- Statusrückmeldung an Funksender
- Ausgang mit Taste **Prog** schaltbar
- Behanglaufzeit speicherbar
- Lamellenumsteuerzeit speicherbar
- Statusanzeige über LED (rot)

Mit eNet-Server einstellbar:

- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel • Aussperrschutz • Laufrichtung invertierbar • Bediensperren
- Position bei Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware

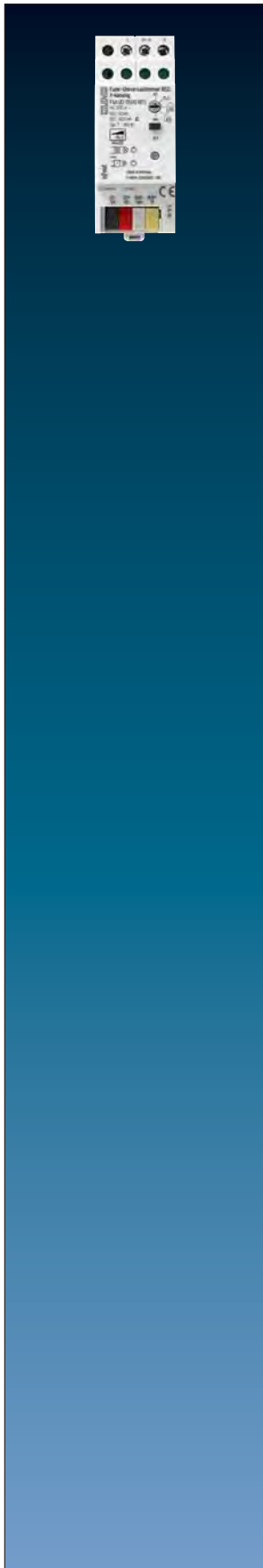
Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Minimale Ansteuerzeit in Betriebsart	
Jalousie:	0,1 s
Rollläden:	0,3 s
Mindestschaltstrom AC:	100 mA
Kontaktart:	μ
Standby-Leistung:	max. 0,2 W
Anschlussleistung	
Motoren:	1000 W
Anschluss Ausgänge:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1,5 ... 4 mm ²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	0,75 ... 4 mm ²
feindrähtig mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm ²
Länge Lastleitung:	max. 100 m
Einbaubreite:	36 mm (2 TE)
Busanschluss	
Nennspannung:	DC 12 V SELV
Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Leitungslänge:	max. 3 m



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Universaldimmer REG, 1-kanalig			
REG-Gehäuse 2 TE			
	FM UD 5500 REG	160,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen
- Betrieb mit Netzteil REG (Art.-Nr.: NT 1220 REG VDC) und Funkkopf REG (Art.-Nr.: FM FK 32 REG) oder eNet-Server
- Bedienung mit geeigneten Funksendern
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Produkteigenschaften

- Einschalten durch lampenschonenden Softstart
- Einschaltelligkeit dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit dauerhaft speicherbar
- Szenenbetrieb möglich
- Statusanzeige mit LED (rot)
- Statusrückmeldung an Funksender
- Mit Taste **Prog** schaltbar
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze (nicht bei HV-LED-Lampen)
- Elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips

Mit eNet-Server einstellbar:

- Maximalhelligkeit • Dimmgeschwindigkeit • Ein-/ Ausschaltverzögerung • Auf-/ Abdimmrampe
- Abschaltvorwarnung • Bediensperren • Dauer-Ein, Dauer-Aus • Hotelfunktion • Nachlaufzeit
- Lichtregelung

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Leistungsreduzierung pro 5 °C	
Verlustleistung:	max. 4 W	Überschreitung von 35 °C:	-5 %
Standby-Leistung:	max. 0,3 W	Leistungszusätze:	siehe Anleitung
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C	Leistungszusatz	
Glühlampen:	20 ... 500 W	Anschluss Ausgänge:	Schraubklemmen
HV-Halogenlampen:	20 ... 500 W	eindrätig:	1,5 ... 4 mm ²
Tronic-Trafos:	20 ... 500 W	feindrätig	
Induktive Trafos:	20 ... 500 VA	ohne Aderendhülse:	0,75 ... 4 mm ²
HV-LED-Lampen:	typ. 7 ... 100 W	mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm ²
Kompakt-		Kontaktart:	ε
leuchtstofflampen:	typ. 7 ... 100 W	Länge Lastleitung pro Kanal:	max. 100 m
ohmsch-induktiv:	20 ... 500 VA	Einbaubreite:	36 mm (2 TE)
ohmsch-kapazitiv:	20 ... 500 W	Busanschluss	
kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig	Nennspannung:	DC 12 V SELV
		Stromaufnahme:	10 mA
		Anschluss Bus:	Anschlussklemme
		Leitungslänge:	max. 3 m

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Funk-Universaldimmer REG, 4-kanalig			
REG-Gehäuse 8 TE			
	FM UD 420250 REG	480,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen
- Betrieb mit Netzteil REG (Art.-Nr.: NT 1220 REG VDC) und Funkkopf REG (Art.-Nr.: FM FK 32 REG) oder eNet-Server
- Bedienung mit geeigneten Funksendern
- Einbau in Unterverteiler auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Produkteigenschaften

- Einschalten durch lampenschonenden Softstart
- Einschalthelligkeit für jeden Ausgang dauerhaft speicherbar
- Minimalhelligkeit für jeden Ausgang dauerhaft speicherbar
- Szenenbetrieb möglich
- Statusanzeige der Ausgänge über LED (rot)
- Statusrückmeldung an Funksender
- Ausgänge mit Taste **Prog** schaltbar
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze (nicht bei HV-LED-Lampen)
- Erhöhung der Ausgangsleistung durch Parallelschalten mehrerer Ausgänge möglich
- Elektronischer Kurzschlusschutz mit dauerhafter Abschaltung spätestens nach 7 Sekunden
- Elektronischer Übertemperaturschutz
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips

Mit eNet-Server einstellbar:

- Maximalhelligkeit • Dimmgeschwindigkeit • Ein-/ Ausschaltverzögerung • Auf-/ Abdimmrampe
- Abschaltvorwarnung • Bediensperren • Dauer-Ein, Dauer-Aus • Hotelfunktion • Nachlaufzeit
- Lichtregelung

Zusatzfunktionen mit eNet-Server:

- Update der Gerätesoftware

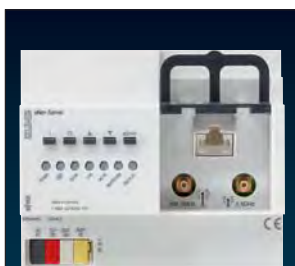
Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V ~, 50/60 Hz	Anschluss Ausgänge:	Schraubklemmen
Verlustleistung:	max. 8 W	eindrätig:	1,5 ... 4 mm ²
Standby-Leistung:	max. 1,2 W	feindrätig	
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C	ohne Aderendhülse:	0,75 ... 4 mm ²
Glühlampen:	20 ... 250 W	mit Aderendhülse:	0,5 ... 2,5 mm ²
HV-Halogenlampen:	20 ... 250 W	Kontaktart:	ε
Tronic-Trafos:	20 ... 250 W	Länge Lastleitung	
Induktive Trafos:	20 ... 250 VA	pro Kanal:	max. 100 m
HV-LED-Lampen:	typ. 7 ... 50 W	Einbaubreite:	144 mm (8 TE)
Kompakt-		Busanschluss	
leuchtstofflampen:	typ. 7 ... 50 W	Nennspannung:	DC 12 V SELV
ohmsch-induktiv:	20 ... 250 VA	Stromaufnahme:	10 mA
ohmsch-kapazitiv:	20 ... 250 W	Anschluss Bus:	Anschlussklemme
kapazitiv-induktiv:	nicht zulässig	Leitungslänge:	max. 3 m
Leistungszusätze:	siehe Anleitung		
	Leistungszusatz		



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013



Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
eNet-Server		
REG-Gehäuse 6 TE		
inklusive Steckernetzteil (Art.-Nr. ST NT 12 VDC) zur Vor-Ort-Inbetriebnahme		
ENET-SERVER	900,00	04

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Inbetriebnahme, Diagnose und Wartung von eNet-Installationen über PC, Tablet oder Laptop
- Bedienung von eNet-Installationen über PC, Smartphone, Tablet oder Laptop
- Funk-Empfänger für eNet REG-Module
- Betrieb nur mit zugelassener Spannungsversorgung
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler mit Netzteil REG (Art.-Nr. NT 1220 REG VDC)
- Mobiler Einsatz des eNet-Servers mit Steckernetzteil (Art.-Nr. ST NT 12 V DC)

Produkteigenschaften

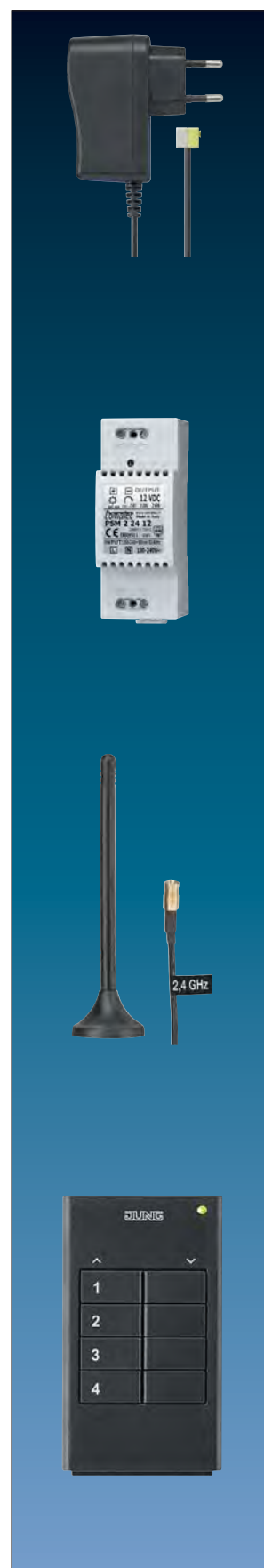
- Interne eNet-Funk- und WLAN-Antenne
- Externe eNet-Funk- und WLAN-Antennen zur Ausweitung der Funkreichweiten zusätzlich anschließbar
- LEDs zur Signalisierung
- Tasten für Baustellenbetrieb und Restart des eNet-Servers
- Galvanische Trennung zwischen den Anschlüssen der externen Antennen und dem Ethernet-Anschluss

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V SELV
Stromaufnahme:	400 mA
Leistungsaufnahme	
Betrieb:	max. 6 W
Standby:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	0 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Relative Feuchte:	20 ... 70 % (keine Betauung)
Schutzklasse:	III
Einbaubreite:	108 mm (6 TE)
Anschluss Versorgung:	Anschlussklemme
LAN:	RJ45-Buchse 8-polig
WLAN-Antenne, extern:	SMB-Buchse
Busanschluss	
Leitungslänge:	max. 3 m
Anzahl REG-Module:	max. 32
IP-Kommunikation	
LAN:	10/100 Mbit/s Ethernet
WLAN:	2,4 GHz, IEEE 802.11g
IP-Verbindungen:	max. 8
eNet-Kommunikation	
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendereichweite:	ca. 100 m (Freifeld)
Sendeleistung:	max. 20 mW

Voraussichtlich lieferbar ab April 2013

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Steckernetzteil 12 V (Ersatzteil)			
	ST NT 12 VDC	27,50	04
Technische Daten			
Nennspannung:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz		
Ausgangsspannung:	DC 12 V		
Ausgangsstrom:	max. 1 A		
Primärstrom:	max. 130 mA		
Anschlussleistung:	12 W		
Wirkungsgrad:	ca. 80 %		
Umgebungstemperatur:	+5 ... +25 °C		
Netzteil REG			
für eNet-Server Art.-Nr.: ENET-SERVER			
REG-Gehäuse 2 TE			
	NT 1220 REG VDC	70,00	04
Technische Daten			
Eingangsspannung:	AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz		
Eingangsstrom:	505 mA		
Ausgangsspannung:	DC 12 V		
Ausgangsstrom:	2 A		
Einbaubreite:	36 mm (2 TE)		
Anschluss:	Schraubklemmen		
Antenne			
	FM ANT	45,00	04
Bestimmungsgemäßer Gebrauch			
Die Antenne mit Magnetfuß ergänzt bei ungünstigen Einbaubedingungen, z.B. metallischer Verteilerschrank, die integrierte Antenne des Funkkopfs REG.			
Technische Daten			
Antennenlänge:	17 cm		
Leitungslänge:	2,7 m		
Anschluss:	SMB-Stecker		
Funkfrequenz:	868,3 MHz		
WLAN-Antenne			
	FM WLAN ANT	45,00	04
Technische Daten			
Antennenlänge:	17 cm		
Leitungslänge:	2,7 m		
Anschluss:	SMB-Stecker		
Funkfrequenz:	2,4 GHz		
Funk-Diagnose-Tool			
voraussichtlich lieferbar ab Juni 2013			
	FM DT	45,00	04
Funkfrequenz: 2,4 GHz			
Mit dem Diagnose-Tool kann die empfangene Signalqualität von Sendern und Empfängern ermittelt werden. Dies ermöglicht die Bewertung von Gebäudeverhältnissen und Funklöchern			



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



JUNG Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder retten Leben! Ob Flur, Küche, Schlaf- oder Kinderzimmer: Mit dem Einsatz des neuen JUNG Rauchwarnmelders RWM 100 WW werden die Bewohner sicher und zuverlässig bei Rauch- und Hitzeentwicklung aufgrund eines Brandes alarmiert.

Der Melder zur Deckenmontage vereint hochentwickelte Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch und Hitze) mit kompakten Gehäusemaßen und dezentem Design. Die volle untere Gehäuseabdeckung dient als Prüf-/Stopp-Taste, was ein einfaches Handling gewährleistet. Dank der integrierten Lithiumbatterie mit 12 Jahren Lebensdauer ist eine zuverlässige Funktionalität sichergestellt.

Weiterer Vorteil ist die einfache Montage: Mit dem praktischen Magnet-Klebe-System kann der Rauchwarnmelder RWM 100 WW auch ohne aufwändige Bohrarbeiten installiert werden.

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Rauchwarnmelder			
alpinweiß	RWM 100 WW	39,50	05
<ul style="list-style-type: none"> • 12 Jahre Batterie-Lebensdauer (Lithium) • Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch + Hitze) • Maximale Echtalarmpräzision • Küchentauglich • 88 dB Alarmsignal in 3 m Abstand • Maße (Ø x H): 10 x 3,8 cm • Große, benutzerfreundliche Prüf-/Stop-Taste (78 cm²) • Magnetbefestigung mit Klebmontage oder Bohrmontage • Besonders umweltfreundlich • CE gemäß EN 14604:2005/AC:2008, ROHS, TÜV NORD CERT, Kriwan Testzentrum 			

Rauchwarnmelder 3er-Set			
alpinweiß	RWM 100-S3 WW	118,00	05

Prüfung und Wartung

Der Rauchwarnmelder prüft seine Funktionsbereitschaft einmal pro Minute selbstständig. Bei zu geringer Energiereserve oder verunreinigter Detektionsoptik meldet das Gerät frühzeitig. **Wichtig:** Um sicherzustellen, dass der Rauchmelder betriebsbereit ist, drücken Sie bitte mindestens einmal pro Monat die Prüf-/Stopp-Taste und lösen einen Probealarm aus.



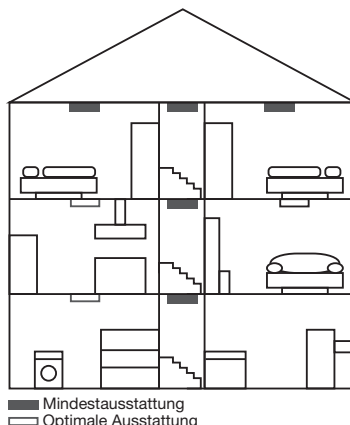
Durch leichten Druck auf den Rauchwarnmelder wird der Probealarm ausgelöst.

Mindestschutz

Rauchwarnmelder sollten in Kinder- und Schlafzimmern sowie Fluren und Treppenhäusern in der Raummitte an der Decke montiert werden.

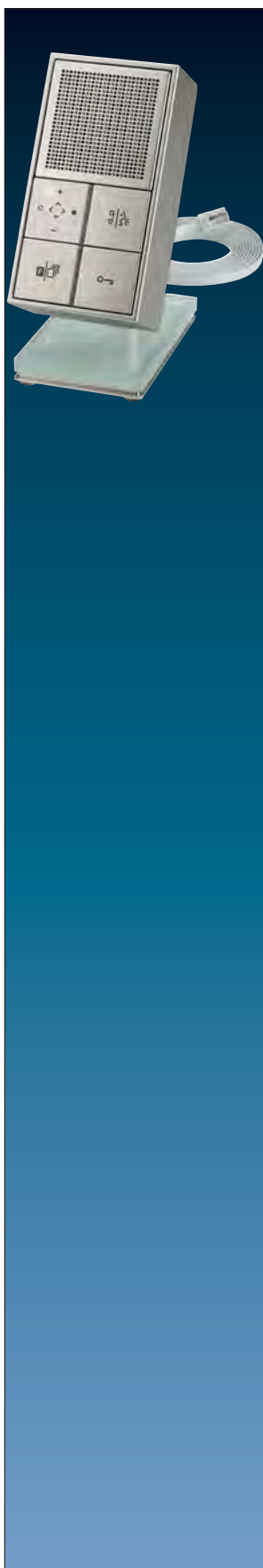
Optimalschutz

Eine optimale Rauchmelder-Ausstattung erreichen Sie, wenn die Geräte in allen Räumen angebracht werden. Der JUNG Rauchwarnmelder ist auch für den Einsatz in Küchen geeignet. Diese gelten als Brandherd Nummer Eins, der Rauchwarnmelder mit Hitzesensorik ist hier also besonders sinnvoll.



1772-CPD-120724

¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

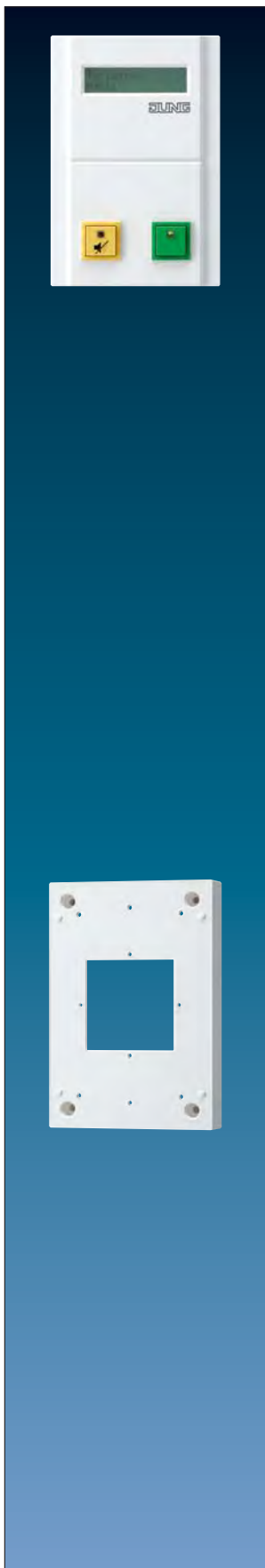


	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
TKM Tischstation Audio Komfort			
Steckerfertig montiert			
Metallausführungen			
Edelstahl	TK IST ES 2914	435,00	19
<ul style="list-style-type: none"> • Innenstation Audio Komfort vormontiert auf Tischfuß, Höhe ca. 19 cm • Gehäuse Edelstahl, Tischfuß Edelstahl mit Glasplatte • 3 m Anschlusskabel mit RJ45-Stecker • Akustische und optische Signalisierung von Türrufen und internen Rufen • Freisprechen in hochwertiger Sprachqualität (Voll duplex) • Türöffnerfunktion • Licht schalten • Voll duplex-Betrieb • AEC (Acoustic Echo Cancellation), elektronisches Verfahren zur akustischen Echoreduktion • Automatisches Einmessen auf die Umgebungsbedingungen und Netzverhältnisse • Freisprechen (hands free) • Automatisches Freisprechen nach Internruf • Sprachlautstärke manuell einstellbar • Hochwertiger Klang und große Lautsprecherdynamik • Hochwertige Audioqualität mit aktiver Störgeräuschunterdrückung (Noise- und Line-Echo-Cancellation) • Türöffnertaste • Türöffnerautomatik • Etagentüröffnerautomatik • Funktionstaste als Lichttaste belegt (Grundeinstellung) Alternativbelegung: Steuerfunktion, Internruf, Türöffnerautomatik, Rufumleitung • Voice-Memo-Funktion zur Speicherung einer Nachricht von bis zu 30 s Länge • 15 Realsound-Ruftöne (polyphon) • 1 individueller Rufton kann über das interne Mikrofon aufgezeichnet werden • Akustische Rufunterscheidung zwischen Haus-, Etagentür und Internruf • 4 Klingeltasten der Außenstation können 4 unterschiedlichen Klingeltönen an der Innenstation zugeordnet werden (Subtüruffton) • Akustische Türuffunterscheidung von 2 Außenstationen • Ruftonlautstärke manuell einstellbar • Ruftonabschaltung mit optischer Anzeige • Optimierte Akustik durch Einsatz von Bassreflexröhren • Integrierter Anschluss für Etagentaster • Optische Signalisierung von Türrufen • Optische Besetztanzeige bei bestehender Sprechverbindung • Mithörsperre • Automatische Gesprächsabschaltung • Elektret-Kondensatormikrofon • Audio- und Video-Innenstationen sind innerhalb einer Anlage kombinierbar • Anschluss: 3-Draht-Technik 			

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
TKM Tischstation Video			
Steckerfertig montiert			
Metallausführungen			
Edelstahl	TK ISVT ES 2914	1.120,00	29
<ul style="list-style-type: none"> • Innenstation Video vormontiert auf Tischfuß, Höhe ca. 25 cm • Gehäuse Edelstahl, Tischfuß Edelstahl mit Glasplatte • 3 m Anschlusskabel mit RJ45-Stecker • Abschlusswiderstand vormontiert • TFT-Farbmonitor, B x H: 4,3 x 5,8 cm, Diagonale: 7,2 cm • Bildschirmauflösung 240 x 320 Pixel • Frei konfigurierbares Funktionsmenü • Komplette Menüführung über Touchscreen, Volltext z.B.: Audioeinstellungen, Videoeinstellungen, Farbe, Kontrast, Helligkeit, Kameraauswahl • Beim Betätigen der Klingeltaste an der Außenstation wird ein Bild mit Zeitstempel gespeichert • Großer Bildspeicher • Opt. Zoom, Bildschirmausschnitt verschiebbar • Akustische und optische Signalisierung von Türrufen und internen Rufen • Freisprechen in hochwertiger Sprachqualität (Voll duplex) • Türöffnerfunktion • Licht schalten • Voll duplex-Betrieb • AEC (Acoustic Echo Cancellation), elektronisches Verfahren zur akustischen Echoreduktion • Automatisches Einmessen auf die Umgebungsbedingungen und Netzverhältnisse • Freisprechen (hands free) • Automatisches Freisprechen nach Internruf • Sprachlautstärke manuell einstellbar • Hochwertiger Klang und große Lautsprecherdynamik • Hochwertige Audioqualität mit aktiver Störgeräuschunterdrückung (Noise- und Line-Echo-Cancellation) • Türöffnertaste • Türöffnerautomatik • Etagentüröffnerautomatik • Funktionstaste als Lichttaste belegt (Grundeinstellung) Alternativbelegung: Steuerungsfunktion, Internruf, Türöffnerautomatik, Rufumleitung • Voice-Memo-Funktion zur Speicherung einer Nachricht von bis zu 30 s Länge • 15 Realsound-Ruftöne (polyphon) • 1 individueller Rufton kann über das interne Mikrofon aufgezeichnet werden • Akustische Rufunterscheidung zwischen Haus-, Etagentür und Internruf • 4 Klingeltasten der Außenstation können 4 unterschiedlichen Klingeltönen an der Innenstation zugeordnet werden (Subtüruffton) • Akustische Türuffunterscheidung von 2 Außenstationen • Ruftonlautstärke manuell einstellbar • Ruftonabschaltung mit optischer Anzeige • Optimierte Akustik durch Einsatz von Bassreflexröhren • Integrierter Anschluss für Etagentaster • Optische Signalisierung von Türrufen • Optische Besetztanzeige bei bestehender Sprechverbindung • Mithörsperrung • Automatische Gesprächsabschaltung • Elektret-Kondensatormikrofon • Audio- und Video-Innenstationen sind innerhalb einer Anlage kombinierbar • Anschluss: 6-Draht-Technik 			



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Dienstzimmerterminal			
alpinweiß	NRS DZT 20 WW	285,00	04






- Zentrale Fernmeldung von bis zu 20 Rufen
- Optische und akustische Rufsignalisierung
- Zweizeiliges Display zur Anzeige der Rufmeldungen
- Konfigurierbare Ruftexte zur Zuordnung der Rufe mit je bis zu 16 Zeichen
- 20 galvanisch getrennte Eingänge mit gemeinsamer Masse
- Ruhe- oder Arbeitsstromauswertung
- Unterdrückung der akustischen Meldung für 20 Sekunden
- Anwesenheitsschalter grün
- Rufunterdrückungstaster gelb
- Konfiguration über PC
- USB-Kabel und Software (mehrsprachig) im Lieferumfang
- Versorgungsspannung 24 V DC
- Eingänge 24 V DC
- Zur Schraubbefestigung auf einer Schalterdose ohne Krallen
- Maße: 100 x 145 x 24 mm (B x H x T)

Technische Daten

Versorgungsspannung:	DC 24 V ± 12,5 %
Stromaufnahme:	max. 30 mA
Umgebungstemperatur:	+5 ... +40 °C
Anschluss:	Federklemmen
eindrätig:	Ø 0,3 ... 1,4 mm
Leitungstyp:	J-Y(St)Y
Entfernung	
Rufmodul – Dienstzimmerterminal:	max. 500 m
Eingänge	
Spannungsbereich:	DC 24 V ± 12,5 %
Stromaufnahme:	typ. 2 mA

**Aufputz-Gehäuse
für Dienstzimmerterminal Art.-Nr.: NRS DZT 20 WW**

alpinweiß	NRS DZT AP WW	18,00	04
Maße: 100 x 145 x 25 mm (B x H x T)			

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Steckdose nach Schweizer Norm			
Einfach-Steckdose Typ 13			
10 A 250 V ~, L + N + PE			
mit Federklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² nach SEV 1011-1998/IEC 884-1			
zum Einbau in Gerätedose nach DIN 49 073			
nicht für Montage in Aufputz-Kappen geeignet			
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)			
alpinweiß	 A 1520-13 BF SEV WW	14,20	01
schwarz	 A 1520-13 BF SEV SW	16,93	02
aluminium	  A 1520-13 BF SEV AL	18,64	02
champagner	 A 1520-13 BF SEV CH	18,64	02
mokka	A 1520-13 BF SEV MO	18,64	02

Zwischenrahmen

zur Montage handelsüblicher Geräte anderer Hersteller mit Abdeckung 55 x 55 mm
Nicht für Geräte aus den Serien AS / A geeignet.

weiß	561 Z5	3,41	01
alpinweiß	CD 561 Z5 WW	3,41	01



¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
KNX Drehsensor mit integriertem Busankoppler mit integrierter Tasterschnittstelle 3fach mit Drucktaster und akustischem Signalgeber Funktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle		
DS 4092 TS	133,19	06

**Abdeckung
für KNX Drehsensor Art.-Nr.: DS 4092 TS**

für die Serien AS und A

weiß	P P	A 540	4,57	04
alpinweiß	P P	A 540 WW	4,57	04
schwarz	P	A 540 SW	6,90	04
aluminium	P P L	A 540 AL	12,47	04
champagner	P P	A 540 CH	12,47	04
mokka	P	A 540 MO	12,47	04

für die Serie CD

weiß	P P	540 Z	4,57	04
alpinweiß	P P	CD 540 WW	4,57	04
grau	P	CD 540 GR	8,06	04
lichtgrau	P P	CD 540 LG	8,06	04
schwarz	P	CD 540 SW	8,06	04

für die Serie LS

weiß	P P	LS 940	4,97	04
alpinweiß	P P	LS 940 WW	6,70	04
lichtgrau	P P	LS 940 LG	8,06	04
schwarz	P	LS 940 SW	8,06	04

Metallausführungen

Aluminium	P P L	AL 2941	14,18	02
Edelstahl	P L	ES 2941	14,18	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	P L	AL 2941 AN	14,18	02
glanzchrom		GCR 2941	56,75	02
goldfarben		GO 2941	62,41	02
Messing classic	P	ME 2941 C	24,54	02
Messing antik		ME 2941 AT	24,54	02
Messing dark		ME 2941 D	24,54	02

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
KNX Präsenzmelder/Deckenwächter mit integriertem Busankoppler			
ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren			
Produkttyp Bewegungsmelder			
Standard			
alpinweiß	3361 WW	159,00	06
Aluminium (lackiert)	3361 AL	170,00	06
Universal			
alpinweiß	3361-1 WW	199,00	06
Aluminium (lackiert)	3361-1 AL	211,00	06

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedarfsgerechtes Steuern von Beleuchtung, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern in Innenräumen
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose nach DIN 49073 oder Aufputzgehäuse Art.-Nr.: PM-KAPPE-1 bzw. PM-KAPPE AL-1

Produkteigenschaften

- Integrierte Busankopplung • 3 PIR-Sensoren • Erfassungsfeld 360° (3 x 120°) • Integrierter Helligkeitssensor • 5 Funktionsblöcke zur Bewegungs- bzw. Präsenzerfassung mit je 2 Ausgängen • Funktionsblöcke umschaltbar, z.B. für Tag-/Nachtbetrieb • Einsatz als Präsenzmelder, Bewegungsmelder, oder für Meldebetrieb • Ausgangsfunktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Wertgeber, Lichtszenennebenstelle, Betriebsmodusvorgabe für Raumtemperaturregler • Erfassungsbereich erweiterbar durch Parallelschalten mehrerer Geräte als Haupt- und Nebenstelle • Einsteller zur manuellen Korrektur der Empfindlichkeit • Status-LED: Blinkt bei Bewegungserfassung; je nach Programmierung im normalen Betrieb oder nur während des Gehtest-Betriebs

**Zusätzliche Eigenschaften Version "Universal":**

- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung möglich Art.-Nr.: KNX PM FB IR • PIR-Sensoren separat auswertbar
- Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten • Tageslichtabhängige Lichtregelung mit max. 3 Kanälen, Sollwertverschiebung im Betrieb, separater Konfiguration von Anregel-, Regel- und Abregelphase • Lichtregelung mit Präsenzmelderfunktion kombinierbar

Präsenzmelderfunktion:

- Erfassung kleinster Bewegungen z.B. an einem Arbeitsplatz zur Erkennung der Anwesenheit von Personen • Einschalten: Anwesenheit von Personen und Helligkeitsschwelle unterschritten • Ausschalten: Keine Personen im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit, oder Helligkeitsschwelle überschritten

Bewegungsmelderfunktion:

- Erfassung von Bewegungen z. B. in einem Flur oder Büro zur Verkehrswegsicherung • Einschalten: Anwesenheit von Personen und Helligkeitsschwelle unterschritten • Ausschalten: Keine Personen im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit. Nach dem Ansprechen und Einschalten arbeitet die Bewegungserfassung helligkeitsunabhängig.

Meldebetrieb:

- Helligkeitsunabhängige Erfassung von Bewegungen im Erfassungsfeld
- Einschalten: Nach Erkennen einer einstellbaren Anzahl Bewegungen innerhalb des eingestellten Überwachungszeitraums • Ausschalten: Keine Personen im Erfassungsfeld und Ablauf der Nachlaufzeit

Technische Daten

Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 12,5 mA
Anschluss Bus:	Anschlussklemme
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Relative Feuchte:	5 ... 93 % (keine Betauung)
Schutzklasse:	III
Erfassungswinkel:	360°
Reichweite:	ca. 16 m bei Montagehöhe 2,5 m
Helligkeitssensor	
Messbereich:	0 ... 2000 lx
Erfassungsbereich:	Ø 2 m

¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
IR-Fernbedienung für KNX Präsenzmelder Universal Art.-Nr.: 3361-1 ..	KNX PM FB IR	29,53	06

Aufputz-Gehäuse
für die Deckenmontage (Aufputz)
der KNX-Präsenzmelder Art.-Nrn.: 3361 WW, 3361 AL, 3361-1 WW, 3361-1 AL

alpinweiß	PM-KAPPE-1	11,16	06
Aluminium (lackiert)	PM-KAPPE AL-1	14,07	06

Maße: Ø 103 mm, Höhe: 19 mm

Schutzkorb
für Decken-Automatik-Wächter Art.-Nr. DAW 360 ..
(Bei Montage in Aufputz-Gehäuse Aufsteckblende entfernen.)
Einschränkungen im Erfassungsbereich sind möglich.)
für Präsenzmelder Universal Art.-Nr. PMU 360 ..
(Bei Montage in Aufputz-Gehäuse sind Einschränkungen
im Erfassungsbereich möglich.)
für Präsenzmelder Kompakt Art.-Nr. PMK 360 ..
für Funk-Präsenzmelder Art.-Nr. FPM 360 ..
für KNX-Präsenzmelder Art.-Nr. 3361..

alpinweiß	SK 180-90 WW	36,00	06
-----------	---------------------	--------------	----

lackierter, kunststoffbeschichteter Stahl
Maße (Ø x H): ca. 180 x 90 mm

	Art.-Nr.	€ p. Stück ¹⁾	PG
Facility Pilot Server			
REG-Gehäuse 8 TE ohne Display lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile			
	FAPV-SERVER-REG	2.205,00	09

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Bedienen und Visualisieren von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation
- Anzeigen von Informationsdiensten
- Betrieb mit Spannungsversorgung (Art.-Nr.: NT 2415 REG VDC)
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715

Produkteigenschaften

- Betriebssystem Windows® Embedded Standard 2009
- Integrierte Grafikkarte, Netzwerkadapter
- Schnittstellen – von vorne zugänglich: 2x USB, Steckplatz für Mikro-SD-Speicherkarte
- Schnittstellen – von oben zugänglich: 2x USB, Ethernet, DVI
- Facility Pilot Vollversion vorinstalliert
- KNX-Anschluss
- Interne KNX-Datenschnittstelle

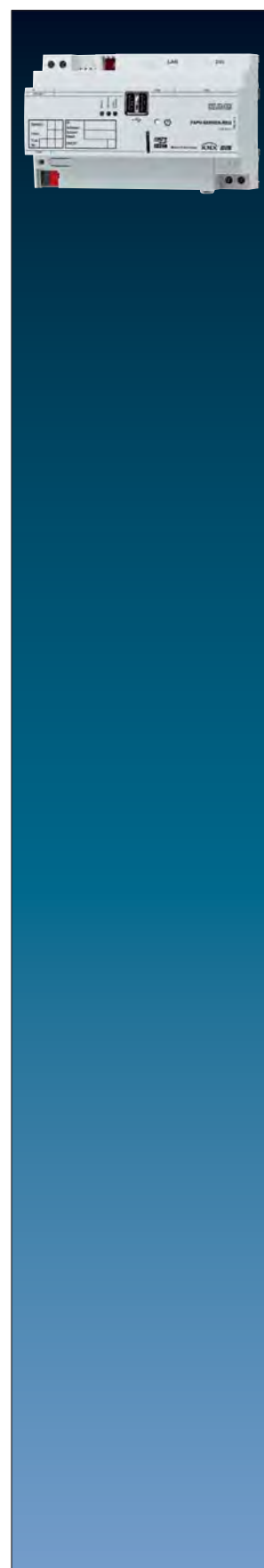
Die Visualisierung kann auf verschiedene Arten realisiert werden:

- über einen Kontrollmonitor (nicht im Lieferumfang) direkt am DVI-Anschluss des Servers
- über LAN verbundene Geräte mit Windows XP Professional / Windows 7 und Facility Pilot Client
- über iPhone / iPod Touch / iPad
- KNX-Prozessanschluss über integrierte KNX-Datenschnittstelle

Die andere KNX-Datenschnittstelle dient der Fernwartung der KNX-Anlage.

Technische Daten

Prozessor:	AMD G-T40E 1.0 GHz Dual Core (L1 cache 64 kB, L2 cache 512 kB x2)
Kühlung:	passiv
Auflösung:	max. 1920 x 1200
Speicher:	4 GB Flash
Kartenslot:	microSD Memory Card, Einschub vorne
Betriebssystem:	Windows Embedded Standard
Software:	JUNG Facility Pilot FAP-Vollversion vorinstalliert
KNX Fernwartung:	über Internet/LAN möglich
USB-Anschlüsse:	2 x USB 2.0 auf der oberen Schulter 2 x USB 2.0 vorne
LAN-Anschlüsse:	1 x 1000 Mbit/s
Video:	1 x DVI
Statusanzeigen:	Betriebs-LED vorne LED für LAN-Port vorne
Ein/Aus-Taster:	von vorne zugänglich
Anschluss KNX:	KNX-Anschlussklemme
Versorgung:	über externes Netzteil 24 V DC, z.B. Art.-Nr. NT 2415 REG VDC (nicht im Lieferumfang)
Nennspannung:	24 V DC
Verlustleistung:	13 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +35 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Einbaubreite:	144 mm (8 TE)




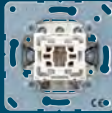
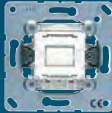








¹⁾ Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

UP-Einsätze

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Wippschalter 10 AX 250 V ~ Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	Universal Aus-Wechsel	506 U	6,16 31
	Kreuz	507 U	12,84 01
	Aus 2-pol.	502 U	12,84 01
	Wippschalter 16 AX 400 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm ² Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	Aus 3-pol.	503 U	22,84 01
	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~ N-Leiter erforderlich mit Glühlampe Art.-Nr.: 90 Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	Universal Aus-Wechsel	506 KOU	15,68 01
	Aus 2-pol.	502 KOU	22,15 01
	Wipp-Kontrollschalter 16 AX 400 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm ² mit Glühlampe Art.-Nr. 98 Aus 3-pol.		
		503 KOU	32,15 01
	Tastschalter 10 AX 250 V ~ Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	Universal Aus-Wechsel	506 TU	8,24 01
	Kreuz	507 TU	14,85 01
	Aus 2-pol.	502 TU	14,85 01
	Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~ N-Leiter erforderlich mit Glühlampe Art.-Nr.: 90 Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	Universal Aus-Wechsel	506 KOTU	17,71 01
	Aus 2-pol.	502 KOTU	24,26 01
	Taster 10 AX 250 V ~ Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	1-pol. Schließer	531 U	6,95 31
	1-pol. Wechsler mit N-Klemme	533 U	7,28 01
	1-pol. Schließer mit separaten Meldekontakten für Lampen	534 U	10,41 01
	Taster 10 AX 250 V ~ Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	2-pol. Schließer	532 U	14,82 01
	Taster 10 AX 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² 2-pol. Wechsler		
		533-2 U	17,88 01
	Multi-Switch 10 A 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² Taster mit 2 x 2 Schließern und Nullstellung		
		531-41 U	18,16 01
	Keine elektrische oder mechanische Verriegelung. Nur zu verwenden in den Serien CD und LS (nur "Kunststoffausführungen").		
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	Serien	505 U	9,59 01
	Serien mit 2 Glühlampen Art.-Nr.: 94	505 U 5	14,40 01
	mit Beleuchtung gemäß Arbeitsstättenverordnung		

UP-Einsätze Zubehör

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Wippschalter 10 AX 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	Doppel-Wechsel	509 U	16,70 01
	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~ N-Leiter erforderlich Serien mit 2 Glühlampen Art.-Nr.: 94		
		505 KOU 5	18,92 01
	Tastschalter 10 AX 250 V ~ Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	Serien	505 TU	12,62 01
	Doppel-Wechsel	509 TU	18,65 01
	Doppel-Taster 10 AX 250 V ~ Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	2 Schließer	535 U	11,34 01
	2 Schließer mit 2 Glühlampen Art.-Nr.: 94	535 U 5	16,05 01
	mit Beleuchtung gemäß Arbeitsstättenverordnung		
	Doppel-Taster 10 AX 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung.		
	2 Wechsler	539 U	17,85 01
	Multi-Switch 10 A 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² Doppeltaster mit 2 x 2 Schließern (potentialfrei) und Nullstellung		
		532-4 U	18,16 01
	Keine elektrische oder mechanische Verriegelung. Nur zu verwenden in den Serien CD und LS (nur "Kunststoffausführungen").		
	Jalousie-Wippschalter 10 AX 250 V ~ mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher verhindert) Schalter 1-pol. (1 Antrieb)		
		509 VU	17,04 01
	Taster 1-pol. (1 Antrieb)	539 VU	17,04 01
	Drehschalter kpl. mit Skalenscheibe nicht für Montage in Aufputz-Kappen geeignet 3-Stufenschalter m. Nullstellung		
	16 AX 250 V ~	101-4	44,96 04
	Ausschalter 2-pol. 20 AX 250 V ~	101-20	56,75 04
	Skalenscheibe (Ersatzteil) für Art.-Nr. 101-4 für Art.-Nr. 101-20		
		SKS 101-4	0,94 04
		SKS 101-20	0,94 04
	Schaltuhr 16 AX 250 V ~ kpl. mit Skalenscheibe Zeit-Toleranz ± 10 %, rückstellbar durch Rutschkupplung Aus 2-pol., max. 15 Minuten Öffner/Schließer 1-pol., max. 120 Minuten		
		1015	53,32 04
		1120-20	57,61 04
	Skalenscheibe (Ersatzteil) für Art.-Nr. 1015 für Art.-Nr. 1120-20		
		SKS 1015	0,94 04
		SKS 1120-20	0,94 04











UP-Einsätze Zubehör

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Jalousie-Drehschalter 10 AX 250 V ~ kpl. mit Skalenscheibe Mit beiliegender Arretierung als Taster verwendbar. Wendeschalter/-Taster 1-pol. (1 Antrieb) 234.10	17,91 01
	Wendeschalter/-Taster 2-pol. (2 Antriebe) 234.20	24,47 01
	Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.	
	Skalenscheibe (Ersatzteil) für Art.-Nr. 234.10 bzw. 234.20	SKS 234.10 0,98 01
	Arretierung (Ersatzteil) für Art.-Nr. 234.10 bzw. 234.20	34.10 1,11 01
	Schlüsselschalter für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252), z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G 10 AX 250 V ~ Jalousie-Wendeschalter, 2-pol. (2 Antriebe)* 104.28	46,50 04
	Jalousie-Wendetaster, 1-pol. (1 Antrieb)* 134.18	39,19 04
	Jalousie-Wendetaster, 2-pol. (2 Antriebe)* 134.28	46,50 04
	* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.	
	Taster (Wechsler), 1-pol. 133.18	46,50 04
	Steuertaster 1 Öffner – 1 Schließer 138.18	46,50 04
	16 AX 250 V ~ Universal Aus-Wechselschalter, 2-pol. 106.28	46,50 04
	Schlüsselschalter für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252), z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G nicht für Montage in Aufputz-Kappen geeignet Einbautiefe: min. 55 mm. Kein Demontageschutz! Zylinderbündige Abdeckung. 10 AX 250 V ~ Jalousie-Wendeschalter, 1-pol. (1 Antrieb)* 104.15	46,50 04
	Jalousie-Wendetaster, 1-pol. (1 Antrieb)* 134.15	46,01 04
	* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.	
	Taster (Wechsler), 1-pol. 133.15	53,26 04
	16 AX 250 V ~ Universal Aus-Wechselschalter, 1-pol. 106.15	52,18 04
	Schlüsselschalter für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252), z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G 10 AX 250 V ~ Jalousie-Wendeschalter, 1-pol. (1 Antrieb) IP CD 104.18 WU	42,15 04
	Jalousie-Wendetaster, 1-pol. (1 Antrieb) IP CD 134.18 WU	42,15 04
	Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.	

UP-Einsätze, Zubehör Glimmlampen



Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Schlüsselschalter für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252), z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G 10 AX 250 V ~ Taster (Wechsler), 1-pol. IP CD 133.18 WU	48,33 04
	16 AX 250 V ~ Universal Aus-Wechselschalter, 1-pol. IP CD 106.18 WU	48,33 04
	Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter mit 3 Schlüsseln verschiedenschließend 28	21,49 04
	gleichschließend 28 G	25,88 04
	Schlüssel für Profil-Halbzylinder Art.-Nr.: 28 G (Ersatzteil) 1 Stück 28 GSL	12,07 04
	Zug-Einsatz für Wippen mit Lichtaustrittsfenster (.. KO) rot 34	3,23 01
	mit Zugschnur, ca. 50 mm lang	
	Zug-Einsatz für Wippen mit Lichtleiter (.. KO5) rot 34 KO5	3,23 01
	Zugschnur für Zug-Einsätze Art.-Nrn.: 34 und 34 KO5 Länge: ca. 2000 mm mit Karabinerhaken rot ZS-34 KO5S	8,12 01
	Lichtsignal Ohne "Befestigungskrallen": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU. Preise wie Normalausführung. E-10-Gewinde (max. Belastung 5 W) 938-10 U	7,17 01
	E-14-Gewinde (max. Belastung 5 W) 938-14 U	7,17 01
	Glühlampe für Lichtsignale ca. 31 mm lang E 14, 230 V/3 W E 14-3 W	6,78 01
	LED-Cluster-Lampe für Lichtsignale ca. 35 mm lang E 14, 230 V/1,2 W rot E 14-230 LED RT	22,49 04
	gelb E 14-230 LED GE	22,49 04
	grün E 14-230 LED GN	34,10 04
	weiß E 14-230 LED W	34,10 04
	Glimmlampe für Schalter und Taster (volle Wippe) 230 V, 1,1 mA 90	4,20 01
	230 V, 0,5 mA 95	4,20 01
	Glimmlampe für Schalter und Taster (3-polig, volle Wippe) 400 V, 0,5 mA 98	6,78 01
	230 V, 1,1 mA 98-220	6,78 01
	Glimmlampe für Schalter und Taster (geteilte Wippe) 230 V, 0,8 mA weiß 94	4,69 01
	grün 94 GN	4,69 01
	rot 94 RT	4,69 01

Glimmlampen Zubehör

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.




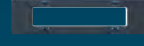







Art.-Nr. € p.St. / PG

	LED-Leuchte für Schalter und Taster (geteilte Wippe) 110 – 250 V, 1,1 mA		
	blau	94-LED BL	9,98 04
	grün	94-LED GN	9,98 04
	rot	94-LED RT	9,98 04
	weiß	94-LED W	9,98 04
	Glimmlampe für Schalter Art.-Nrn.: 605 W, 805 W 230 V, 0,8 mA	99	4,69 01
	Glühlampe für Schalter und Taster (volle Wippe)		
	12 V, 40 mA	96-12	4,93 01
	24 V, 25 mA	96-24	4,93 01
	36 V, 20 mA	96-36	7,13 01
	48 V, 25 mA	96-48	7,13 01
	LED-Leuchte für Schalter und Taster (volle Wippe) AC- bzw. DC-Betrieb, polungsunabhängig 12 – 48 V, ca. 4 mA		
	blau	961248 LED BL	9,98 04
	grün	961248 LED GN	9,98 04
	rot	961248 LED RT	9,98 04
	weiß	961248 LED W	9,98 04
	230 V, ca. 1,1 mA		
	blau	90-LED BL	9,98 04
	grün	90-LED GN	9,98 04
	rot	90-LED RT	9,98 04
	weiß	90-LED W	9,98 04
	Kondensator 1 µF	1 MF 250	5,12 04
	Glimmlampe für SCHUKO® Steckdosen mit Funktionsanzeige Art.-Nrn.: ..520 KO.. 230 V, 1,1 mA	93	4,20 01
	LED-Leuchte für SCHUKO® Steckdosen mit Funktionsanzeige Art.-Nrn.: ..520 KO.. rot 230 V, ca. 0,5 mA	93-LED RT	9,79 04
	grün 230 V, ca. 0,5 mA	93-LED GN	9,79 04
	Beschriftungs-Tool kostenlos Als lokal zu installierende Version und Online-Version unter www.jung.de/manufaktur . Nach Ihrer Registrierung erhalten Sie Ihren persönlichen Arbeitsraum. Sie können jetzt von jedem internetfähigen Computer mit aktuellem Flash-Plugin auf ihre Daten zugreifen und weiter bearbeiten.		
	Wir lasern für Sie! Weitere Informationen im Internet unter www.jung.de/manufaktur		
	Wir beschriften für Sie LED-Hinweisschilder! Weitere Informationen im Internet unter www.jung.de/manufaktur		

Zubehör Überspannungsschutz

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Beschriftungsleiste mit Schriftfeld 7 x 57 mm für alle Serien außer A creation, A plus, LS plus, LS-design, FD-design Bei Verwendung für UP-Installation kein Schutzgrad IP 44 möglich.	61 NA	2,30 01
	Beschriftungsset für A creation besteht aus 5 Klebeschildern und einem Montageadapter zur Positionierung der Schilder Beschriftungsfläche 9 x 54 mm	AC 80 NAS	13,89 01
	Klebeschild zum Einlegen von Beschriftungen (Ersatzteil) Beschriftungsfläche 9 x 54 mm	AC 80 NA	2,30 01
	Montageadapter zur Positionierung des Klebeschildes Art.-Nr.: AC 80 NA (Ersatzteil)	AC 80 MA	3,02 01
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N.. Preise wie Normalausführung.		
	weiß	A 521 KIUF	145,34 04
	alpinweiß	A 521 KIUF WW	145,34 04
	champagner 	A 521 KIUF CH	147,97 04
	mokka 	A 521 KIUF MO	147,97 04
	rot	A 521 KIUF RT	147,97 04
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 6 x 37 mm mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N.. Preise wie Normalausführung.		
	weiß	521 KIZNAUF	142,01 04
	alpinweiß	CD 521 KINAUF WW	142,01 04
	grün (für SV)	CD 521 KINAUF GN	143,68 04
	lichtgrau	CD 521 KINAUF LG	143,68 04
	orange (für ZSV)	CD 521 KINAUF O	143,68 04
	rot	CD 521 KINAUF RT	143,68 04
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,08 01
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 7 x 57 mm mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N.. Preise wie Normalausführung.		
	alpinweiß	LS 521 KINAUF WW	148,67 04
	orange	LS 521 KINAUF O	151,30 04
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 7 x 57 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,08 01

Überspannungsschutz IAE/UAE, TAE, Datendose

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 12 x 55 mm mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² Ohne "Befestigungskrallen": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N.. Preise wie Normalausführung.	
Metallausführungen	
Aluminium	AL 2521 KINAUF 155,59 04
Plexiglas-Abdeckung für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)	
M 20 NA	2,08 01
SCHUKO® Steckdose IP 44, 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz	
821 UF W	210,09 04
IAE/UAE-Anschlussdose für 6- und 8-polige Stecker, RJ 12, RJ 45, ISDN-tauglich	
8 Schraubkontakte 8-pol., für 1 Terminal	
UAE 8 UPO	14,06 01
2 x 8-pol., für 2 Terminals (parallel)	
UAE 2X8 UPO	15,60 01
2 x 8 Schraubkontakte 2 x 8-pol., für 2 Terminals (getrennt)	
UAE 8-8 UPO	21,06 01
Datendose Cat. 5e für anwendungsneutrale Netzwerke LSA-Plus-Anschlussklemmen flexible Kabelzuführung ohne Nnicke von allen Seiten für UP-Gerätedosen geeignet	
8-pol., für 1 Terminal	
UAE 8 UPOK5	17,88 01
2 x 8-pol., für 2 Terminals (getrennt)	
UAE 8-8 UPOK5	24,31 01
Datendose Cat. 6 / Cat. 6A iso für anwendungsneutrale Netzwerke geschirmte LSA-Plus-Anschlussklemmen flexible Kabelzuführung ohne Nnicke von allen Seiten für UP-Gerätedosen geeignet	
8-pol., für 1 Terminal	
UAE 8 UPOK6	18,43 01
2 x 8-pol., für 2 Terminals (getrennt)	
UAE 8-8 UPOK6	24,88 01
TAE-Anschlussdose Universaldose, F + N-Kodierung	
weiß	
(ähnlich RAL 1013)	TAE 6 FNUPU 5,93 01
schwarz	
(ähnlich RAL 9005)	TAE 6 FNUPU SW 5,93 01
TAE-Anschlussdose für 1 Telefon und 2 Zusatzgeräte N-F-N-Kodierung	
weiß	
(ähnlich RAL 1013)	TAE 3X6 NFNUPO 8,92 01
schwarz	
(ähnlich RAL 9005)	TAE 3X6 NFNUPO SW 8,92 01
Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A RJ 45-Steckbuchse, geschirmt für Abdeckungen Art.-Nrn.: A 569-1 NWE..., A 569-2 NWE..., ..569-1 WE..., ..569-2 WE.. für 10-Gbit-Ethernet geeignet	
UMA-CAT6A	9,28 01
Mit Montageadapter Art.-Nr.: UMA-MA2 kombinierbar mit TAE-Abdeckungen aus allen Serien.	











IAE/UAE Einsätze 50 x 50 mm

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
Montageadapter 2fach für 2 Universalmodule Typ A Art.-Nr.: UMA-CAT6A kombinierbar mit TAE-Abdeckungen Art.-Nrn.: ... 569 T 969 T .. aus allen Serien Montage nur möglich in Kanaldosen und Unterflur-Installation.	
UMA-MA2	4,41 01
Universalmodul Cat. 6A iso, Typ B RJ 45-Steckbuchse, geschirmt für Montageadapter 3fach Art.-Nr.: UMB-MA3 für Abdeckung 3fach Art.-Nrn.: ..969-3 NA UA .. für 10-Gbit-Ethernet geeignet	
UMB-CAT6A	9,28 01
Montageadapter 3fach für 3 Universalmodule Typ B Art.-Nr.: UMB-CAT6A kombinierbar mit Abdeckung 3fach Art.-Nrn.: ..969-3 NA UA .. Montage nur möglich in Kanaldosen und Unterflur-Installation.	
UMB-MA3	6,50 01
Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6 1 x 8-pol.	
weiß	
169-1 UAE	3,82 01
alpinweiß	
169-1 UAE WW	4,71 01
Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6 2 x 8-pol.	
weiß	
169-2 UAE	3,82 01
alpinweiß	
169-2 UAE WW	4,71 01
Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Lautsprecher-Steckverbinder Art.-Nr.: PB 4 für Chassisstecker Art.-Nrn.: CXLR-S, CXLR-D für XLR Einbausteckverbinder von Neutrik D / DL / DLX Serie Innenmaß (B x H): 27,5 x 32,5 mm	
weiß	
168-1	7,37 01
alpinweiß	
168-1 WW	7,37 01
Abdeckung für Universal-Antennendosen Art.-Nrn.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 für Antennen-Steckdose nach DIN 45 330	
weiß	
161 TV	3,82 01
Steckdose US-Norm NEMA Konfiguration: 5 - 20 R, 2-pol. + E, 15 + 20 A 125 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm ² nach US-NEMA	
weiß, 15 A 125 V ~	
121-15	31,60 01
weiß, 20 A 125 V ~	
121-20	34,97 01
SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~	
weiß	
CD 120	4,30 01
alpinweiß	
CD 120 WW	4,30 01
braun	
CD 120 BR	5,82 02
grau	
CD 120 GR	5,82 02
lichtgrau	
CD 120 LG	5,82 02
schwarz	
CD 120 SW	5,82 02
bronze-beige	
CD 120 BB	5,82 02
platin-grau	
CD 120 PG	5,82 02
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz	
weiß	
CD 120 KI	5,93 01
alpinweiß	
CD 120 KI WW	5,93 01










Einsätze 50 x 50 mm Zwischenrahmen, Klappdeckel

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

	Potentialausgleich-Steckdose (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm ² weiß	165-2	23,99	01
	Winkel-Buchsenstecker für Potentialausgleich-Steckdose (Crimpbefestigung)	65 WIS	18,59	01
	Zwischenrahmen für die Serien AS und A zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50 x 50 mm			
	weiß	A 590 Z	2,07	01
	alpinweiß	A 590 Z WW	2,07	01
	schwarz	A 590 Z SW	2,83	02
	aluminium	A 590 Z AL	3,56	02
	Zwischenrahmen Serie CD zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50 x 50 mm			
	weiß	590 Z	2,07	01
	alpinweiß	CD 590 Z WW	2,07	01
	Klappdeckel Serie CD für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm			
	weiß	CD 590 KL	4,82	01
	alpinweiß	CD 590 KL WW	6,26	01
	braun	CD 590 KL BR	7,15	02
	grau	CD 590 KL GR	7,15	02
	grün (für SV)	CD 590 KL GN	7,15	02
	lichtgrau	CD 590 KL LG	7,15	02
	orange (für ZSV)	CD 590 KL O	7,15	02
	schwarz	CD 590 KL SW	7,15	02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
	gold-bronze	CD 590 KL GB	7,84	02
	platin	CD 590 KL PT	7,84	02
	Klappdeckel Serie CD, hohe Ausführung, rastbar mit Schriftfeld 23 x 59 mm für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm			
	alpinweiß	CD 554 KL WW	12,84	01
	Klappdeckel Serie CD, hohe Ausführung, rastbar mit Schriftfeld 23 x 59 mm mit Sicherheitsschloss			
	weiß	CD 554 SLKL	44,20	01
	alpinweiß	CD 554 SLKL WW	45,09	01
	Schlüssel 1 Stück	802 SL	5,83	04
	Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!			
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 23 x 59 mm (Ersatzteil)			
	Einlage alpinweiß	CD 54 NA	2,08	01
	Klappdeckel Serie CD (mit Rückstellfeder) für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm Bruchsichere Ausführung			
	weiß	IP CD 590 BFKL	4,82	01
	alpinweiß	IP CD 590 BFKL WW	6,26	01
	braun	IP CD 590 BFKL BR	7,15	02
	grau	IP CD 590 BFKL GR	7,15	02
	grün (für SV)	IP CD 590 BFKL GN	7,15	02
	lichtgrau	IP CD 590 BFKL LG	7,15	02
	orange (für ZSV)	IP CD 590 BFKL O	7,15	02
	rot	IP CD 590 BFKL RT	7,15	02

Klappdeckel Zwischenrahmen

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

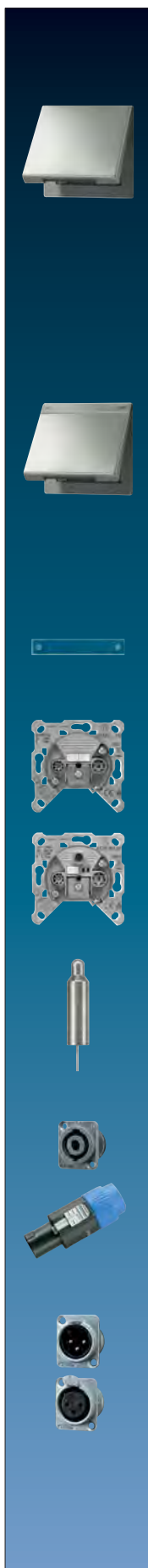
	Klappdeckel Serie CD (mit Rückstellfeder) mit Schriftfeld 7 x 57 mm für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm Bruchsichere Ausführung			
	weiß	IP CD 590 BFNACL	7,12	01
	alpinweiß	IP CD 590 BFNACL WW	8,58	01
	braun	IP CD 590 BFNACL BR	9,45	02
	grau	IP CD 590 BFNACL GR	9,45	02
	lichtgrau	IP CD 590 BFNACL LG	9,45	02
	rot	IP CD 590 BFNACL RT	9,45	02
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 7 x 57 mm (Ersatzteil)			
	Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,08	01
	Klappdeckel Serie CD (mit Rückstellfeder) mit Sicherheitsschloss (24 verschiedene Schließungen) für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm Bruchsichere Ausführung			
	weiß	IP CD 590 BFSCLKL	37,05	01
	alpinweiß	IP CD 590 BFSCLKL WW	38,55	01
	braun	IP CD 590 BFSCLKL BR	39,38	02
	grau	IP CD 590 BFSCLKL GR	39,38	02
	lichtgrau	IP CD 590 BFSCLKL LG	39,38	02
	rot	IP CD 590 BFSCLKL RT	39,38	02
	Klappdeckel Serie CD (mit Rückstellfeder) mit Sicherheitsschloss (24 verschiedene Schließungen) mit Schriftfeld 6 x 37 mm für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm Bruchsichere Ausführung			
	weiß	IP CD 590 BFSLNACL	39,38	01
	alpinweiß	IP CD 590 BFSLNACL WW	40,84	01
	braun	IP CD 590 BFSLNACL BR	41,68	02
	grau	IP CD 590 BFSLNACL GR	41,68	02
	lichtgrau	IP CD 590 BFSLNACL LG	41,68	02
	rot	IP CD 590 BFSLNACL RT	41,68	02
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)			
	Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,08	01
	Schlüssel 1 Stück	802 SL	5,83	04
	Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!			
	Klappdeckel Serie SL für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm			
	alpinweiß	SL 590 KL WW	8,55	02
	gold-bronze	SL 590 KL GB	8,55	02
	schwarz	SL 590 KL SW	8,55	02
	Zwischenrahmen Serie LS zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50 x 50 mm			
	weiß	LS 961 Z	2,07	01
	alpinweiß	LS 961 Z WW	3,03	01
	lichtgrau	LS 961 Z LG	3,42	02
	schwarz	LS 961 Z SW	3,42	02
	Klappdeckel Serie LS (mit Rückstellfeder) für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm			
	weiß	IP LS 990 KL	4,82	01
	alpinweiß	IP LS 990 KL WW	6,26	01
	lichtgrau	IP LS 990 KL LG	7,15	02
	schwarz	IP LS 990 KL SW	7,15	02

Klappdeckel, Antennensteckdosen Zubehör Audio

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG



Klappdeckel Serie LS (mit Rückstellfeder) für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm Metallausführungen

Aluminium	IP P L	AL 2990 KL	11,80	02
Edelstahl	IP L	ES 2990 KL	11,80	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)				
Aluminium	IP L	AL 2990 KL AN	11,80	02
glanzchrom		GCR 2990 KL	47,18	02
goldfarben		GO 2990 KL	51,99	02
Gold 24 Karat		LS 990 KL GGO	147,90	02
Messing				
classic	N P	ME 2990 KL C	18,74	02
antik	N	ME 2990 KL AT	18,74	02
dark	N	ME 2990 KL D	18,74	02

Klappdeckel Serie LS (mit Rückstellfeder) mit Schriftfeld 12 x 55 mm für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm Metallausführungen

Aluminium	IP P L	AL 2990 NAKL	18,53	02
Edelstahl	IP L	ES 2990 NAKL	18,53	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)				
Aluminium	IP L	AL 2990 NAKL AN	18,53	02
glanzchrom		GCR 2990 NAKL	54,73	02
Messing				
classic	N P	ME 2990 NAKL C	25,47	02
antik	N	ME 2990 NAKL AT	25,47	02
dark	N	ME 2990 NAKL D	25,47	02

Plexiglas-Abdeckung für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)

M 20 NA	2,08	01
---------	------	----

2-Loch Universal-Super-Breitband-Dose

mit Federklemmen				
Einzeldose	EDU 04 F	20,98	01	
Durchgangsdose	GEDU 10	20,98	01	
Durchgangsdose	GEDU 15	20,98	01	

3-Loch Universal-Sat/BK-Dose

mit Federklemmen				
Einzeldose	EDA 302 F	20,98	01	
Durchgangsdose	GDA 313 F	20,98	01	

Abschlusswiderstand 75 Ohm

R 75	2,87	01
------	------	----

Lautsprecher-Steckverbindungen (Speakon)

4-polig				
Max. Drahtquerschnitt (massiv oder verseilt): 4 mm ²				
Buchse	PB 4	16,43	01	
Stecker	PS 4	22,19	01	

Chassisstecker mit Einheitsgehäuse

"XLR"-kompatible Chassisstecker mit
Universalgehäuse für Stecker- und Buchsenversion

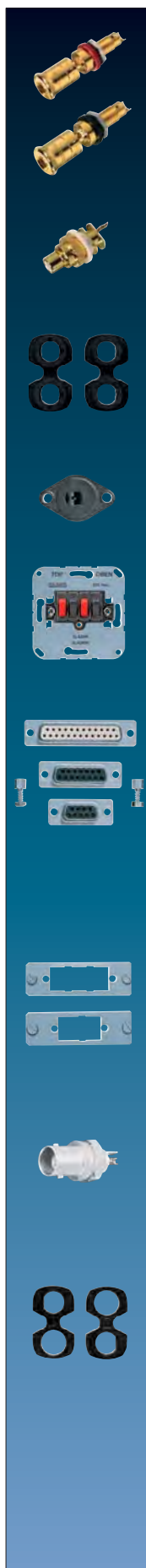
Chassisstecker	CXLR-S	11,65	01
Chassissteckdose	CXLR-D	19,05	01

Zubehör Audio

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG



High-End-Lautsprecher-Polklemme

Kennung rot	LPK 63 RT	15,77	01
-------------	-----------	-------	----

Kennung schwarz	LPK 63 SW	15,77	01
-----------------	-----------	-------	----

High-End Cinch-Buchsen-Paar

mit roter bzw. weißer Kennung			
	CIB 63	37,65	01

Montageplatte

zum Einbau der Lautsprecher-Polklemmen
(Art.-Nrn.: LPK 63 RT, LPK 63 SW) bzw.
der Cinch-Buchsen (Art.-Nr.: CIB 63) in die "Abdeckung für
2 Kleinsteckdosen" (Art.-Nrn.: .. 562 .., .. 962 ..).

63 WBT	3,89	01
--------	------	----

Lautsprecher-Steckverbindungen 2-pol. (DIN 41 529)

mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
Buchse

L 2 S	2,90	01
-------	------	----

Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

25 V ~, 60 V DC			
Leiterquerschnitt max. 10 mm ²			
auch für Schutzkleinspannung geeignet			
alpinweiß	SLA 2 WW	18,33	01
anthrazit	SLA 2 AN	18,33	01

D-Subminiatur-Steckverbinder

9-pol.	D SUB 9	4,08	01
15-pol.	D SUB 15	5,13	01
25-pol.	D SUB 25	5,74	01
Lieferung einschließlich Schraubverriegelungsbolzen mit Gewinde UNC 4/40			

Montageplatte für D-Subminiatur-Steckverbinder

53 x 17 mm, Lochabstand 47 mm
(nur erforderlich für Abdeckungen
Art.-Nrn. .. 594-1 .., .. 594-2 .., A 594-1915 .. und LS 994-1 ..)
für Steckverbinder

Art.-Nr.: D SUB 9	D 9	0,83	01
Art.-Nr.: D SUB 15	D 15	0,83	01

BNC-Steckbuchsen

9,7 mm Ø 75 Ω			
(Löt-Anschluss)			
	BNC 9.7	9,13	01
12,7 mm Ø 50 Ω			
(Crimp-Anschluss)			
	BNC 12.7	11,06	01

Isolierstück

Zum Einbau von BNC-Steckbuchsen mit
Gewindefadenlänge > 8 mm
in Abdeckungen Art.-Nrn.: .. 562 .., .. 962 ..
(paarweise verwenden)
für 9,7 mm Ø Gewindefaden
(BNC 9.7)

	61 BNC	1,33	01
für 12,7 mm Ø Gewindefaden (BNC 12.7)			
	62 BNC	1,33	01

Zubehör Datenstecker

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Montage-Einsätze zur Aufnahme von Datensteckern zum Einsatz in Datenanschlussgehäuse Art.-Nr.: ..554..



für 1 AMP CO Plus Installations-Kit
für Bodentankeinbau, AMP Nr. 0-1394763-1,
Cat.: einsatzabhängig

54 ACO-1 5,26 01



für 1 Duplex-Kupplung, LWL, SC System, Amphenol,
oder Avaya (Lucent Technologies) (AT+T),
oder Tyco Electronics AMP

54 SC 3,60 01



für 1 Einbau-Steckdose, XLR-System

54 XLRD 3,60 01



für 1 Jack
Universalmodul, RJ 45 System, geschirmt, Cat. 6a,
JUNG Art.-Nr. UMA-CAT6A
Modular, RJ 45 System, ungeschirmt, 8 PWE, Cat. 3
Modular, RJ 45 System, ungeschirmt, 8 WECEKAN, Cat. 3
Qmax-Serie, Modular, RJ 45 System, geschirmt, 3M, Cat. 6
Highband-Serie, Modular, RJ 45 System, geschirmt, Krone,
Cat. 6
Compact-HK-Serie, Modular, RJ 45 System, geschirmt,
Krone, Cat. 5e
Snap-in Connector LANmark-6, Modular, RJ 45 System,
geschirmt, Nexans Nr. 420.630, Cat. 6
Modular, Keystone RJ 45 System, ungeschirmt,
Panduit Nr. KJ88., Cat. 3
Modular, Keystone RJ 45 System, ungeschirmt,
Panduit Nr. KJ588., Cat. 5
Modular, RJ 12 System, ungeschirmt, RADI-
ALL Nr. R280MOD804, Cat. 4
Modular, RJ 45 System, ungeschirmt, RADI-
ALL Nr. R280MOD805, Cat. 4
Modular, RJ 45 System, ungeschirmt, RADI-
ALL Nr. R280MOD807, Cat. 5
Modular, RJ 45 System, geschirmt, RADI-
ALL Nr. R280MOD809, Cat. 5
Modular, Keystone RJ 45 System, geschirmt, SIE-
MON Nr. MX6-KS., Cat. 6
Modular, RJ 12 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 216000-1, Cat. 3
Modular, RJ 45 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 216005-1, Cat. 3
für 1 Sockel, LWL, Volition VF-45 System, 3M
für 1 Buchsenmodul, Unipatch TERA System, geschirmt,
Dätwyler, Cat. 7
Assmann Modul DN-93612 Cat. 6A, geschirmt, Keystone
Assmann Modul DN-93614

54-1 WE 3,60 01

Zubehör Datenstecker

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Montage-Einsätze zur Aufnahme von Datensteckern zum Einsatz in Datenanschlussgehäuse Art.-Nr.: ..554..



für 1 Jack
110 Connect, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1116515-1, Cat. 5e
110 Connect, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1375117-1
SL 110 Connect, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1375189-1, Cat. 5e
SL 110 Connect, RJ 45 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1375190-X, Cat. 5e
SL 110 Connect, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1375188-1, Cat. 6
SL 110 Connect, RJ 45 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1375055-3, Cat. 6
Toolless Jack, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1116603-X, Cat. 3
Toolless Jack, RJ 45 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1116604-X, Cat. 5e
Toolless Jack, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 1339015-1, Cat. 5e
Toolless Jack, RJ 45 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1116605-X, Cat. 6
Toolless Jack, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 1339016-1, Cat. 6
LWL, MTRJ System, Tyco Electronics AMP Nr. 1278414-1

54-15 WE 3,60 01



für 1 DIN-Anschlussmodul 2 x RJ 45
freenet, classic System, geschirmt,
Reichle & De-Massari Nr. R35252, Cat. 5e
freenet, classic System, ungeschirmt,
Reichle & De-Massari Nr. R35251, Cat. 5e
freenet, star System, geschirmt,
Reichle & De-Massari Nr. R302377, Cat. 6
freenet, star System, ungeschirmt,
Reichle & De-Massari Nr. R302378, Cat. 6
für 1 SC-Compact Zweikanal Modul
LWL, freenet, vision System,
Reichle & De-Massari Nr. R30575

54-2 ACS 3,60 01



für 2 Steckbuchsen Ø 12,7 BNC System,
JUNG Art.-Nr.: BNC 12.7
Telegärtner Nr. J01001A1379

54-2 BNC 12.7 3,60 01



für 2 Einzelmodule 8 (8)
E-DATmodul, RJ 45 System, geschirmt,
BTR Nr. 130910-i, Cat. 6

54-2 BTR 3,60 01



für 2 Chassisstecker mit Einheitsgehäuse,
JUNG Art.-Nr.: CXLR-S und CXLR-D
für 2 Buchsen, Lautsprecher-Steckverbindungen
JUNG Art.-Nr.: PB 4
für 2 Stecker, Lautsprecher-Steckverbindungen
JUNG Art.-Nr.: PS 4

54-2 CXLR 3,60 01

Zubehör Datenstecker

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Montage-Einsätze zur Aufnahme von Datensteckern zum Einsatz in Datenanschlussgehäuse Art.-Nr.: ..554..



für 2 Buchsen-Stecker, D-Subminiatur
JUNG Art.-Nr.: D SUB 15

54-2 D 15 3,60 01



für 2 Buchsen-Stecker, D-Subminiatur
JUNG Art.-Nr.: D SUB 25

54-2 D 25 3,60 01



für 2 Buchsen-Stecker, D-Subminiatur
JUNG Art.-Nr.: D SUB 9

54-2 D 9 3,60 01



für 2 Duplex-Kupplungen
LWL, SC System, Amphenol
LWL, SC System, Avaya (Lucent Technologies) (AT+T)
LWL, SC System, Tyco Electronics AMP

54-2 SC 3,60 01



für 2 Jack
Universalmodul, RJ 45 System, geschirmt, Cat. 6a,
JUNG Art.-Nr. UMA-CAT6A
Qmax-Serie, Modular, RJ 45 System, geschirmt, 3M, Cat. 6
Highband-Serie, Modular, RJ 45 System, geschirmt, Krone,
Cat. 6
Compact-HK-Serie, Modular, RJ 45 System, geschirmt,
Krone, Cat. 5e
Snap-in Connector LANmark-6, Modular, RJ 45 System,
geschirmt, Nexans Nr. 420.630, Cat. 6
Modular, Keystone RJ 45 System, ungeschirmt, Panduit
Nr. KJ88..., Cat. 3
Modular, Keystone RJ 45 System, ungeschirmt, Panduit
Nr. KJ588..., Cat. 5
Modular, RJ 12 System, ungeschirmt, RADIALL
Nr. 280MOD804, Cat. 4
Modular, RJ 45 System, ungeschirmt, RADIALL
Nr. 280MOD805, Cat. 4
Modular, RJ 45 System, ungeschirmt, RADIALL
Nr. 280MOD807, Cat. 5
Modular, RJ 12 System, ungeschirmt, Tyco Electronics
AMP Nr. 216000-1, Cat. 3
Modular, RJ 45 System, ungeschirmt, Tyco Electronics AMP
Nr. 216005-1, Cat. 3
Modular, Keystone RJ 45 System, geschirmt, SIEMON
Nr. MX6-KS..., Cat. 6
für 2 Sockel, LWL, Volition VF-45 System, 3M
für 2 Buchsenmodule, Unipatch TERA System, geschirmt,
Dätwyler, Cat. 7
Assmann Modul DN-93612 Cat. 6A, geschirmt, Keystone
Assmann Modul DN-93614

54-2 WE 3,60 01

Zubehör Datenstecker

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Montage-Einsätze zur Aufnahme von Datensteckern zum Einsatz in Datenanschlussgehäuse Art.-Nr.: ..554..



für 2 Jack
110 Connect, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1116515-1, Cat. 5e
110 Connect, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1375117-1
SL 110 Connect, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1375189-1, Cat. 5e
SL 110 Connect, RJ 45 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1375190-X, Cat. 5e
SL 110 Connect, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1375188-1, Cat. 6
SL 110 Connect, RJ 45 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1375055-3, Cat. 6
Toolless Jack, RJ 45 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1116603-X, Cat. 3
Toolless Jack, RJ 45 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1116604-X, Cat. 5e
Toolless Jack, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 1339015-1, Cat. 5e
Toolless Jack, RJ 45 System, ungeschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 0-1116605-X, Cat. 6
Toolless Jack, RJ 45 System, geschirmt,
Tyco Electronics AMP Nr. 1339016-1, Cat. 6
LWL, MTRJ System, Tyco Electronics AMP Nr. 1278414-1

54-25 WE 3,60 01

geschlossen, für individuelle Bohrungen

54 2,73 01

Biometrisches Ident-System

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Biometrisches Ident-System

Das Ident-System benötigt ein separates Netzteil
Art.-Nr.: BIS 50 NT

Funktion

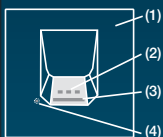
Das Gerät prüft die Zugangsberechtigung von Personen anhand ihres Fingerabdruckes. Besteht eine Zugangsberechtigung, steuert es für die voreingestellte Zeit einen Schaltausgang an, z.B. zur Ansteuerung eines Türöffners, um Innenbereiche voneinander abzugrenzen.

Eigenschaften

- Bis zu 50 Bedienerfinger speicherbar
- 3 Master-Finger zur Verwaltung
- Schaltausgang für Türöffner zwischen 0,5 und 10 Sekunden einstellbar
- 3 farbige LEDs zur Signalisierung

Geräteaufbau

- (1) Designabdeckung
(2) LED-Anzeige rot, gelb, grün
(3) Zeilensensor
(4) Bedientaste unter Designabdeckung



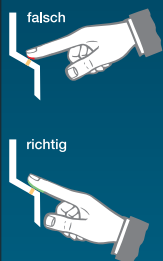
Finger richtig über den Sensor ziehen

Der Sensor in diesem Gerät arbeitet wie ein Zeilenscanner. Wird ein Finger über den Sensor gezogen, erstellt das Gerät ein Abbild des Fingerabdrucks und speichert diesen.

Um ein möglichst genaues Abbild des Fingerabdrucks zu erhalten, muss der Finger in einer möglichst konstanten Geschwindigkeit über den Sensor gezogen werden.

Um nicht abgewiesen zu werden, sollte der gelernte Finger immer in gleicher Art und Weise über den Sensor gezogen werden.

Im Normalbetrieb leuchtet die gelbe LED dauernd. Dies signalisiert, dass das Gerät betriebsbereit ist.



Biometrisches Ident-System

für die Serien AS und A

alpinweiß	A BIS 50 WW	526,50	09
schwarz	A BIS 50 SW	528,10	09
aluminium	A BIS 50 AL	530,25	09



für die Serie CD

alpinweiß	CD BIS 50 WW	528,05	09
-----------	--------------	--------	----



für die Serie LS

alpinweiß	LS BIS 50 WW	528,05	09
schwarz	LS BIS 50 SW	529,20	09



Metallausführungen

Aluminium	AL BIS 50	532,40	09
Edelstahl	ES BIS 50	532,40	09
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL BIS 50 AN	532,40	09



Netzteil

für biometrisches Ident-System
BIS 50 NT

Anschluss: 230 V ~, 50 Hz Ausgangsspannung: DC 12 V SELV		63,48	09
---	--	-------	----



Stereo-Radio

Bei dem Radio zum Wandeinbau sind große Lautsprecherdynamik und optimaler Klang durch den Einsatz von Bassreflexröhren selbstverständlich. Der Frequenzbereich des Radios liegt zwischen 87,5 und 108 MHz (UKW), wobei die integrierte Antenne die Empfangsqualität sicherstellt. Die Radiofunktionen, wie z.B. Sendersuchlauf und Speicherung der vier stärksten Sender, sind vorhanden. Wird der Sleep-Modus aktiviert, schaltet sich das Radio nach 30 Minuten automatisch aus.

In Verbindung mit einem zweiten Lautsprecher ist eine Stereowiedergabe möglich. Stereoklang von bester Qualität ist das Ergebnis, und das als Einburadio in handelsüblichen Unterputz-Gerätedosen.

Stereo-Radio

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Stereo-Radio

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)
Tastensatz für senkrechte und waagerechte Montage liegt bei

Stereo-Radio für die Serie AS

komplett mit Rahmen
nicht für Montage in Mehrfachrahmen
und Aufputz-Kappen geeignet
weiß R AN AS M 514 W 132,27 05
alpinweiß R AN AS M 514 WW 132,27 05

Tastensatz Radio, senkrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio
(Ersatzteil)
weiß R AN A 514 TS W 18,27 05
alpinweiß R AN A 514 TS WW 18,27 05

Tastensatz Stereo-Radio, waagerecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio
(Ersatzteil)
weiß R AN A 5140 TS W 18,27 05
alpinweiß R AN A 5140 TS WW 18,27 05

Stereo-Radio für die Serie A creation

komplett mit Rahmen
nicht für Montage in Mehrfachrahmen
und Aufputz-Kappen geeignet
weiß R AN AC M 514 W 135,12 05
alpinweiß R AN AC M 514 WW 135,12 05
schwarz R AN AC M 514 SW 137,81 05
aluminium R AN AC M 514 AL 145,09 05

Tastensatz Stereo-Radio, senkrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio
(Ersatzteil)
weiß R AN A 514 TS W 18,27 05
alpinweiß R AN A 514 TS WW 18,27 05
schwarz R AN A 514 TS SW 20,92 05
aluminium R AN A 514 TS AL 23,95 05

Tastensatz Stereo-Radio, waagerecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio
(Ersatzteil)
weiß R AN A 5140 TS W 18,27 05
alpinweiß R AN A 5140 TS WW 18,27 05
schwarz R AN A 5140 TS SW 20,92 05
aluminium R AN A 5140 TS AL 23,95 05

Stereo-Radio für die Serie CD

komplett mit Rahmen
nicht für Montage in Mehrfachrahmen
und Aufputz-Kappen geeignet
weiß R AN CD M 514 W 136,07 05
alpinweiß R AN CD M 514 WW 139,32 05
grau R AN CD M 514 GR 142,18 05
lichtgrau R AN CD M 514 LG 142,18 05
schwarz R AN CD M 514 SW 142,18 05
Metallausführungen (lackiert)
gold-bronze R AN CD M 514 GB 145,26 05
platin R AN CD M 514 PT 145,26 05

Stereo-Radio

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Tastensatz Stereo-Radio, senkrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio
(Ersatzteil)
weiß R AN CD 514 TS W 18,27 05
alpinweiß R AN CD 514 TS WW 18,27 05
grau R AN CD 514 TS GR 20,92 05
lichtgrau R AN CD 514 TS LG 20,92 05
schwarz R AN CD 514 TS SW 20,92 05
Metallausführungen (lackiert)
gold-bronze R AN CD 514 TS GB 22,10 05
platin R AN CD 514 TS PT 22,10 05

Tastensatz Stereo-Radio, waagerecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio
(Ersatzteil)
weiß R AN CD 5140 TS W 18,27 05
alpinweiß R AN CD 5140 TS WW 18,27 05
grau R AN CD 5140 TS GR 20,92 05
lichtgrau R AN CD 5140 TS LG 20,92 05
schwarz R AN CD 5140 TS SW 20,92 05
Metallausführungen (lackiert)
gold-bronze R AN CD 5140 TS GB 22,10 05
platin R AN CD 5140 TS PT 22,10 05

Stereo-Radio

für die Serien LS und FD-design
kombinierbar mit Mehrfachrahmen aus den Serien LS und
FD-design
Montage in Aufputz-Kappen 2 – 3fach aus der Serie LS ist
möglich.
weiß R AN LS 914 W 130,59 05
alpinweiß R AN LS 914 WW 132,99 05
lichtgrau R AN LS 914 LG 134,73 05
schwarz R AN LS 914 SW 134,73 05
Metallausführungen
Aluminium R AN AL 2914 138,76 05
Edelstahl R AN ES 2914 138,76 05
anthrazit (lackiertes
Aluminium) R AN AL 2914 AN 138,76 05

Tastensatz Stereo-Radio, senkrecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio
(Ersatzteil)
weiß R AN LS 914 TS W 18,27 05
alpinweiß R AN LS 914 TS WW 19,68 05
lichtgrau R AN LS 914 TS LG 20,72 05
schwarz R AN LS 914 TS SW 20,72 05

Metallausführungen

Aluminium R AN AL 2914 TS 30,02 05
Edelstahl R AN ES 2914 TS 30,02 05
anthrazit (lackiertes
Aluminium) R AN AL 2914 TS AN 30,02 05

Tastensatz Stereo-Radio, waagerecht

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen auf das Stereo-Radio
(Ersatzteil)
weiß R AN LS 9140 TS W 18,27 05
alpinweiß R AN LS 9140 TS WW 19,68 05
lichtgrau R AN LS 9140 TS LG 20,72 05
schwarz R AN LS 9140 TS SW 20,72 05

Metallausführungen

Aluminium R AN AL 29140 TS 30,02 05
Edelstahl R AN ES 29140 TS 30,02 05
anthrazit (lackiertes
Aluminium) R AN AL 29140 TS AN 30,02 05

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Musik-Center

(inklusive IR-Fernbedienung)
nicht für Montage in Aufputz-Kappen geeignet

für die Serien AS und A

alpinweiß	MC A 100 WW	250,81	04
schwarz	MC A 100 SW	253,24	04
aluminium	MC A 100 AL	259,95	04

für die Serie LS

alpinweiß	MC LS 100 WW	252,67	04
schwarz	MC LS 100 SW	253,91	04

Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	MC AL 100-L	258,77	04
Edelstahl	MC ES 100-L	258,77	04

IR-Fernbedienung

(Ersatzteil)	MC FB 100 WW	22,42	04
--------------	--------------	-------	----

Lautsprechermodul

zum Anschluss an das Musik-Center Art.-Nr.: MC .. 100 ..
oder an den 100-V-Übertrager Art.-Nr.: LSM 100 V
zum Anschluss an das Stereo-Radio Art.-Nr.: R AN ..
(rechter Stereokanal)
hochwertiger Klang und große Lautsprecherdynamik
optimierte Akustik durch Einsatz einer Bassreflexröhre

für die Serien AS und A

alpinweiß	LSM A 4 WW	33,83	04
schwarz	LSM A 4 SW	36,31	04
aluminium	LSM A 4 AL	43,02	04

für die Serie CD

weiß	LSM CD 4	34,43	04
alpinweiß	LSM CD 4 WW	36,21	04
grau	LSM CD 4 GR	41,78	04
lichtgrau	LSM CD 4 LG	41,78	04
schwarz	LSM CD 4 SW	41,78	04

für die Serie LS

alpinweiß	LSM LS 4 WW	36,21	04
lichtgrau	LSM LS 4 LG	41,78	04
schwarz	LSM LS 4 SW	41,78	04

Metallausführungen

Aluminium	LSM AL 4	49,12	04
Edelstahl	LSM ES 4	49,12	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	LSM AL 4 AN	49,12	04

100-V-Übertrager für ELA-Anlagen

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen) zum Anschluss von Lautsprechermodulen Art.-Nr.: LSM .. 4 ..	LSM 100 V	81,56	04
--	-----------	-------	----

Blind-Abdeckung (verrastet)

für 100-V-Übertrager Art.-Nr.: LSM 100 V

für die Serien AS und A

alpinweiß	A 594-0 PL WW	3,91	01
schwarz	A 594-0 PL SW	5,15	02
aluminium	A 594-0 PL AL	7,90	02

für die Serie LS

alpinweiß	LS 994 B WW PL	3,91	01
lichtgrau	LS 994 B LG PL	5,97	02
schwarz	LS 994 B SW PL	5,97	02

Metallausführungen

Aluminium	AL 2994 B PL	10,02	02
Edelstahl	ES 2994 B PL	10,02	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2994 B PL AN	10,02	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



USB-Ladegerät

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
mit 2 USB-Buchsen Typ A
zur Versorgung und zum Aufladen von mobilen Geräten

521-2 USB	49,93	04
-----------	-------	----

Eingangsspannung: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Ausgangsspannung: DC 5 V
Ausgangsstrom: 2 x 700 mA oder 1 x 1400 mA

Abdeckung

für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB

für die Serien AS und A

weiß	A 569 PLT	3,83	01
alpinweiß	A 569 PLT WW	3,83	01
schwarz	A 569 PLT SW	5,44	02
aluminium	A 569 PLT AL	8,56	02
champagner	A 569 PLT CH	8,56	02
mokka	A 569 PLT MO	8,56	02

für die Serie CD

weiß	569 T	3,83	01
alpinweiß	CD 569 T WW	3,83	01
braun	CD 569 T BR	6,48	02
grau	CD 569 T GR	6,48	02
lichtgrau	CD 569 T LG	6,48	02
schwarz	CD 569 T SW	6,48	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 569 T GB	9,27	02
platin	CD 569 T PT	9,27	02

mit Schriftfeld 6 x 37 mm

weiß	569 TNA	6,15	01
alpinweiß	CD 569 TNA WW	6,15	01

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)	CD 20 NA	2,08	01
--	----------	------	----

für die Serie SL

alpinweiß	SL 569 T WW	9,99	02
gold-bronze	SL 569 T GB	9,99	02
schwarz	SL 569 T SW	9,99	02

für die Serie LS

weiß	LS 969 T	3,83	01
alpinweiß	LS 969 T WW	5,15	01
lichtgrau	LS 969 T LG	6,48	02
schwarz	LS 969 T SW	6,48	02

Metallausführungen

Aluminium	AL 2969 T	10,26	02
Edelstahl	ES 2969 T	10,26	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2969 T AN	10,26	02
glanzchrom	GCR 2969 T	40,96	02
Messing			
classic	ME 2969 T C	13,82	02
antik	ME 2969 T AT	13,82	02
dark	ME 2969 T D	13,82	02

mit Schriftfeld 12 x 55 mm






Aluminium	AL 2969 T NA	12,56	02
Edelstahl	ES 2969 T NA	12,56	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2969 T NA AN	12,56	02
glanzchrom	GCR 2969 T NA	43,30	02
Messing			
classic	ME 2969 T NA C	16,94	02
antik	ME 2969 T NA AT	16,94	02
dark	ME 2969 T NA D	16,94	02

Plexiglas-Abdeckung

für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)	M 20 NA	2,08	01
---	---------	------	----

Automatik-Wächter Funk-Wächter

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

	Automatik-Wächter 220 mit digitaler Signalauswertung Passiv-Infrarot-Sensor Erfassungsfeld ca. 220°, ca. 16 x 20 m, mit separatem Unterkriechschutz Reichweite ca. 16 m bei einer Montagehöhe von ca. 2,40 m. 4 Überwachungsebenen Schutzart: IP 55 alpinweiß W 220 WW 133,50 14 AC 230 V ~, 50/60 Hz
	Automatik-Wächter 110 Passiv-Infrarot-Sensor Erfassungsfeld ca. 110°, ca. 16 x 25 m Reichweite ca. 16 m bei einer Montagehöhe von ca. 2,40 m. Mit Blendenset, 3 D-Gelenk Schutzart IP 54 alpinweiß 222 WW 108,30 14 AC 230 V ~, 50 Hz
	Automatik-Wächter 70 Passiv-Infrarot-Sensor Erfassungsfeld ca. 70°, ca. 8 x 11 m Reichweite ca. 8 m bei einer Montagehöhe von ca. 2,40 m Reichweite mechanisch einstellbar in drei Stufen Schutzart: IP 55 alpinweiß W 70 WW 67,40 14 anthrazit W 70 AN 65,20 14 AC 230 V ~, 50 Hz
	System-Sensor 180 nur in Verbindung mit System-Leistungsteil Art.-Nm.: WL 2200 WW, WL 2200 REG, WL 2200-2 REG Schutzart IP 55 Erfassungsfeld ca. 180°, ca. 16 x 32 m bei einer Montagehöhe von ca. 2,40 m alpinweiß WS 180 WW 84,20 14
	System-Leistungsteil nur in Verbindung mit System-Sensor Art.-Nr.: WS 180 WW für max. 8 Sensoren alpinweiß WL 2200 WW 105,12 14 AC 230 V ~, 50 Hz
	System-Leistungsteil REG nur in Verbindung mit System-Sensor Art.-Nr.: WS 180 WW REG-Gehäuse 4 TE für max. 8 Sensoren 1-kanalig WL 2200 REG 105,12 14 AC 230 V ~, 50 Hz
	System-Leistungsteil REG nur in Verbindung mit System-Sensor Art.-Nr.: WS 180 WW REG-Gehäuse 4 TE für max. 16 Sensoren, 8 Sensoren je Kanal 2-kanalig WL 2200-2 REG 147,86 14 AC 230 V ~, 50 Hz
	Funk-Wächter 180 Erfassungsfeld ca. 180°, ca. 16 x 32 m bei einer Montagehöhe von ca. 2,40 m. alpinweiß FW 180 WW 171,00 14 9 V-Blockbatterie (Alkaline) (nicht im Lieferumfang)
	Funk-Leistungsteil alpinweiß FWL 2200 WW 155,30 14 AC 230 V ~, 50 Hz

Rauchwarnmelder

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

	Rauchwarnmelder alpinweiß N RWM 100 WW 39,50 05 • 12 Jahre Batterie-Lebensdauer (Lithium) • Bi-Sensor-Prozessor-Technologie (Rauch + Hitze) • Maximale Echtalarmpräzision • Küchentauglich • 88 dB Alarmsignal in 3 m Abstand • Maße (Ø x H): 10 x 3,8 cm • Große, benutzerfreundliche Prüf-/Stop-Taste (78 cm²) • Magnetbefestigung mit Klebmontage oder Bohrmontage • Besonders umweltfreundlich • CE gemäß EN 14604:2005/AC:2008, ROHS, TÜV NORD CERT, Kriwan Nr. 1772-CPD-120724
	Rauchwarnmelder 3er-Set alpinweiß N RWM 100-S3 WW 118,00 05
	Montage Der Rauchwarnmelder wird von einem Magnet-Träger gehalten. Er kann mit einem dem Produkt beiliegenden Klebewerkstoff an der Decke angebracht werden. Dabei ist auf einen festen, trockenen und sauberen Untergrund zu achten. Alternativ kann die Anbringung auch über eine Bohrmontage erfolgen. Schraube und Dübel im Lieferumfang enthalten.
	
	Inbetriebnahme Nach Entfernen etwaiger Aktivierungssicherungen muss die Aktivierungstaste gedrückt werden. Gedrückte Taste muss dabei bündig mit Gerätegehäuse abschließen. Nach der Aktivierung erfolgt zur Bestätigung ein Prüftönen.
	

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Funk-Handsender Standard			
anthrazit	48 FH	85,95	04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			
Funk-Handsender Komfort			
anthrazit	48 KFH	94,31	04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			
Funk-Handsender "Mini"			
anthrazit	42 FH	59,24	04
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre			
Kette für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)			
	42 FH KET	7,76	04
Funk-Universalsender "L-Leiter"			
	FUS 22 UP	74,53	04
AC 230 V ~, 50 Hz			
Funk-Wandsender "Flach" für die Serien AS und A			
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang, Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre			
weiß			
1-kanalig	L A 41 F	121,89	04
2-kanalig	L A 42 F	122,20	04
4-kanalig	L A 44 F	125,15	04
alpinweiß			
1-kanalig	L A 41 F WW	122,46	04
2-kanalig	L A 42 F WW	123,86	04
4-kanalig	L A 44 F WW	125,72	04
schwarz			
1-kanalig	L A 41 F SW	123,91	04
2-kanalig	L A 42 F SW	125,10	04
4-kanalig	L A 44 F SW	127,11	04
aluminium			
1-kanalig	P L A 41 F AL	123,91	04
2-kanalig	P L A 42 F AL	125,10	04
4-kanalig	P L A 44 F AL	127,11	04
champagner			
1-kanalig	N P A 41 F CH	123,91	04
2-kanalig	N P A 42 F CH	125,10	04
4-kanalig	N P A 44 F CH	127,11	04
mokka			
1-kanalig	N A 41 F MO	123,91	04
2-kanalig	N A 42 F MO	125,10	04
4-kanalig	N A 44 F MO	127,11	04

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Funk-Wandsender "Flach" für die Serie CD			
Batteriebetrieb mit zwei Lithium-Knopfzellen (CR 1616), gehören zum Lieferumfang, Batterielebensdauer: ca. 5 Jahre			
weiß			
1-kanalig	L CD 41 F	121,89	04
2-kanalig	L CD 42 F	122,20	04
4-kanalig	L CD 44 F	125,15	04
alpinweiß			
1-kanalig	L CD 41 F WW	122,46	04
2-kanalig	L CD 42 F WW	123,86	04
4-kanalig	L CD 44 F WW	125,72	04
Funk-Wandsender "Flach" für die Serie LS			
Batteriebetrieb mit zwei Lithium-Knopfzellen (CR 1616), gehören zum Lieferumfang, Batterielebensdauer: ca. 5 Jahre			
weiß			
1-kanalig	L LS 41 F	121,89	04
2-kanalig	L LS 42 F	122,20	04
4-kanalig	L LS 44 F	125,15	04
alpinweiß			
1-kanalig	L LS 41 F WW	122,46	04
2-kanalig	L LS 42 F WW	123,86	04
4-kanalig	L LS 44 F WW	125,72	04
schwarz			
1-kanalig	L LS 41 F SW	125,77	04
2-kanalig	L LS 42 F SW	127,01	04
4-kanalig	L LS 44 F SW	128,04	04
Metallausführungen Aluminium (lackiert)			
1-kanalig	P AL 41 F	136,67	04
2-kanalig	P AL 42 F	137,96	04
4-kanalig	P AL 44 F	139,30	04
Edelstahl			
1-kanalig	L ES 41 F	136,67	04
2-kanalig	L ES 42 F	137,96	04
4-kanalig	L ES 44 F	139,30	04
anthrazit (lackiert)			
1-kanalig	AL 41 F AN	136,67	04
2-kanalig	AL 42 F AN	137,96	04
4-kanalig	AL 44 F AN	139,30	04
glanzchrom			
1-kanalig	GCR 41 F	175,30	04
2-kanalig	GCR 42 F	176,75	04
4-kanalig	GCR 44 F	178,04	04
goldfarben			
1-kanalig	GO 41 F	192,96	04
2-kanalig	GO 42 F	194,41	04
4-kanalig	GO 44 F	195,81	04
Gold 24 Karat			
1-kanalig	LS 41 F GGO	312,38	04
2-kanalig	LS 42 F GGO	313,77	04
4-kanalig	LS 44 F GGO	315,22	04
Messing classic			
1-kanalig	N P ME 41 F C	146,93	04
2-kanalig	N P ME 42 F C	148,38	04
4-kanalig	N P ME 44 F C	149,67	04
Messing antik			
1-kanalig	N ME 41 F AT	146,93	04
2-kanalig	N ME 42 F AT	148,38	04
4-kanalig	N ME 44 F AT	149,67	04
Messing dark			
1-kanalig	N ME 41 F D	146,93	04
2-kanalig	N ME 42 F D	148,38	04
4-kanalig	N ME 44 F D	149,67	04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Funk-Wandsender

zum Einbau in Gerätedose oder AP-Kappe
40 FW 76,13 04
Batteriebetrieb mit zwei Lithium-Knopfzellen (CR 2032),
gehören zum Lieferumfang, Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre

Bedienelemente

für Funk-Wandsender Art.-Nr.: 40 FW
für die Serien AS und A

1-kanalig	A 2071 NABS ..	Seite 181
2-kanalig	A 2072 NABS ..	Seite 181
4-kanalig	A 2074 NABS ..	Seite 181

für die Serie CD

1-kanalig	.. 2071 NABS ..	Seite 182
2-kanalig	.. 2072 NABS ..	Seite 182
4-kanalig	.. 2074 NABS ..	Seite 182

für die Serie LS

1-kanalig	.. 2071 NABS ..	Seite 184
2-kanalig	.. 2072 NABS ..	Seite 184
4-kanalig	.. 2074 NABS ..	Seite 184

für die Serie FD-design

Tastsensor-Modul 1fach

für Funk-Wandsender Art.-Nr.: 40 FW
1 blaue LED: Betriebsanzeige
1 rote LED: Statusanzeige
2071 TSM 45,14 06

Tastsensor-Modul 2fach

für Funk-Wandsender Art.-Nr.: 40 FW
1 blaue LED: Betriebsanzeige
2 rote LEDs: Statusanzeige
2072 TSM 56,26 06

Tastsensor-Modul 3fach

für Funk-Wandsender Art.-Nr.: 40 FW
1 blaue LED: Betriebsanzeige
3 rote LEDs: Statusanzeige
2073 TSM 72,32 06

Tastsensor-Modul 4fach

für Funk-Wandsender Art.-Nr.: 40 FW
1 blaue LED: Betriebsanzeige
4 rote LEDs: Statusanzeige
2074 TSM 87,58 06

Tastsensor-Modul-Abdeckungen

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Module
Art.-Nm.: 2071 – 2074 TSM
Kombinierbar mit Rahmen aus dem FD-design.
1fach FD.. 901 TSA .. Seite 176
2fach FD.. 902 TSA .. Seite 176
4fach FD.. 904 TSA .. Seite 177

mit Symbolen ▲▼

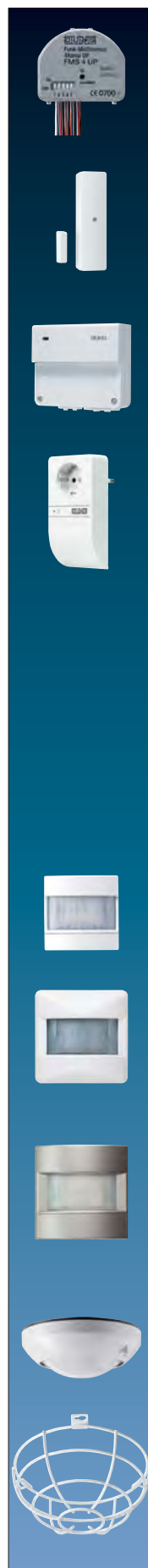
1fach	FD.. 901 TSAP ..	Seite 176
2fach	FD.. 902 TSAP ..	Seite 176
4fach	FD.. 904 TSAP ..	Seite 177

mit Schriftfeld

zur beliebigen Beschriftung
(siehe auch www.jung.de/manufaktur)
1fach FD.. 901 TSANA .. Seite 176
2fach FD.. 902 TSANA .. Seite 176
4fach FD.. 904 TSANA .. Seite 177

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Funk-Multifunktions-Sensor

4-kanalig
FMS 4 UP 118,33 04
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032),
gehört zum Lieferumfang.

Funk-Fenster-Sender

inkl. Magnet
weiß, 1-kanalig FF 21 WW 98,65 04
Fenster-Wächter gemäß Feuerungsverordnung (FeuV § 4)

Repeater im AP-Gehäuse

100 FR 216,31 04
AC 230 V ~, 50 Hz
Schutzart: IP 44 mit nicht ausgeführter Antenne und
Festanschluss mit NYM-J 3x1,5 Leitung

Repeater im Stecker-Gehäuse

100 FRSG 216,45 04
AC 230 V ~, 50 Hz

Funk-Automatik-Schalter / Funk-Präsenzmelder

Die Signale werden von allen Funk-Dimm-, -
Schaltaktoren, den Repeatern, dem FMC 1000 und dem
Funk-Leistungsteil ausgewertet.
Nicht für Alarmanlagen geeignet!

Funk-Automatik-Schalter

Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450),
gehört zum Lieferumfang, Batterielebensdauer: ca. 5 Jahre
Linsentyp 1,10 m

für die Serien AS und A

weiß	A FAS 180	147,67 04
alpinweiß	A FAS 180 WW	142,95 04
schwarz	A FAS 180 SW	149,42 04
aluminium	A FAS 180 AL	149,42 04
champagner	A FAS 180 CH	149,42 04
mokka	A FAS 180 MO	149,42 04

für die Serie CD

weiß	CD FAS 180	147,77 04
alpinweiß	CD FAS 180 WW	147,77 04

für die Serie LS

weiß	LS FAS 180	147,77 04
alpinweiß	LS FAS 180 WW	147,77 04
schwarz	LS FAS 180 SW	149,53 04

Metallausführungen

Aluminium (lackiert)	AL FAS 180	162,14 04
Edelstahl (lackiert)	ES FAS 180	155,98 04
anthrazit (lackiert)	AL FAS 180 AN	162,14 04

Funk-Präsenzmelder

alpinweiß	FPM 360 WW	160,63 04
Aluminium (lackiert)	FPM 360 AL	166,93 04

6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA)
(nicht im Lieferumfang), Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre

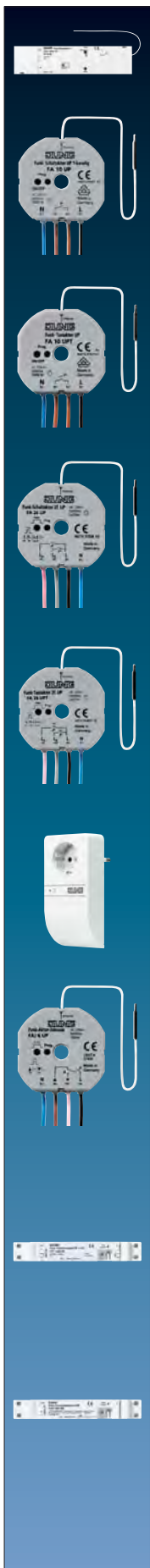
Schutzkorb

für Funk-Präsenzmelder Art.-Nr. FPM 360 ..
alpinweiß SK 180-90 WW 36,00 06

Funk-Management

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Funk-Aktor EB 1-kanalig
Schalter
AC 230 V ~, 50 Hz
FA 10 EB 119,10 04

Funk-Aktor UP 1-kanalig
Schalter
AC 230 V ~, 50 Hz
FA 10 UP 105,83 04

Funk-Aktor UP 1-kanalig
Taster, max. Impulsdauer
ca. 10 Sekunden
AC 230 V ~, 50 Hz
FA 10 UPT 105,83 04

Funk-Aktor UP 2-kanalig
Schalter
AC 230 V ~, 50 Hz
FA 26 UP 126,28 04

Funk-Aktor UP 2-kanalig
Taster, max. Impulsdauer
ca. 10 Sekunden
AC 230 V ~, 50 Hz
FA 26 UPT 126,28 04

Funk-Zwischenstecker "Schalter"
alpinweiß
AC 230 V ~, 50 Hz
FZS 10 WW 114,82 04

Funk-Jalousie-Aktor UP
AC 230 V ~, 50 Hz
FAJ 6 UP 126,28 04

Funk-Taststeuergerät EB
zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder
elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang
AC 230 V ~, 50 Hz
Steuerspannung 1 ... 10 V
FST 1240 EB 159,96 04

Funk-Universaldimmer EB
1-kanalig
AC 230 V ~, 50 Hz
(N-Leiter nicht erforderlich)
50 ... 315 W/VA
Lastarten:
230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder
induktive Trafos (induktive Last, Phasenanschnitt)
FUD 1253 EB 159,96 04

Funk-Management

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Funk-Universaldimmer UP
1-kanalig
AC 230 V ~, 50/60 Hz
50 ... 210 W/VA
Lastarten:
230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder
induktive Trafos (induktive Last, Phasenanschnitt)
FUD 1521 UP 142,14 04

Funk-Universal-Schnurdimmer
schwarz
AC 230 V ~, 50 Hz
50 ... 315 W/VA
Lastarten:
230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder
induktive Trafos (induktive Last, Phasenanschnitt)
FUSD 1253 SW 163,73 04

Funk-Zwischenstecker "Universaldimmer"
alpinweiß
AC 230 V ~, 50 Hz
50 ... 420 W/VA
Lastarten:
230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder
induktive Trafos (induktive Last, Phasenanschnitt)
FZD 1254 WW 142,71 04

Funk-Management-Controller
mit DCF 77-Zeitschaltuhr
Deutsch
Anschluss über beiliegende, weiße, 1,5 m lange
Netzanschlussleitung mit Euro-Stecker oder
direkt an bauseits verlegte 230-V-Installationsleitung.
Notstromversorgung über 5 Micro-Batterien
(Typ: AAA 1,5 V LR 03 – nicht im Lieferumfang enthalten).
FMC 1000 815,04 04

Funkkopf REG
REG-Gehäuse 2 TE
AC 230 V ~, 50/60 Hz
FK 100 REG 124,94 04

Funk-Antenne
schwarz
Magnetfußantenne mit ca. 275 cm langer Leitung
Höhe ca. 20 cm
F-ANT 55,94 04

Funk-Aktor REG "Schalter"
REG-Gehäuse 2 TE
1-kanalig
AC 230 V ~, 50/60 Hz
Funktion nur in Verbindung mit Funkkopf REG,
Art.-Nr.: FK 100 REG
FA 10 REG 119,21 04

Funk-Aktor REG "Schalter"
REG-Gehäuse 4 TE
4-kanalig
AC 230 V ~, 50/60 Hz
Funktion nur in Verbindung mit Funkkopf REG,
Art.-Nr.: FK 100 REG
FA 14 REG 331,02 04

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Funk-Aktor REG "Taster"

REG-Gehäuse 2 TE
1-kanalig **FA 10 REGT** 119,21 04
AC 230 V ~, 50/60 Hz
Funktion nur in Verbindung mit Funkkopf REG,
Art.-Nr.: FK 100 REG

Funk-Jalousie-Aktor REG

REG-Gehäuse 2 TE
1-kanalig **FAJ 6 REG** 125,75 04
AC 230 V ~, 50/60 Hz
Funktion nur in Verbindung mit Funkkopf REG,
Art.-Nr.: FK 100 REG

Funk-Taststeuergerät REG

REG-Gehäuse 4 TE
zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder
elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang
1-kanalig **FST 1240 REG** 159,60 04
AC 230 V ~, 50/60 Hz
Steuerspannung 1 ... 10 V
Funktion nur in Verbindung mit Funkkopf REG,
Art.-Nr.: FK 100 REG

Funk-Universaldimmer REG

REG-Gehäuse 4 TE
1-kanalig **FUD 1254 REG** 159,96 04
AC 230 V ~, 50 Hz
(N-Leiter nicht erforderlich)
50 ... 400 WVA
Lastarten:
230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder
induktive Trafos (induktive Last, Phasenanschnitt)
Funktion nur in Verbindung mit Funkkopf REG,
Art.-Nr.: FK 100 REG

Funk-Universaldimmer REG

REG-Gehäuse 8 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
4-kanalig **FUD 4252 REG** 423,63 04
AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
50 ... 210 WVA
Lastarten:
230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder
induktive Trafos (induktive Last, Phasenanschnitt)
Funktion nur in Verbindung mit Funkkopf REG,
Art.-Nr.: FK 100 REG

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Serien AS und A

EnOcean Funk-Wandsender

2-kanalig
weiß **ENO A 590** 68,06 05
alpinweiß **ENO A 590 WW** 68,06 05
schwarz **ENO A 590 SW** 68,40 05
aluminium **ENO A 590 AL** 72,10 05

EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen 0 I

2-kanalig
weiß **ENO A 590-01** 69,80 05
alpinweiß **ENO A 590-01 WW** 69,80 05
schwarz **ENO A 590-01 SW** 70,14 05
aluminium **ENO A 590-01 AL** 73,83 05

EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen ▲▼

2-kanalig
weiß **ENO A 590 P** 69,80 05
alpinweiß **ENO A 590 P WW** 69,80 05
schwarz **ENO A 590 P SW** 70,14 05
aluminium **ENO A 590 P AL** 73,83 05

EnOcean Funk-Wandsender

4-kanalig
weiß **ENO A 595** 70,19 05
alpinweiß **ENO A 595 WW** 70,19 05
schwarz **ENO A 595 SW** 70,53 05
aluminium **ENO A 595 AL** 75,91 05

EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen 0 I

4-kanalig
weiß **ENO A 595-01** 73,61 05
alpinweiß **ENO A 595-01 WW** 73,61 05
schwarz **ENO A 595-01 SW** 73,95 05
aluminium **ENO A 595-01 AL** 79,38 05

EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen ▲▼

4-kanalig
weiß **ENO A 595 MP** 73,61 05
alpinweiß **ENO A 595 MP WW** 73,61 05
schwarz **ENO A 595 MP SW** 73,95 05
aluminium **ENO A 595 MP AL** 79,38 05

EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen 0 I und ▲▼

4-kanalig
weiß **ENO A 595 P01** 73,61 05
alpinweiß **ENO A 595 P01 WW** 73,61 05
schwarz **ENO A 595 P01 SW** 73,95 05
aluminium **ENO A 595 P01 AL** 79,38 05

EnOcean-Modul für die Serien AS und A

(Ersatzteil)
für 2- bzw. 4-kanalige
Anwendungen **ENO A 42 F** 58,76 05

Klebefolie für Funk-Wandsender (Ersatzteil)

80 KLEFO 7,52 01

Serie LS

EnOcean Funk-Wandsender

2-kanalig
weiß **ENO LS 990** 68,69 05
alpinweiß **ENO LS 990 WW** 70,08 05
lichtgrau **ENO LS 990 LG** 71,43 05
schwarz **ENO LS 990 SW** 71,43 05

Metallausführungen

Aluminium (lackiert) **ENO AL 2990-L** 74,12 05
Edelstahl (lackiert) **ENO ES 2990-L** 74,12 05

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen 0 I		
	2-kanalig		
	weiß	ENO LS 990-01	70,42 05
	alpinweiß	ENO LS 990-01 WW	71,82 05
	lichtgrau	ENO LS 990-01 LG	73,17 05
	schwarz	ENO LS 990-01 SW	73,17 05
	Metallausführungen		
	Aluminium (lackiert)	ENO AL 2990-01-L	77,92 05
	Edelstahl (lackiert)	ENO ES 2990-01-L	77,92 05
	EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen 0 P		
	2-kanalig		
	weiß	ENO LS 990 P	70,42 05
	alpinweiß	ENO LS 990 P WW	71,82 05
	lichtgrau	ENO LS 990 P LG	73,17 05
	schwarz	ENO LS 990 P SW	73,17 05
	Metallausführungen		
	Aluminium (lackiert)	ENO AL 2990 P-L	75,86 05
	Edelstahl (lackiert)	ENO ES 2990 P-L	75,86 05
	EnOcean Funk-Wandsender		
	4-kanalig		
	weiß	ENO LS 995	71,21 05
	alpinweiß	ENO LS 995 WW	72,10 05
	lichtgrau	ENO LS 995 LG	73,56 05
	schwarz	ENO LS 995 SW	73,56 05
	Metallausführungen		
	Aluminium (lackiert)	ENO AL 2995-L	76,25 05
	Edelstahl (lackiert)	ENO ES 2995-L	76,25 05
	EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen 0 I		
	4-kanalig		
	weiß	ENO LS 995-01	74,23 05
	alpinweiß	ENO LS 995-01 WW	75,52 05
	lichtgrau	ENO LS 995-01 LG	76,97 05
	schwarz	ENO LS 995-01 SW	76,97 05
	Metallausführungen		
	Aluminium (lackiert)	ENO AL 2995-01-L	79,66 05
	Edelstahl (lackiert)	ENO ES 2995-01-L	79,66 05
	EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen 0 P		
	4-kanalig		
	weiß	ENO LS 995 MP	74,23 05
	alpinweiß	ENO LS 995 MP WW	75,52 05
	lichtgrau	ENO LS 995 MP LG	76,97 05
	schwarz	ENO LS 995 MP SW	76,97 05
	Metallausführungen		
	Aluminium (lackiert)	ENO AL 2995 MP-L	79,66 05
	Edelstahl (lackiert)	ENO ES 2995 MP-L	79,66 05
	EnOcean Funk-Wandsender mit Symbolen 0 I und 0 P		
	4-kanalig		
	weiß	ENO LS 995 P01	74,23 05
	alpinweiß	ENO LS 995 P01 WW	75,52 05
	lichtgrau	ENO LS 995 P01 LG	76,97 05
	schwarz	ENO LS 995 P01 SW	76,97 05
	Metallausführungen		
	Aluminium (lackiert)	ENO AL 2995 P01-L	79,66 05
	Edelstahl (lackiert)	ENO ES 2995 P01-L	79,66 05
	EnOcean-Modul für die Serie LS		
	(Ersatzteil) für 2- bzw. 4-kanalige Anwendungen	ENO LS 42 F	58,76 05
	Klebefolie für Funk-Wandsender		
	(Ersatzteil)	80 KLEFO	7,52 01
	KNX EnOcean-Gateway zur AP-Montage		
		ENO 610	496,54 06

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen		
	10 ... 40 W AC 230 V ~, 50/60 Hz	SNT 40	32,43 04
	Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen		
	20 ... 70 W AC 230 V ~, 50/60 Hz	SNT 70 Q	37,81 04
	Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen		
	20 ... 70 W AC 230 V ~, 50/60 Hz	SNT 70 F	42,54 04
	Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen		
	20 ... 105 W AC 230 V ~, 50/60 Hz	SNT 105 F	51,33 04
	Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen		
	35 ... 105 W AC 230 V ~, 50 Hz	SNT 105-35	37,15 04
	Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen		
	20 ... 150 W AC 230 V ~, 50/60 Hz	SNT 150	98,52 04
	Tronic-Trafo für NV-Halogenlampen		
	50 ... 210 W AC 230 V ~, 50 Hz	SNT 200	120,85 04
	Verteilerklemme		
	für Trafos SNT 70 F, SNT 105 F, SNT 150, SNT 200	26	20,29 04
	Schnurdimmer (ohne Zuleitung) für Halogen- und Glühlampen 20 ... 500 W / 230 V für NV-Lampen mit induktivem Trafo 20 ... 500 VA / 230 V mit Schiebepotentiometer		
	alpinweiß	245 Z WW	55,62 04
	schwarz	245 Z	55,62 04
	goldfarben	245 Z GO	59,59 04
	Dimmbarer elektronischer Schnurtrafo (ohne Zuleitung)		
	Ausgangsspannung 11,7 V eff., 20 ... 105 W mit Schiebepotentiometer		
	alpinweiß	ST 105-20 WW	109,15 04
	schwarz	ST 105-20 SW	109,15 04
	goldfarben	ST 105-20 GO	113,01 04

Licht-Management

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Tronic-Einbaudimmer
50 ... 700 W
AC 230 V ~, 50 Hz
247.07 EB 140,13 04

Tronic-Einbau-Leistungszusatz
zur Leistungserweiterung von Tronic-Dimmern und
Universaldimmern mit ohmscher oder kapazitiver Last
L- und N-Leiter erforderlich
60 ... 700 W
AC 230 V ~, 50 Hz
247 EB 114,95 04

NV-Einbau-Leistungszusatz
zur Leistungserweiterung von NV-Dimmern und
Universaldimmern mit induktiver Last
L- und N-Leiter erforderlich
100 ... 600 W/VA
AC 230 V ~, 50 Hz
246 EB 120,59 04

Tast-Steuergerät (Einbau)
zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder
elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang
AC 230 V ~, 50 Hz
240-10 EB 127,09 04

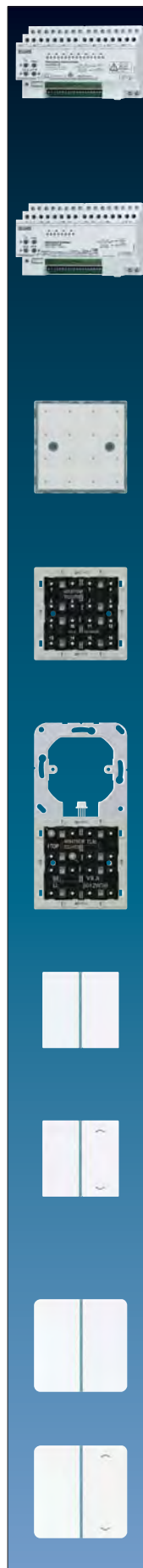
Universaldimmer REG
REG-Gehäuse 2 TE
1-kanalig
50 ... 500 W/VA
AC 230 V ~, 50/60 Hz
Lastarten:
230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder
induktive Trafos (induktive Last, Phasenanschnitt)
UD 1255 REG 150,13 04

Universal-Leistungszusatz REG
"kaskadierbar"
REG-Gehäuse 2 TE
200 ... 500 W/VA
AC 230 V ~, 50/60 Hz
Lastarten:
230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder
induktive Trafos (induktive Last, Phasenanschnitt)
ULZ 1215 REG 104,16 04

Relaisstation Dimmstation

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Relaisstation Universal 8fach
REG-Gehäuse 8 TE
8 Schließer
AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
RS 8 REGHE 260,19 04

Dimmstation Universal 4fach
REG-Gehäuse 8 TE
4 x 150 W, parallelgeschaltete Lastausgänge nur bis 80 %
auslasten
AC 230 V ~, 50/60 Hz
Lastarten:
230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder
induktive Trafos (induktive Last, Phasenanschnitt)
UDS 4 REGHE 426,30 04

Sensormodul JUNG 2-Draht-Bus
zum Anschluss an die Relaisstation Universal 8fach
Art.-Nr.: RS 8 REGHE und die Dimmstation Universal 4fach
Art.-Nr.: UDS 4 REGHE
Ausschließlich mit Rahmen aus den Serien LS und FD-design
zu verwenden.
SM 1608 135,83 04

Tastsensor-Modul JUNG 2-Draht-Bus
zum Anschluss an die Relaisstation Universal 8fach
Art.-Nr.: RS 8 REGHE und die Dimmstation Universal 4fach
Art.-Nr.: UDS 4 REGHE
Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS
(vormontiert) und Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD
4008 TSM 105,39 04

Tastsensor-Erweiterungsmodul Universal
erweitert das Tastsensor-Modul Art.-Nr.: 4008 TSM um eine
1 – 8fach Bedienstelle, je nach Tastenbelegung
bevorzugte Montage: senkrecht
Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS
(vormontiert) und Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD
8 rote LEDs: Statusanzeige
4fach
4094 TSEM 102,31 06

Tastensätze für die Serien AS und A
zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul Art.-Nr.: 4008 TSM bzw.
Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 4094 TSEM
1fach **A 401 TSA ..** Seite 171
2fach **A 402 TSA ..** Seite 171
3fach **A 403 TSA ..** Seite 171
4fach **A 404 TSA ..** Seite 171

Tasten mit Symbolen ▲▼
zum Austausch der Tasten der Tastensätze
Art.-Nr.: A 401 – 404 TSA..
1fach **A 401 TSAP .** Seite 171
2fach **A 402 TSAP ..** Seite 172
4fach **A 404 TSAP .. 14** Seite 172
4fach **A 404 TSAP .. 23** Seite 172

Tastensätze für die Serie CD
zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul Art.-Nr.: 4008 TSM bzw.
Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 4094 TSEM
1fach **CD 401 TSA ..** Seite 172
2fach **CD 402 TSA ..** Seite 172
3fach **CD 403 TSA ..** Seite 172
4fach **CD 404 TSA ..** Seite 172

Tasten mit Symbolen ▲▼
zum Austausch der Tasten der Tastensätze
Art.-Nr.: CD 401 – 404 TSA..
1fach **CD 401 TSAP ..** Seite 172
2fach **CD 402 TSAP ..** Seite 172
4fach **CD 404 TSAP .. 14** Seite 172
4fach **CD 404 TSAP .. 23** Seite 172

Relaisstation Dimmstation

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Tastensätze für die Serien LS und FD-design

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul Art.-Nr.: 4008 TSM bzw. Erweiterungsmodul Art.-Nr.: 4094 TSEM

1fach	.. 401 TSA ..	Seite 173
2fach	.. 402 TSA ..	Seite 173
3fach	.. 403 TSA ..	Seite 173
4fach	.. 404 TSA ..	Seite 173

Tasten mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Tasten der Tastensätze
Art.-Nr.: ..401 – 404 TSA.. in den Serien LS und FD-design

1fach	.. 401 TSAP ..	Seite 173
2fach	.. 402 TSAP ..	Seite 173
4fach	.. 404 TSAP .. 14	Seite 173
4fach	.. 404 TSAP .. 23	Seite 174

Wir lasern für Sie!

Weitere Informationen im Internet unter
www.jung.de/manufaktur

Tastensensoren Mehrdrahtsystem

zum Anschluss an die Relaisstation Art.-Nr.: RS 8 REGHE,
die Dimmstation Art.-Nr.: UDS 4 REGHE oder andere
Steuersysteme

(z.B. SPS-Steuerung, Eltako-Systeme etc.) mit
Steuerspannung von max. 24 V AC/DC (SELV), 20 mA.
Der Anschluss erfolgt durch einen Klemmblock auf der
Rückseite.

Eine rote LED pro Wippe signalisiert den jeweiligen
Schaltzustand.

Tastsensor 24 V AC/DC, 20 mA für die Serien AS und A

2fach, 2-kanalig – 4 Schaltpunkte

weiß	A 2224	58,36	04
alpinweiß	A 2224 WW	58,36	04
schwarz	A 2224 SW	60,08	04
aluminium	A 2224 AL	60,51	04

4fach, 4-kanalig – 8 Schaltpunkte

weiß	A 2248	90,74	04
alpinweiß	A 2248 WW	90,74	04
schwarz	A 2248 SW	92,40	04
aluminium	A 2248 AL	92,40	04

für die Serie CD

2fach, 2-kanalig – 4 Schaltpunkte

weiß	CD 2224	58,36	04
alpinweiß	CD 2224 WW	58,90	04

4fach, 4-kanalig – 8 Schaltpunkte

weiß	CD 2248	90,69	04
alpinweiß	CD 2248 WW	91,11	04

für die Serie LS

2fach, 2-kanalig – 4 Schaltpunkte

weiß	LS 2224	58,36	04
alpinweiß	LS 2224 WW	58,90	04
lichtgrau	LS 2224 LG	60,78	04
schwarz	LS 2224 SW	60,78	04

Metallausführungen

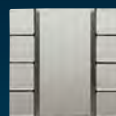
Aluminium (lackiert)	AL 2224	66,84	04
Edelstahl	ES 2224	66,84	04
anthrazit (lackiert)	AL 2224 AN	66,84	04



Relaisstation Dimmstation

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Tastsensor 24 V AC/DC, 20 mA für die Serie LS

4fach, 4-kanalig – 8 Schaltpunkte

weiß	LS 2248	90,69	04
alpinweiß	LS 2248 WW	91,11	04
lichtgrau	LS 2248 LG	93,64	04
schwarz	LS 2248 SW	93,64	04

Metallausführungen

Aluminium (lackiert)	AL 2248	99,44	04
Edelstahl	ES 2248	99,44	04
anthrazit (lackiert)	AL 2248 AN	99,44	04

Tastsensor-Module Mehrdrahtsystem

zum Anschluss an die Relaisstation Art.-Nr.: RS 8 REGHE,
die Dimmstation Art.-Nr.: UDS 4 REGHE oder andere
Steuersysteme

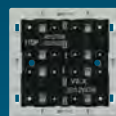
(z.B. SPS-Steuerung, Eltako-Systeme etc.) mit
Steuerspannung von max. 24 V AC/DC (SELV), 20 mA.
Der Anschluss erfolgt durch einen Klemmblock auf der
Rückseite.

Zwei rote LEDs pro Taste signalisieren den jeweiligen
Schaltzustand.

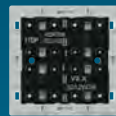
Tastsensor-Modul 24 V AC/DC, 20 mA für die Serien AS, A, CD, LS und FD-design

Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS
(vormontiert) und Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD

1fach, 1-kanalig,
2 Schaltpunkte **4212 TSM** **44,89** 04



2fach, 2-kanalig,
4 Schaltpunkte **4224 TSM** **55,95** 04



3fach, 3-kanalig,
6 Schaltpunkte **4236 TSM** **71,89** 04



4fach, 4-kanalig,
8 Schaltpunkte **4248 TSM** **87,09** 04



Tastensätze für die Serien AS und A

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Module 24 V AC/DC,
Art.-Nrn.: 42.. TSM

1fach	A 401 TSA ..	Seite 171
2fach	A 402 TSA ..	Seite 171
3fach	A 403 TSA ..	Seite 171
4fach	A 404 TSA ..	Seite 171



Tasten mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Tasten der Tastensätze
Art.-Nr.: A 401 – 404 TSA..

1fach	A 401 TSAP ..	Seite 171
2fach	A 402 TSAP ..	Seite 172
4fach	A 404 TSAP .. 14	Seite 172
4fach	A 404 TSAP .. 23	Seite 172



Tastensätze für die Serie CD

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Module 24 V AC/DC,
Art.-Nrn.: 42.. TSM

1fach	CD 401 TSA ..	Seite 172
2fach	CD 402 TSA ..	Seite 172
3fach	CD 403 TSA ..	Seite 172
4fach	CD 404 TSA ..	Seite 172



Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Tasten mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Tasten der Tastensätze

Art.-Nr.: CD 401 – 404 TSA..		
1fach	CD 401 TSAP ..	Seite 172
2fach	CD 402 TSAP ..	Seite 172
4fach	CD 404 TSAP .. 14	Seite 172
4fach	CD 404 TSAP .. 23	Seite 172



Tastensätze für die Serien LS und FD-design

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Module 24 V AC/DC,
Art.-Nm.: 42.. TSM

1fach	.. 401 TSA ..	Seite 173
2fach	.. 402 TSA ..	Seite 173
3fach	.. 403 TSA ..	Seite 173
4fach	.. 404 TSA ..	Seite 173



Tasten mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Tasten der Tastensätze

Art.-Nr.: ..401 – 404 TSA.. in den Serien LS und FD-design		
1fach	.. 401 TSAP ..	Seite 173
2fach	.. 402 TSAP ..	Seite 173
4fach	.. 404 TSAP .. 14	Seite 173
4fach	.. 404 TSAP .. 23	Seite 174

Tronic-Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter

225 TDE 102,07 34



Unterputzmontage 20 ... 525 W

Aufputzmontage 20 ... 500 W

AC 230 V ~, 50 Hz
Lastarten (Phasenabschnitt):
230-V-Glühlampen
230-V-Halogenlampen
Tronic-Trafos
Mischlasten der spezifizierten Lastarten

NV-Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter

225 NVDE 62,77 34



Unterputzmontage max. 500 W/VA

Aufputzmontage max. 450 W/VA

AC 230 V ~, 50 Hz
Lampenlasten (Phasenanschnitt):
Glühlampen: 20 ... 500 W
HV-Halogenlampen: 20 ... 500 W
induktive Trafos: 20 ... 500 VA
230-V-Retrofit-LED-Lampen dimmbar: 7 ... 100 W
230-V-ESL-Lampen dimmbar: 20 ... 100 W
mit frontseitig bedienbarem Potentiometer
zur Einstellung der Grundhelligkeit

Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter

266 GDE 59,91 34



Unterputzmontage 60 ... 600 W

Aufputzmontage 60 ... 550 W

AC 230 V ~, 50 Hz
Lastarten (Phasenanschnitt):
230-V-Glühlampen
230-V-Halogenlampen
Mischlasten der spezifizierten Lastarten

Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter

211 GDE 135,46 04



100 ... 1000 W

AC 230/240 V ~, 50 Hz
Lastarten (Phasenabschnitt):
230/240-V-Glühlampen
230/240-V-Halogenlampen
Mischlasten der spezifizierten Lastarten

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Universal-Drehdimmer mit Inkrementalgeber

254 UDIE1 106,31 04

50 ... 420 W/VA

AC 230 V ~, 50/60 Hz

Lastarten:
230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt)
Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder
induktive Trafos (induktive Last, Phasenanschnitt)



Nebenstelle mit Inkrementalgeber

zum Universal-Drehdimmer Art.-Nr.: 254 UDIE1
254 NIE1 47,84 04



Drehzahlsteller (Dreh-Ausschalter) mit Lamellenverstellung

245.20 84,02 04

Anschlussleistung:
Unterputzmontage 0,1 ... 2,7 A
Aufputzmontage 0,1 ... 2,5 A



Elektronisches Potentiometer

zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder
elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang
Schaltfunktion 240-10 36,13 04



Elektronisches Potentiometer

zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder
elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang
Tastfunktion 240-31 36,13 04



Ledotron-Steuergerät

242 LTS DE 91,50 04

AC 230 V ~, 50/60 Hz
max. 200 W
max. 10 Ledotron-Lampen
Schalten und Dimmen ausschließlich
von kompatiblen Lampen
Wechselschaltung in Kombination mit
Wechselschalter möglich
Kompatible Lampen:
OSRAM DULUX INTELLIGENT LEDOTRON Stick 18 W
EAN 4008321671059
OSRAM DULUX INTELLIGENT LEDOTRON Globe 14 W
EAN 4008321694652
lieferbar ab Dezember 2012
OSRAM DULUX INTELLIGENT LEDOTRON Classic 11 W
EAN 4008321988546
lieferbar ab März 2013
OSRAM PARATHOM CLASSIC A60 LEDOTRON 12 W
EAN 4008321988553
lieferbar ab März 2013
OSRAM PARATHOM PRO PAR16 50 LEDOTRON 9,5 W
EAN 4008321988560
lieferbar ab Januar 2013

DALI-Potentiometer

240 DPE 36,13 04

Produkteigenschaften

- Bis zu 64 DALI-Teilnehmer steuerbar
- Parallele Steuerung von mehreren Bedienstellen
- Schutz vor Anschluss an Netzspannung durch integrierte Feinsicherung
- Grundhelligkeit speicherbar
- Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung benötigt, welche den DALI-Spezifikationen gemäß DIN IEC 60929 entspricht, z. B. von Helvar oder Philips.

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
Power-DALI-Potentiometer 240 PDPE	104,00 04
liefert im aktiven Betrieb den Steuerstrom für 26 DALI-Teilnehmer	
DALI-Schaltnetzteil für NV-Halogenlampen D SNT 105	86,55 04
35 ... 105 W AC 230/240 V ~, 50/60 Hz	
Universal-Tastdimmer 1254 UDE	108,64 04
50 ... 420 W/VA AC 230 V ~, 50/60 Hz Lastarten: 230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt) 230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt) Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder induktive Trafos (induktive Last, Phasenabschnitt)	
Universal-Serien-Tastdimmer 1252 UDE	125,04 04
50 ... 260 W/VA pro Ausgang AC 230 V ~, 50/60 Hz Lastarten: 230-V-Glühlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt) 230-V-Halogenlampen (ohmsche Last, Phasenabschnitt) Tronic-Trafos (kapazitive Last, Phasenabschnitt) oder induktive Trafos (induktive Last, Phasenabschnitt)	
Standard-Tastdimmer 1225 SDE	76,25 04
20 ... 500 VA AC 230 V ~, 50/60 Hz Lastarten (Phasenabschnitt): 230-V-Glühlampen 230-V-Halogenlampen induktive Trafos Mischlasten der spezifizierten Lastarten	
Tast-Steuergerät 1240 STE	131,25 04
zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang AC 230 V ~, 50/60 Hz (N-Leiter erforderlich) Anschlussleistung: Glühlampen 700 W EVG typabhängig Steuerspannung: 0,5 ... 10 V Steuerstrom: max. 50 mA Relaiskontakt mit Netzpotential behaftet	
Relais-Einsatz 1-kanalig 1201 URE	69,62 04
AC 230 V ~, 50/60 Hz (N-Leiter erforderlich) Anschlussleistung: Glühlampen 2300 W HV-Halogenlampen 2300 W Tronic-Trafos 1500 W Induktive Trafos 1000 VA Leuchtstofflampen: unkompensiert 1200 VA parallelkomp. 920 VA Duo-Schaltung 2300 VA Mischlasten der spezifizierten Lastarten	

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.	€ p.St. / PG
Relais-Einsatz mit potentialfreiem Kontakt 1-kanalig 1201-1 URE	90,90 04
AC 230 V ~, 50/60 Hz (N-Leiter erforderlich) Anschlussleistung: Glühlampen 800 W HV-Halogenlampen 750 W Mischlasten der spezifizierten Lastarten Mindestlast: 12 V, 100 mA Relaiskontakt potentialfrei, zum Schalten eines zweiten Außenleiters geeignet, nicht SELV.	
Relais-Einsatz "HLK" 2-kanalig 1202 URE	106,27 04
AC 230 V ~, 50/60 Hz (N-Leiter erforderlich) Relais Kanal 1 (Beleuchtung) Anschlussleistung: Glühlampen 1000 W HV-Halogenlampen 1000 W Tronic-Trafos 750 VA Induktive Trafos 750 VA Leuchtstofflampen: unkompensiert 500 VA Relaiskontakt mit Netzpotential Relais Kanal 2 (Motor) Anschlussleistung: Glühlampen 800 W HV-Halogenlampen 750 W Motorlast 450 VA bei max. Einschaltstrom von 2,1 A Relaiskontakt potentialfrei, zum Schalten eines zweiten Außenleiters geeignet, nicht SELV.	
Tronic-Schalteinsatz "lautloses Schalten" 1254 TSE	71,84 04
50 ... 420 W/VA AC 230 V ~, 50/60 Hz Lastarten: 230-V-Glühlampen 230-V-Halogenlampen NV-Halogenlampen in Verbindung mit Tronic-Trafos Mischlasten der spezifizierten Lastarten	
NV-Triac-Schalteinsatz "lautloses Schalten" 1244 NVSE	54,32 04
40 ... 400 W/VA AC 230 V ~, 50/60 Hz Lastarten: 230-V-Glühlampen 230-V-Halogenlampen NV-Halogenlampen in Verbindung mit induktiven Trafos Mischlasten der spezifizierten Lastarten	
Nebenstellen-Einsatz "2-Draht" 1220 NE	23,41 04
zur Verwendung in Wechsel- und Kreuzschaltungen	
Nebenstellen-Einsatz "3-Draht" 1223 NE	25,86 04
zur Verwendung in Wechsel- und Kreuzschaltungen AC 230 V ~, 50/60 Hz (N-Leiter erforderlich) Der Nebenstellen-Einsatz kann nur in Kombination mit dem Präsenzmelder, Decken-Automatik-Wächter oder Automatik-Schaltern verwendet werden.	

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Treppenhaus-Automatik-Schalter
bestehend aus den Komponenten Impulsgeber, Automatik-Schalter Standard bzw. Universal und Treppenhaus-Automat z.B. zur Umrüstung bestehender 3- bzw. 4-Leiter-Treppenhauusschaltungen auf Automatik-Schalter oder zur Neuinstallation.

An den Treppenhaus-Automaten können bis zu 16 Impulsgeber angeschlossen werden. Nur die Kombination Impulsgeber Art.-Nr.: 1208 UI mit Treppenhaus-Automat Art.-Nr.: 1208 REG ist zulässig.

Impulsgeber
1208 UI 50,47 04



Treppenhaus-Automat
REG-Gehäuse 1 TE
1208 REG 77,26 04
AC 230 V ~, 16 A



Decken-Automatik-Wächter
für Einsätze Art.-Nrn.: 1254 UDE, 1225 SDE, 1240 STE, 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1254 TSE, 1244 NVSE
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
für Impuls-Geber Art.-Nr.: 1208 UI
alpinweiß DAW 360 WW 103,40 04
Aluminium (lackiert) DAW 360 AL 109,82 04



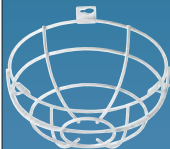
Präsenzmelder Universal
für Einsätze Art.-Nrn.: 1254 UDE, 1225 SDE, 1240 STE, 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1254 TSE, 1244 NVSE
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
für Impuls-Geber Art.-Nr.: 1208 UI
alpinweiß PMU 360 WW 105,02 04
Aluminium (lackiert) PMU 360 AL 111,59 04



Aufputz-Gehäuse
zur Aufnahme der Leistungsteile für die Deckenmontage (Aufputz) des Präsenzmelders Art.-Nr.: PMU 360 .. und Decken-Automatik-Wächters Art.-Nr.: DAW 360 ..
alpinweiß PM-KAPPE 11,16 04
Aluminium (lackiert) PM-KAPPE AL 14,07 04



Präsenzmelder Kompakt mit integriertem Leistungsteil
alpinweiß PMK 360 WW 143,92 04
Aluminium (lackiert) PMK 360 AL 150,61 04
AC 230 V ~, 50 Hz



Schutzkorb
für Decken-Automatik-Wächter Art.-Nr. DAW 360 .. (Bei Montage in Aufputz-Gehäuse Aufsteckblende entfernen. Einschränkungen im Erfassungsbereich sind möglich.)
für Präsenzmelder Universal Art.-Nr. PMU 360 .. (Bei Montage in Aufputz-Gehäuse sind Einschränkungen im Erfassungsbereich möglich.)
für Präsenzmelder Kompakt Art.-Nr. PMK 360 ..
alpinweiß **N** SK 180-90 WW 36,00 06



Zeitschaltuhr-Einsatz für Zeitschaltuhr-Displays
Art.-Nrn.: ..5201 DTST., ..5201 DTU..
201 TE 78,22 04
AC 230 V ~, 50 Hz
(N-Leiter erforderlich)

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Spannungsversorgung
Anschlüsse: L, N, L'
Leistungsaufnahme: 2 x 5,4 VA / 1 W
Nicht dimmbar.
für AC 230/240 V ~, 50 Hz
SV 539 LED 38,76 04



Spannungsversorgung
Anschlüsse: F₁, ⊥, F₂
Leistungsaufnahme: 2 x 1,5 VA / 1 W
Nicht dimmbar.
für AC 9 – 36 V ~, 50 Hz;
DC 12 – 48 V
SV 539-948 LED 42,53 04



LED-Lichtsignal "Hinweis"
mit einem neutralen, unbeschrifteten "Hinweis-Schild"
ca. 71 x 71 mm (Gesamtabmessung ca. 71 x 142 mm)
mit weißen LEDs
alpinweiß (lackiertes Aluminium) LS 539 N71WWLED W 73,34 04
lichtgrau (lackiertes Aluminium) LS 539 N71LGLED W 76,46 04
schwarz (lackiertes Aluminium) LS 539 N71SWLED W 76,46 04
Metallausführungen
Aluminium AL 2539 N71LED W 79,51 04
Edelstahl (lackiertes Aluminium) ES 2539 N71LED W 79,51 04
anthrazit (lackiertes Aluminium) AL 2539 N71AN LED W 79,51 04
glanzchrom GCR 2539 N71LED W 106,41 04



LED-Lichtsignal "Hinweis"
mit einem neutralen, unbeschrifteten "Hinweis-Schild"
ca. 71 x 71 mm (Gesamtabmessung ca. 71 x 142 mm)
mit blauen LEDs
alpinweiß (lackiertes Aluminium) LS 539 N71WWLED B 73,34 04
lichtgrau (lackiertes Aluminium) LS 539 N71LGLED B 76,46 04
schwarz (lackiertes Aluminium) LS 539 N71SWLED B 76,46 04
Metallausführungen
Aluminium AL 2539 N71LED B 79,51 04
Edelstahl (lackiertes Aluminium) ES 2539 N71LED B 79,51 04
anthrazit (lackiertes Aluminium) AL 2539 N71AN LED B 79,51 04
glanzchrom GCR 2539 N71LED B 106,41 04



LED-Lichtsignal "Hinweis"
mit einem neutralen, unbeschrifteten "Hinweis-Schild"
ca. 71 x 71 mm (Gesamtabmessung ca. 71 x 142 mm)
mit RGB-LEDs
alpinweiß (lackiertes Aluminium) LS 539 N71WW RGB 89,02 04
lichtgrau (lackiertes Aluminium) LS 539 N71LG RGB 91,97 04
schwarz (lackiertes Aluminium) LS 539 N71SW RGB 91,97 04
Metallausführungen
Aluminium AL 2539 N71 RGB 94,93 04
Edelstahl (lackiertes Aluminium) ES 2539 N71 RGB 94,93 04
anthrazit (lackiertes Aluminium) AL 2539 N71AN RGB 94,93 04
glanzchrom GCR 2539 N71 RGB 120,70 04

LED-Licht-Management

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



LED-Lichtsignal "Hinweis"

mit einem neutralen, unbeschrifteten "Hinweis-Schild"
ca. 71 x 142 mm (Gesamtabmessung ca. 71 x 213 mm)

mit weißen LEDs

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	LS 539 N142WWLED W	98,04	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	LS 539 N142LGLED W	101,10	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	LS 539 N142SWLED W	101,10	04
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2539 N142LED W	104,16	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES 2539 N142LED W	104,16	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2539 N142AN LDW	104,16	04
glanzchrom	GCR 2539 N142LED W	131,06	04

LED-Lichtsignal "Hinweis"

mit einem neutralen, unbeschrifteten "Hinweis-Schild"
ca. 71 x 142 mm (Gesamtabmessung ca. 71 x 213 mm)

mit blauen LEDs

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	LS 539 N142WWLED B	98,04	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	LS 539 N142LGLED B	101,10	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	LS 539 N142SWLED B	101,10	04
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2539 N142LED B	104,16	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES 2539 N142LED B	104,16	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2539 N142AN LDB	104,16	04
glanzchrom	GCR 2539 N142LED B	131,06	04

LED-Lichtsignal "Hinweis"

mit einem neutralen, unbeschrifteten "Hinweis-Schild"
ca. 71 x 142 mm (Gesamtabmessung ca. 71 x 213 mm)

mit RGB-LEDs

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	LS 539 N142WW RGB	112,64	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	LS 539 N142LG RGB	115,59	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	LS 539 N142SW RGB	115,59	04
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2539 N142 RGB	118,54	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES 2539 N142 RGB	118,54	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2539 N142AN RGB	118,54	04
glanzchrom	GCR 2539 N142 RGB	144,26	04

Wir beschriften für Sie!

Weitere Informationen im Internet unter

www.jung.de/manufaktur

Beschriftungskosten

ab 11 Stück	pro Stück	50,00	10
mit gleichem Text	pro Stück	40,00	10

LED-Licht-Management

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



LED-Lichtsignal "Ampelfunktion"

geteilte Anzeige: oben rot / unten grün
Beschriftbar mit Folie
Die rote bzw. die grüne Anzeige ist separat ansteuerbar.

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	LS 539-2 WW LED RG	42,04	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	LS 539-2 LG LED RG	45,26	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	LS 539-2 SW LED RG	45,26	04
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2539-2 LED RG	48,53	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES 2539-2 LED RG	48,53	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2539-2 AN LED RG	48,53	04
glanzchrom	GCR 2539-2 LED RG	75,38	04
Messing			
classic	<input checked="" type="checkbox"/> ME 2539-2 LED RG C	54,63	04
antik	<input checked="" type="checkbox"/> ME 2539-2 LED RG AT	54,63	04
dark	<input checked="" type="checkbox"/> ME 2539-2 LED RG D	54,63	04

LED-Lichtsignal mit weißen und blauen LEDs

Beschriftbar mit Folie			
alpinweiß (lackiertes Aluminium)	LS 539 WW LEDWB	42,04	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	LS 539 LG LEDWB	45,26	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	LS 539 SW LEDWB	45,26	04
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2539 LEDWB	48,53	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES 2539 LEDWB	48,53	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2539 AN LEDWB	48,53	04
glanzchrom	GCR 2539 LEDWB	75,38	04
Messing			
classic	<input checked="" type="checkbox"/> ME 2539 LEDWB C	54,63	04
antik	<input checked="" type="checkbox"/> ME 2539 LEDWB AT	54,63	04
dark	<input checked="" type="checkbox"/> ME 2539 LEDWB D	54,63	04

LED-Lichtsignal mit RGB-LEDs

Beschriftbar mit Folie			
alpinweiß (lackiertes Aluminium)	LS 539 WW RGB	59,00	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	LS 539 LG RGB	62,12	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	LS 539 SW RGB	62,12	04
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2539 RGB	65,23	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES 2539 RGB	65,23	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2539 AN RGB	65,23	04
glanzchrom	GCR 2539 RGB	90,96	04
Messing			
classic	<input checked="" type="checkbox"/> ME 2539 RGB C	71,31	04
antik	<input checked="" type="checkbox"/> ME 2539 RGB AT	71,31	04
dark	<input checked="" type="checkbox"/> ME 2539 RGB D	71,31	04

LED-Licht-Management

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG



LED-Leselicht mit weißen LEDs

Anschluss an L, L' und N bzw. F₁, F₂ und ⊥ der
Spannungsversorgung.

alpinweiß (lackiertes Aluminium) N	LS 539 WW LED LW-12	71,73	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium) N	LS 539 LG LED LW-12	74,95	04
schwarz (lackiertes Aluminium) N	LS 539 SW LED LW-12	74,95	04
Metallausführungen			
Aluminium N	AL 2539 LED LW-12	78,22	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium) N	ES 2539 LED LW-12	78,22	04
anthrazit (lackiertes Aluminium) N	AL 2539 AN LED LW-12	78,22	04

LED-Lichtsignal "Orientierungslicht"

Lichtaustritt unten

mit weißen LEDs

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	LS 539-O WW LEDW	38,17	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	LS 539-O LG LEDW	41,39	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	LS 539-O SW LEDW	41,39	04
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2539-O LEDW	44,62	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES 2539-O LEDW	44,62	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2539-O AN LEDW	44,62	04
glanzchrom	GCR 2539-O LEDW	71,52	04
Messing			
classic N	ME 2539-O LEDW C	50,73	04
antik N	ME 2539-O LEDW AT	50,73	04
dark N	ME 2539-O LEDW D	50,73	04

LED-Lichtsignal "Orientierungslicht"

Lichtaustritt unten

mit blauen LEDs

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	LS 539-O WW LEDB	38,17	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	LS 539-O LG LEDB	41,39	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	LS 539-O SW LEDB	41,39	04
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2539-O LEDB	44,62	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES 2539-O LEDB	44,62	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2539-O AN LEDB	44,62	04
glanzchrom	GCR 2539-O LEDB	71,52	04
Messing			
classic N	ME 2539-O LEDB C	50,73	04
antik N	ME 2539-O LEDB AT	50,73	04
dark N	ME 2539-O LEDB D	50,73	04

LED-Licht-Management

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG



LED-Lichtsignal "Orientierungslicht"

Lichtaustritt unten

mit RGB-LEDs

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	LS 539-O WW RGB	55,30	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	LS 539-O LG RGB	58,42	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	LS 539-O SW RGB	58,42	04
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2539-O RGB	61,48	04
Edelstahl (lackiertes Aluminium)	ES 2539-O RGB	61,48	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2539-O AN RGB	61,48	04
glanzchrom	GCR 2539-O RGB	87,25	04
Messing			
classic N	ME 2539-O RGB C	67,57	04
antik N	ME 2539-O RGB AT	67,57	04
dark N	ME 2539-O RGB D	67,57	04

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

mit LED-Orientierungslicht

mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

Montagehinweis: tiefe Dose verwenden

mit weißen LEDs

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	LS 520-O WW LEDW	46,98	04
lichtgrau (lackiertes Aluminium)	LS 520-O LG LEDW	48,21	04
schwarz (lackiertes Aluminium)	LS 520-O SW LEDW	48,21	04
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2520-O LEDW	53,15	04
Edelstahl	ES 2520-O LEDW	53,15	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2520-O AN LEDW	53,15	04
glanzchrom	GCR 2520-O LEDW	92,67	04



LED-Einsatz

(Ersatzteil)

für SCHUKO® Steckdosen Art.-Nrn.: LS 520-O WW LEDW,
LS 520-O LG LEDW, LS 520-O SW LEDW,
AL 2520-O LEDW, AL 2520-O AN LEDW, ES 2520-O LEDW,
GCR 2520-O LEDW





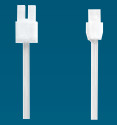





mit weißen LEDs

520-O LEDW-1	45,26	04
--------------	-------	----








Jalousie-Management

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Motor-Steuerungs-Einsatz Universal – AC 230 V ~ 232 ME	78,39 04
	AC 230 V ~, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) max. 1 Motor 1000 W	
	Motor-Steuerungs-Einsatz Universal – DC 24 V 224 ME	87,84 04
	DC 24 V max. 3 A	
	Motor-Steuerungs-Einsatz Standard – AC 230 V ~ 230 ME	51,61 04
	AC 230 V ~, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) max. 1 Motor 1000 W kein Nebenstelleneingang	
	Sonnen-/Dämmerungssensor für Jalousie-Management 32 SD	40,70 04
	Leitungslänge: ca. 2 m, weiß (verlängerbar bis ca. 25 m, Leitungstyp: Telefonleitung J-Y(St)Y 2x2x0,6)	
	Verlängerungsleitung für Sonnen-/Dämmerungssensor Art.-Nr.: 32 SD 32 K	24,21 04
	Leitungslänge: ca. 5 m (weiß)	
	Lichtaufnehmer für Jalousie-Management LA 90	74,69 04
	Wetterstation REG-Gehäuse 6 TE WSK 100 REG	295,73 04
	AC 24 V ~ ± 15 %	
	Spannungsversorgung AC 24 V ~ für Wetterstation Art.-Nr.: WSK 100 REG und für Kombi-Sensor Art.-Nr.: WS 10 KS REG-Gehäuse 4 TE WSSV 10	123,79 06
	Kombi-Sensor WS 10 KS	690,00 06
	Zum Anschluss an Wetterstation. Erfasst Windgeschwindigkeit, Niederschlag und Helligkeit für drei Richtungen.	
	Regensensor RW 95	346,47 04
	AC 230 V ~, 50/60 Hz Potentialfreier Wechselkontakt Direkter Anschluss an Einsätze Art.-Nr.: 232 ME und 224 ME möglich.	

Jalousie-Management

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Umsetzer für Anschluss von Windwächter Art.-Nr.: VT 04 oder Fremdgeräte 32 U	117,64 04
	AC 230 V ~, 50 Hz	
	Windwächter zum Anschluss an Markisen-Steuerung "AeroTec 04" Art.-Nr.: AT 04.. und an Umsetzer Art.-Nr.: 32 U VT 04	103,09 04
	Trenn-Relais TR-S	64,65 04
	AC 230 V ~, 4 A Sollen mehr als ein Jalousiemotor an einen Motorsteuerungs- Einsatz oder mech. Jalousie-Taster angeschlossen werden, ist für je zwei Antriebe ein Trenn-Relais zur elektrischen Entkopplung erforderlich!	
	Trenn-Relais REG REG-Gehäuse 2,5 TE TR-S REG	64,65 04
	AC 230 V ~, 4 A Sollen mehr als ein Jalousiemotor an einen Motorsteuerungs- Einsatz oder mech. Jalousie-Taster angeschlossen werden, ist für je zwei Antriebe ein Trenn-Relais zur elektrischen Entkopplung erforderlich!	
	Trenn-Relais UP TR-SUP	56,75 04
	AC 230 V ~, 4 A Sollen mehr als ein Jalousiemotor an einen Motorsteuerungs- Einsatz oder mech. Jalousie-Taster angeschlossen werden, ist für je zwei Antriebe ein Trenn-Relais zur elektrischen Entkopplung erforderlich!	

Markisen-Steuerung

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Markisen-Steuerung "AeroTec 04" alpinweiß AC 230/240 V ~, 50/60 Hz AT 04 WW	231,89 04
	Zwischenrahmen zur Installation des "AeroTec 04" in die Serien AS und A alpinweiß A AT 581 Z WW	6,76 04
	Zwischenrahmen zur Installation des "AeroTec 04" in die Serie CD alpinweiß CD AT 581 Z WW	6,76 04
	Sonnen-Wind-Wächter zum Anschluss an Markisen-Steuerung "AeroTec 04", Art.-Nr.: AT 04.. AR 04	161,07 04
	Windwächter zum Anschluss an Markisen-Steuerung "AeroTec 04" Art.-Nr.: AT 04.. und an Umsetzer Art.-Nr.: 32 U VT 04	103,09 04
	Regensensor zum Anschluss an Markisen-Steuerung "AeroTec 04", Art.-Nr.: AT 04.. RW 95 AC 230 V ~, 50/60 Hz Potentialfreier Wechselkontakt	346,47 04
	Lichtaufnehmer zum Anschluss an Markisen-Steuerung "AeroTec 04", Art.-Nr.: AT 04.. LA 90	74,69 04

Temperatur-Management

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Uhren-Thermostat-Einsatz UT 238 E AC 230 V ~, 50 Hz (N-Leiter erforderlich) 1-pol. Schließer 8 (4) A	67,28 04
	Fernfühler für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E in Kunststoffkappe mit Ø 8,5 mm und ca. 43 mm Länge FF 8.5 21,32 04 in Messinghülse mit Ø 5 mm und 40 mm Länge FF 5 25,62 04 mit 4 m Leitung	
	Thermischer Ventiltrieb AC 230 V ~ M 30 x 1,5 TVA 230 NC WW	42,45 04
	Adapterset für Ventiltrieb Art.-Nr.: TVA 230 NC WW Schließmaße mit weißer Kappe: 4,5 ... 9,5 mm mit schwarzer Kappe: 8,5 ... 13,5 mm ohne Kappe: 13,5 ... 18,5 mm M 30 x 1,5 ASET 3015 10,09 04 M 30 x 1,0 ASET 3010 10,09 04 M 28 x 1,5 ASET 2815 10,09 04	
	Adapter Zur Montage des Systems M 30 x 1,5 auf folgende Ventile: Danfoss RA-N (RA 2000) (Weiteres Zubehör siehe unter www.moehlenhoff.de) A 110 10,09 04	
	Funk-HLK-Einsatz F-HLKE AC 230 V ~, 50 Hz (N-Leiter erforderlich)	85,22 04
	Funk-Motor-Ventilantrieb HLK-FMS 204,48 04 Spannungsversorgung: 3 V Batterien: 2 x 1,5 V Mignon LR06 (AA) 2600 mAh (nicht im Lieferumfang enthalten) Gewinde: M 30 x 1,5	
	Raumtemperaturregler / Fußbodenheizungsregler	
	für die Serien AS und A	
	TR A ..	siehe Seite 107
	FTR A ..	siehe Seite 107
	für die Serie CD	
	TR CD ..	siehe Seite 131
	FTR CD ..	siehe Seite 132
	für die Serie SL	
	TR SL ..	siehe Seite 141
	FTR SL ..	siehe Seite 141
	für die Serie LS	
	TR ..	siehe Seite 152
	FTR ..	siehe Seite 153

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



TKM Innenstation Audio Standard

kompakte AP-Ausführung

weiß	TK IS A 514 A W	64,00	19
alpinweiß	TK IS A 514 A WW	64,00	19
schwarz	TK IS A 514 A SW	68,00	19
aluminium	TK IS A 514 A AL	72,35	19

TKM Umbaukit

für Innenstation Audio Standard
zur Montage mit Rahmen 2 – 5fach
aus den Serien AS und A

TK IS 46074 AD KIT	11,14	19
--------------------	-------	----

TKM Innenstation Audio Design Standard für die Serien AS und A

zur AP-Montage
kombinierbar mit Rahmen 2 – 5fach

weiß	TK IS A 514 AD W	64,00	19
alpinweiß	TK IS A 514 AD WW	64,00	19
schwarz	TK IS A 514 AD SW	68,00	19
aluminium	TK IS A 514 AD AL	72,35	19

TKM Innenstation Audio Komfort für die Serie AS

komplett mit Rahmen
nicht für Montage in Mehrfachrahmen
und Aufputz-Kappen geeignet
Tastensatz liegt bei

weiß	TK IS AS M 514 W	182,90	19
alpinweiß	TK IS AS M 514 WW	182,90	19

TKM Innenstation Audio Komfort für die Serie A creation

komplett mit Rahmen
nicht für Montage in Mehrfachrahmen
und Aufputz-Kappen geeignet
Tastensatz liegt bei

weiß	TK IS AC M 514 W	185,85	19
alpinweiß	TK IS AC M 514 WW	185,85	19
schwarz	TK IS AC M 514 SW	186,55	19
aluminium	TK IS AC M 514 AL	191,00	19

TKM Tastensatz Audio Komfort für die Serien AS und A creation

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen
auf die Innenstation Audio Komfort
(Ersatzteil)

weiß	TK IS A 514 TS W	18,01	19
alpinweiß	TK IS A 514 TS WW	18,01	19
schwarz	TK IS A 514 TS SW	20,65	19
aluminium	TK IS A 514 TS AL	23,65	19

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



TKM Innenstation Audio Komfort für die Serie CD

komplett mit Rahmen
nicht für Montage in Mehrfachrahmen
und Aufputz-Kappen geeignet

Tastensatz liegt bei

weiß	TK IS CD M 514 W	190,80	19
alpinweiß	TK IS CD M 514 WW	191,70	19
braun	TK IS CD M 514 BR	192,20	19
grau	TK IS CD M 514 GR	192,20	19
lichtgrau	TK IS CD M 514 LG	192,20	19
schwarz	TK IS CD M 514 SW	192,20	19

Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	TK IS CD M 514 GB	202,10	19
platin	TK IS CD M 514 PT	202,10	19

TKM Tastensatz Audio Komfort für die Serie CD

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen
auf die Innenstation Audio Komfort
(Ersatzteil)

weiß	TK IS CD 514 TS W	18,01	19
alpinweiß	TK IS CD 514 TS WW	19,58	19
braun	TK IS CD 514 TS BR	20,65	19
grau	TK IS CD 514 TS GR	20,65	19
lichtgrau	TK IS CD 514 TS LG	20,65	19
schwarz	TK IS CD 514 TS SW	20,65	19

Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	TK IS CD 514 TS GB	23,65	19
platin	TK IS CD 514 TS PT	23,65	19

TKM Innenstation Audio Komfort für die Serien LS und FD-design

kombinierbar mit Mehrfachrahmen
aus den Serien LS und FD-design
Montage in Aufputz-Kappen 2 – 3fach
aus der Serie LS ist möglich.

Tastensatz liegt bei

weiß	TK IS LS 914 W	184,10	19
alpinweiß	TK IS LS 914 WW	184,61	19
lichtgrau	TK IS LS 914 LG	186,10	19
schwarz	TK IS LS 914 SW	186,10	19

Metallausführungen

Aluminium	TK IS AL 2914	202,85	19
Edelstahl	TK IS ES 2914	202,85	19
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK IS AL 2914 AN	202,85	19

TKM Tastensatz Audio Komfort für die Serien LS und FD-design

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen
auf die Innenstation Audio Komfort
(Ersatzteil)

weiß	TK IS LS 914 TS W	18,01	19
alpinweiß	TK IS LS 914 TS WW	19,58	19
lichtgrau	TK IS LS 914 TS LG	20,65	19
schwarz	TK IS LS 914 TS SW	20,65	19

Metallausführungen

Aluminium	TK IS AL 2914 TS	29,77	19
Edelstahl	TK IS ES 2914 TS	29,77	19
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK IS AL 2914 TS AN	29,77	19

TKM Tischstation Audio Komfort

Steckerfertig montiert

Metallausführungen

Edelstahl	TK IST ES 2914	435,00	19
-----------	----------------	--------	----

- Innenstation Audio Komfort vormontiert auf Tischfuß, Höhe ca. 19 cm
- Gehäuse Edelstahl, Tischfuß Edelstahl mit Glasplatte
- 3 m Anschlusskabel mit RJ45-Stecker

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG



TKM Innenstation Video für die Serie AS

komplett mit Rahmen
nicht für Montage in Mehrfachrahmen
und Aufputz-Kappen geeignet
Tastensatz liegt bei

weiß	TK ISV AS M 514 W	802,00	29
alpinweiß	TK ISV AS M 514 WW	802,00	29

TKM Innenstation Video für die Serie A creation

komplett mit Rahmen
nicht für Montage in Mehrfachrahmen
und Aufputz-Kappen geeignet
Tastensatz liegt bei

weiß	TK ISV AC M 514 W	833,00	29
alpinweiß	TK ISV AC M 514 WW	833,00	29
schwarz	TK ISV AC M 514 SW	834,00	29
aluminium	TK ISV AC M 514 AL	844,00	29

TKM Tastensatz Video für die Serien AS und A creation

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen
auf die Innenstation Video
(Ersatzteil)

weiß	TK ISV A 514 TS W	18,01	29
alpinweiß	TK ISV A 514 TS WW	18,01	29
schwarz	TK ISV A 514 TS SW	20,65	29
aluminium	TK ISV A 514 TS AL	23,04	29

TKM Innenstation Video für die Serie CD

komplett mit Rahmen
nicht für Montage in Mehrfachrahmen
und Aufputz-Kappen geeignet
Tastensatz liegt bei

weiß	TK ISV CD M 514 W	862,00	29
alpinweiß	TK ISV CD M 514 WW	863,00	29
braun	TK ISV CD M 514 BR	865,00	29
grau	TK ISV CD M 514 GR	865,00	29
lichtgrau	TK ISV CD M 514 LG	865,00	29
schwarz	TK ISV CD M 514 SW	865,00	29

Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	TK ISV CD M 514 GB	876,00	29
platin	TK ISV CD M 514 PT	876,00	29

TKM Tastensatz Video für die Serie CD

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen
auf die Innenstation Video
(Ersatzteil)

weiß	TK ISV CD 514 TS W	18,01	29
alpinweiß	TK ISV CD 514 TS WW	19,58	29
braun	TK ISV CD 514 TS BR	20,65	29
grau	TK ISV CD 514 TS GR	20,65	29
lichtgrau	TK ISV CD 514 TS LG	20,65	29
schwarz	TK ISV CD 514 TS SW	20,65	29

Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	TK ISV CD 514 TS GB	23,65	29
platin	TK ISV CD 514 TS PT	23,65	29

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG



TKM Innenstation Video für die Serien LS und FD-design

kombinierbar mit Mehrfachrahmen
aus den Serien LS und FD-design
Montage in Aufputz-Kappen 3fach
aus der Serie LS ist möglich.
Tastensatz liegt bei

weiß	TK ISV LS 914 W	839,00	29
alpinweiß	TK ISV LS 914 WW	840,00	29
lichtgrau	TK ISV LS 914 LG	866,00	29
schwarz	TK ISV LS 914 SW	866,00	29

Metallausführungen

Aluminium	TK ISV AL 2914	877,00	29
Edelstahl	TK ISV ES 2914	877,00	29
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK ISV AL 2914 AN	877,00	29

TKM Tastensatz Video für die Serien LS und FD-design

4 bedruckte Tasten zum Aufklipsen
auf die Innenstation Video
(Ersatzteil)

weiß	TK ISV LS 914 TS W	18,01	29
alpinweiß	TK ISV LS 914 TS WW	19,58	29
lichtgrau	TK ISV LS 914 TS LG	20,65	29
schwarz	TK ISV LS 914 TS SW	20,65	29

Metallausführungen

Aluminium	TK ISV AL 2914 TS	29,77	29
Edelstahl	TK ISV ES 2914 TS	29,77	29
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK ISV AL 2914 TS AN	29,77	29

TKM Tischstation Video

Steckerfertig montiert

Metallausführungen

Edelstahl	TK ISVT ES 2914	1.120,00	29
-----------	-----------------	----------	----

- Innenstation Video vormontiert auf Tischfuß, Höhe ca. 25 cm
- Gehäuse Edelstahl, Tischfuß Edelstahl mit Glasplatte
- 3 m Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
- Abschlusswiderstand vormontiert

TKM Etagenstation Audio

für die Serien LS und FD-design
1 – 4fach, UP

kombinierbar mit Mehrfachrahmen
aus den Serien LS und FD-design
Montage in Aufputz-Kappen 2 – 3fach
aus der Serie LS ist möglich.
Lieferung ohne Tasten.

weiß	TK AS LS 914 W	235,60	19
alpinweiß	TK AS LS 914 WW	236,20	19
lichtgrau	TK AS LS 914 LG	237,60	19
schwarz	TK AS LS 914 SW	237,60	19

Metallausführungen

Aluminium	TK AS AL 2914	254,35	19
Edelstahl	TK AS ES 2914	254,35	19
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TK AS AL 2914 AN	254,35	19

Tastensatz 1fach, komplett

zum Aufklipsen auf die TKM Etagenstation,
Art.-Nr.: TK AS ..914 ..

weiß	LS 401 TSA	6,45	06
alpinweiß	LS 401 TSA WW	7,53	06
lichtgrau	LS 401 TSA LG	8,56	06
schwarz	LS 401 TSA SW	8,56	06







































Metallausführungen

Aluminium	AL 2401 TSA	15,68	06
Edelstahl	ES 2401 TSA	15,68	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2401 TSA AN	15,68	06

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

















Tastensatz 2fach, komplett			
zum Aufklipsen auf die TKM Etagenstation, Art.-Nrn.: TK AS ..914 ..			
weiß	 LS 402 TSA	9,71	06
alpinweiß	 LS 402 TSA WW	10,74	06
lichtgrau	 LS 402 TSA LG	11,77	06
schwarz	 LS 402 TSA SW	11,77	06
Metallausführungen			
Aluminium	  AL 2402 TSA	18,16	06
Edelstahl	 ES 2402 TSA	18,16	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	 AL 2402 TSA AN	18,16	06
Tastensatz 3fach, komplett			
zum Aufklipsen auf die TKM Etagenstation, Art.-Nrn.: TK AS ..914 ..			
weiß	 LS 403 TSA	10,76	06
alpinweiß	 LS 403 TSA WW	11,82	06
lichtgrau	 LS 403 TSA LG	12,85	06
schwarz	 LS 403 TSA SW	12,85	06
Metallausführungen			
Aluminium	  AL 2403 TSA	19,43	06
Edelstahl	 ES 2403 TSA	19,43	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	 AL 2403 TSA AN	19,43	06
Tastensatz 4fach, komplett			
zum Aufklipsen auf die TKM Etagenstation, Art.-Nrn.: TK AS ..914 ..			
weiß	 LS 404 TSA	11,85	06
alpinweiß	 LS 404 TSA WW	12,94	06
lichtgrau	 LS 404 TSA LG	13,97	06
schwarz	 LS 404 TSA SW	13,97	06
Metallausführungen			
Aluminium	  AL 2404 TSA	20,66	06
Edelstahl	 ES 2404 TSA	20,66	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	 AL 2404 TSA AN	20,66	06
Tastensatz 1fach, komplett, mit Symbol "Klingel"			
zum Aufklipsen auf die TKM Etagenstation, Art.-Nrn.: TK AS ..914 ..			
weiß	 LS 401 TSA K	7,28	06
alpinweiß	 LS 401 TSA K WW	8,35	06
lichtgrau	 LS 401 TSA K LG	9,39	06
schwarz	 LS 401 TSA K SW	9,39	06
Metallausführungen			
Aluminium	 AL 2401 TSA K	16,51	06
Edelstahl	 ES 2401 TSA K	16,51	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	 AL 2401 TSA K AN	16,51	06
Tastensatz 2fach, komplett, mit Symbol "Klingel"			
zum Aufklipsen auf die TKM Etagenstation, Art.-Nrn.: TK AS ..914 ..			
weiß	 LS 402 TSA K	11,36	06
alpinweiß	 LS 402 TSA K WW	12,39	06
lichtgrau	 LS 402 TSA K LG	13,42	06
schwarz	 LS 402 TSA K SW	13,42	06
Metallausführungen			
Aluminium	 AL 2402 TSA K	19,81	06
Edelstahl	 ES 2402 TSA K	19,81	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	 AL 2402 TSA K AN	19,81	06

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

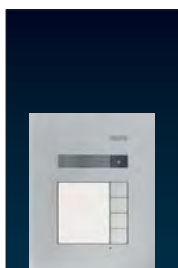
Art.-Nr. € p.St. / PG



Tastensatz 3fach, komplett, mit Symbol "Klingel"			
zum Aufklipsen auf die TKM Etagenstation, Art.-Nrn.: TK AS ..914 ..			
weiß	 LS 403 TSA K	13,24	06
alpinweiß	 LS 403 TSA K WW	14,30	06
lichtgrau	 LS 403 TSA K LG	15,33	06
schwarz	 LS 403 TSA K SW	15,33	06
Metallausführungen			
Aluminium	 AL 2403 TSA K	21,91	06
Edelstahl	 ES 2403 TSA K	21,91	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	 AL 2403 TSA K AN	21,91	06
Tastensatz 4fach, komplett, mit Symbol "Klingel"			
zum Aufklipsen auf die TKM Etagenstation, Art.-Nrn.: TK AS ..914 ..			
weiß	 LS 404 TSA K	15,16	06
alpinweiß	 LS 404 TSA K WW	16,24	06
lichtgrau	 LS 404 TSA K LG	17,27	06
schwarz	 LS 404 TSA K SW	17,27	06
Metallausführungen			
Aluminium	 AL 2404 TSA K	23,96	06
Edelstahl	 ES 2404 TSA K	23,96	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	 AL 2404 TSA K AN	23,96	06
TKM Außenstation Audio			
1 – 4fach, AP			
alpinweiß (lackiertes Aluminium)			
TK AS AL 114 A WW	347,80	19	
TK AS AL 114 A	347,80	19	
Edelstahl (lackiertes Aluminium)			
TK AS ES 114 A-L	347,80	19	
Maße (B x H x T): 106,5 x 152,5 x 24,4 mm			
Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 85 mm			
Lieferung ohne Tasten.			
TKM Außenstation Audio			
2 – 8fach, AP			
alpinweiß (lackiertes Aluminium)			
TK AS AL 128 A WW	482,30	19	
TK AS AL 128 A	482,30	19	
Edelstahl (lackiertes Aluminium)			
TK AS ES 128 A-L	482,30	19	
Maße (B x H x T): 106,5 x 240,5 x 24,4 mm			
Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 173 mm			
Lieferung ohne Tasten.			
TKM Außenstation Video			
1 – 4fach, AP			
alpinweiß (lackiertes Aluminium)			
TK ASV AL 114 A WW	1.249,00	29	
TK ASV AL 114 A	1.249,00	29	
Edelstahl (lackiertes Aluminium)			
TK ASV ES 114 A-L	1.249,00	29	
Maße (B x H x T): 106,5 x 152,5 x 24,4 mm			
Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 85 mm			
Lieferung ohne Tasten.			
TKM Außenstation Video			
2 – 8fach, AP			
alpinweiß (lackiertes Aluminium)			
TK ASV AL 128 A WW	1.374,00	29	
TK ASV AL 128 A	1.374,00	29	
Edelstahl (lackiertes Aluminium)			
TK ASV ES 128 A-L	1.374,00	29	
Maße (B x H x T): 106,5 x 240,5 x 24,4 mm			
Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 173 mm			
Lieferung ohne Tasten.			

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



TKM Außenstation Audio

1 – 4fach, UP
alpinweiß (lackiertes
Aluminium) **TK AS AL 114 WW 406,30 19**
Aluminium **TK AS AL 114 406,30 19**
Edelstahl **TK AS ES 114 406,30 19**
messingfarben
(Edelstahl PVD-
beschichtet) **N TK AS ME 114 663,80 19**
Maße (B x H x T): Frontplatte 178,5 x 226 x 3 mm
UP-Gehäuse 134 x 183 x 40 mm
Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 85 mm
Lieferung ohne Tasten.
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.
Lackieraufschlag: 250,00 Euro / PG 10

TKM Außenstation Audio

2 – 8fach, UP
alpinweiß (lackiertes
Aluminium) **TK AS AL 128 WW 564,15 19**
Aluminium **TK AS AL 128 564,15 19**
Edelstahl **TK AS ES 128 564,15 19**
messingfarben
(Edelstahl PVD-
beschichtet) **N TK AS ME 128 821,70 19**
Maße (B x H x T): Frontplatte 178,5 x 314 x 3 mm
UP-Gehäuse 134 x 271 x 40 mm
Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 173 mm
Lieferung ohne Tasten.
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10

TKM Außenstation Video

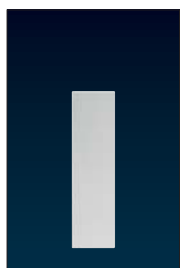
1 – 4fach, UP
alpinweiß (lackiertes
Aluminium) **TK ASV AL 114 WW 1.303,00 29**
Aluminium **TK ASV AL 114 1.303,00 29**
Edelstahl **TK ASV ES 114 1.303,00 29**
messingfarben
(Edelstahl PVD-
beschichtet) **N TK ASV ME 114 1.561,00 29**
Maße (B x H x T): Frontplatte 178,5 x 226 x 3 mm
UP-Gehäuse 134 x 183 x 40 mm
Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 85 mm
Lieferung ohne Tasten.
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10

TKM Außenstation Video

2 – 8fach, UP
alpinweiß (lackiertes
Aluminium) **TK ASV AL 128 WW 1.452,00 29**
Aluminium **TK ASV AL 128 1.452,00 29**
Edelstahl **TK ASV ES 128 1.452,00 29**
messingfarben
(Edelstahl PVD-
beschichtet) **N TK ASV ME 128 1.709,00 29**
Maße (B x H x T): Frontplatte 178,5 x 314 x 3 mm
UP-Gehäuse 134 x 271 x 40 mm
Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 173 mm
Lieferung ohne Tasten.
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



TKM Taste 1fach

für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach
alpinweiß (lackiertes
Aluminium) **TK AS AL 01 T WW 31,57 19**
Aluminium **TK AS AL 01 T 31,57 19**
für AP-Außenstation
Edelstahl (lackiertes
Aluminium) **TK AS ES 01 T-L 31,57 19**
für UP-Außenstation
Edelstahl **TK AS ES 01 T 31,57 19**
messingfarben
(Edelstahl PVD-
beschichtet) **N TK AS ME 01 T 77,35 19**

TKM Taste 2fach

für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach
alpinweiß (lackiertes
Aluminium) **TK AS AL 02 T WW 15,82 19**
Aluminium **TK AS AL 02 T 15,82 19**
für AP-Außenstation
Edelstahl (lackiertes
Aluminium) **TK AS ES 02 T-L 15,82 19**
für UP-Außenstation
Edelstahl **TK AS ES 02 T 15,82 19**
messingfarben
(Edelstahl PVD-
beschichtet) **N TK AS ME 02 T 62,00 19**

TKM Taste 4fach

für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach
alpinweiß (lackiertes
Aluminium) **TK AS AL 04 T WW 7,93 19**
Aluminium **TK AS AL 04 T 7,93 19**
für AP-Außenstation
Edelstahl (lackiertes
Aluminium) **TK AS ES 04 T-L 7,93 19**
für UP-Außenstation
Edelstahl **TK AS ES 04 T 7,93 19**
messingfarben
(Edelstahl PVD-
beschichtet) **N TK AS ME 04 T 54,30 19**

TKM Taste 1fach mit Symbol "Klingel"

für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach
alpinweiß (lackiertes
Aluminium) **TK AS AL 01 TK WW 33,93 19**
Aluminium **TK AS AL 01 TK 33,93 19**
für AP-Außenstation
Edelstahl (lackiertes
Aluminium) **TK AS ES 01 TK-L 33,93 19**
für UP-Außenstation
Edelstahl **TK AS ES 01 TK 33,93 19**

TKM Taste 2fach mit Symbol "Klingel"

für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach
alpinweiß (lackiertes
Aluminium) **TK AS AL 02 TK WW 18,09 19**
Aluminium **TK AS AL 02 TK 18,09 19**
für AP-Außenstation
Edelstahl (lackiertes
Aluminium) **TK AS ES 02 TK-L 18,09 19**
für UP-Außenstation
Edelstahl **TK AS ES 02 TK 18,09 19**

TKM Taste 4fach mit Symbol "Klingel"

für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach
alpinweiß (lackiertes
Aluminium) **TK AS AL 04 TK WW 10,11 19**
Aluminium **TK AS AL 04 TK 10,11 19**
für AP-Außenstation
Edelstahl (lackiertes
Aluminium) **TK AS ES 04 TK-L 10,11 19**
für UP-Außenstation
Edelstahl **TK AS ES 04 TK 10,11 19**

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

TKM Taste 1fach mit Symbol "Licht"
für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach
alpinweiß (lackiertes Aluminium)

TK AS AL 01 TL WW	33,93	19
TK AS AL 01 TL	33,93	19

für AP-Außenstation
Edelstahl (lackiertes Aluminium)

TK AS ES 01 TL-L	33,93	19
------------------	-------	----

für UP-Außenstation
Edelstahl

TK AS ES 01 TL	33,93	19
----------------	-------	----

TKM Taste 2fach mit Symbol "Licht"
für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach
alpinweiß (lackiertes Aluminium)

TK AS AL 02 TL WW	18,09	19
TK AS AL 02 TL	18,09	19

für AP-Außenstation
Edelstahl (lackiertes Aluminium)

TK AS ES 02 TL-L	18,09	19
------------------	-------	----

für UP-Außenstation
Edelstahl

TK AS ES 02 TL	18,09	19
----------------	-------	----

TKM Taste 4fach mit Symbol "Licht"
für Außenstation 1 – 4fach und 2 – 8fach
alpinweiß (lackiertes Aluminium)

TK AS AL 04 TL WW	10,11	19
TK AS AL 04 TL	10,11	19

für AP-Außenstation
Edelstahl (lackiertes Aluminium)

TK AS ES 04 TL-L	10,11	19
------------------	-------	----

für UP-Außenstation
Edelstahl

TK AS ES 04 TL	10,11	19
----------------	-------	----

TKM UP-Einbaugehäuse
für UP-Außenstation 1 – 4fach
Maße (B x H x T): 134 x 183 x 40 mm
(Ersatzteil)

TK AS 114 EBG	58,48	19
---------------	-------	----

TKM UP-Einbaugehäuse
für UP-Außenstation 2 – 8fach
Maße (B x H x T): 134 x 271 x 40 mm
(Ersatzteil)

TK AS 128 EBG	81,81	19
---------------	-------	----

TKM Glasabdeckung
für Beschriftungsfeld
für UP- und AP-Außenstationen
(Ersatzteil)

TK AS 4 NA	35,11	19
TK AS 8 NA	70,15	19

TKM Folie für Namensschild
(Ersatzteil)
DIN A5, UV-beständig, wasserfest

TK 60 FO	7,83	19
----------	------	----

TKM Öffnungswerkzeug
zum Entriegeln der Glasabdeckung
(Ersatzteil)
weiß

TK AS 48 NA WZ	7,60	19
----------------	------	----

TKM Klemmblock
(Ersatzteil)

TK 3 KB	3,54	19
TK 4 KB	4,68	19
TK 8 KB	9,34	19

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Kundenspezifische TKM Unterputz-Außenstation Audio und Video
JUNG fertigt nach Kundenvorgabe rechteckige Abdeckplatten für die Unterputz-Außenstation. Die Plattengröße und die Positionierung der Außenstation auf der Platte erfolgt nach Kundenvorgabe und im Rahmen der technischen Vorgaben (siehe Technische Daten). Schlüsselschalter von JUNG und Fingerprint-Systeme der Firma "ekey" (wird nicht von JUNG geliefert) können auf den Platten ebenfalls integriert werden. Schlüsselschalter Art.-Nrn.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G

Die Platten müssen zusätzlich an der Wand gesichert werden. Passende Schrauben mit Sicherheits-Pin (Pin-TX), Material A2, sind im Lieferumfang enthalten.

Materialien: Die Platten bestehen aus hochwertigem Aluminium oder Edelstahl. Für die alpinweiße Variante wird die Aluminiumplatte lackiert.

Kundenspezifische TKM Außenstation Audio

1 – 4fach, UP
alpinweiß (lackiertes Aluminium)

TK AS AL 534 PL WW	1.369,00	19
TK AS AL 534 PL	1.369,00	19
TK AS ES 534 PL	1.369,00	19

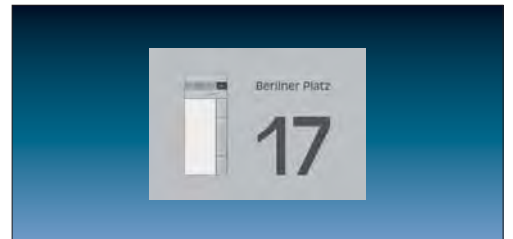
messingfarben
(Edelstahl PVD-beschichtet) **N** TK AS ME 534 PL 1.730,00 19
Maße Frontplatte (B x H): max. 530 x 530 mm
min. 154 x 226 mm
Lieferung ohne Tasten.
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10

Kundenspezifische TKM Außenstation Audio

2 – 8fach, UP
alpinweiß (lackiertes Aluminium)

TK AS AL 538 PL WW	1.526,00	19
TK AS AL 538 PL	1.526,00	19
TK AS ES 538 PL	1.526,00	19

messingfarben
(Edelstahl PVD-beschichtet) **N** TK AS ME 538 PL 1.887,00 19
Maße Frontplatte (B x H): max. 530 x 530 mm
min. 154 x 314 mm
Lieferung ohne Tasten.
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10

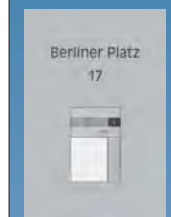


Kundenspezifische TKM Außenstation Video

1 – 4fach, UP
alpinweiß (lackiertes Aluminium)

TK ASV AL 534 PL WW	2.265,00	29
TK ASV AL 534 PL	2.265,00	29
TK ASV ES 534 PL	2.265,00	29

messingfarben
(Edelstahl PVD-beschichtet) **N** TK ASV ME 534 PL 2.626,00 29
Maße Frontplatte (B x H): max. 530 x 530 mm
min. 154 x 226 mm
Lieferung ohne Tasten.
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Kundenspezifische TKM Außenstation Video

2 – 8fach, UP alpinweiß (lackiertes Aluminium)	TK ASV AL 538 PL WW	2.414,00	29
Aluminium	TK ASV AL 538 PL	2.414,00	29
Edelstahl	TK ASV ES 538 PL	2.414,00	29
messingfarben (Edelstahl PVD- beschichtet) N	TK ASV ME 538 PL	2.774,00	29

Maße Frontplatte (B x H): max. 530 x 530 mm
min. 154 x 314 mm
Lieferung ohne Tasten.
Individuelle Lackierung in RAL-Farben möglich.
Lackieraufschlag: 261,00 Euro / PG 10



TKM Taste 1fach

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	TK AS AL 01 T WW	31,57	19
Aluminium	TK AS AL 01 T	31,57	19
ausschließlich für kundenspezifische Außenstationen			
Edelstahl	TK AS ES 01 T-1	36,15	19
messingfarben (Edelstahl PVD- beschichtet) N	TK AS ME 01 T-1	77,35	19

TKM Taste 2fach

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	TK AS AL 02 T WW	15,82	19
Aluminium	TK AS AL 02 T	15,82	19
ausschließlich für kundenspezifische Außenstationen			
Edelstahl	TK AS ES 02 T-1	20,79	19
messingfarben (Edelstahl PVD- beschichtet) N	TK AS ME 02 T-1	62,00	19

TKM Taste 4fach

alpinweiß (lackiertes Aluminium)	TK AS AL 04 T WW	7,93	19
Aluminium	TK AS AL 04 T	7,93	19
ausschließlich für kundenspezifische Außenstationen			
Edelstahl	TK AS ES 04 T-1	13,09	19
messingfarben (Edelstahl PVD- beschichtet) N	TK AS ME 04 T-1	54,30	19

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

TKM Säule 1,30 m Audio

Front: Aluminium
Korpus: Metall, pulverbeschichtet
im Farbton DB 703 (dunkelgrau)
Lieferung ohne Tasten.

1 – 4fach	TKS 130 AL 114	1.091,00	19
Maße (B x H x T): Säule: 135 x 1300 x 160 mm Sockel: 226 x 30 x 226 Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 85 mm			
2 – 8fach	TKS 130 AL 128	1.244,00	19
Maße (B x H x T): Säule: 135 x 1300 x 160 mm Sockel: 226 x 30 x 226 Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 173 mm			

TKM Säule 1,70 m Audio

Front: Aluminium
Korpus: Metall, pulverbeschichtet
im Farbton DB 703 (dunkelgrau)
Lieferung ohne Tasten.

1 – 4fach	TKS 170 AL 114	1.278,00	19
Maße (B x H x T): Säule: 135 x 1700 x 160 mm Sockel: 226 x 30 x 226 Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 85 mm			
2 – 8fach	TKS 170 AL 128	1.431,00	19
Maße (B x H x T): Säule: 135 x 1700 x 160 mm Sockel: 226 x 30 x 226 Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 173 mm			

TKM Säule 1,30 m Video

Front: Aluminium
Korpus: Metall, pulverbeschichtet
im Farbton DB 703 (dunkelgrau)
Lieferung ohne Tasten.

1 – 4fach	TKSV 130 AL 114	2.000,00	29
Maße (B x H x T): Säule: 135 x 1300 x 160 mm Sockel: 226 x 30 x 226 Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 85 mm			
2 – 8fach	TKSV 130 AL 128	2.148,00	29
Maße (B x H x T): Säule: 135 x 1300 x 160 mm Sockel: 226 x 30 x 226 Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 173 mm			

TKM Säule 1,70 m Video

Front: Aluminium
Korpus: Metall, pulverbeschichtet
im Farbton DB 703 (dunkelgrau)
Lieferung ohne Tasten.

1 – 4fach	TKSV 170 AL 114	2.191,00	29
Maße (B x H x T): Säule: 135 x 1700 x 160 mm Sockel: 226 x 30 x 226 Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 85 mm			
2 – 8fach	TKSV 170 AL 128	2.338,00	29
Maße (B x H x T): Säule: 135 x 1700 x 160 mm Sockel: 226 x 30 x 226 Beschriftungsfeld (B x H): 71 x 173 mm			

Technische Informationen siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG



TKM Bodenanker
TKS BA 150,00 19
 Material: verzinkter Stahl, 3 mm
 Maße (B x H x T): 201 x 500 x 220 mm



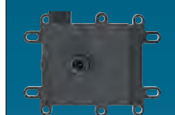
TKM Einbaumodul Audio
TK EBM A 216 163,50 19
 direkter Anschluss von bis zu 16 externen Klingeltastern (Matrix)



TKM Gummiplatte für Renz RSA2
TK-GUM 3,75 19
 • Zur Montage des Einbaumoduls Audio (Art.-Nr. TK EBM A 216) in das Renz Sprech-/Klingelsystem RSA2
 • Zur akustischen Entkopplung von der Frontblende
 • Klebefestigung
 • Maße (B x H x T): 147 x 74 x 2 mm



TKM Einbaumodul Tastenerweiterung
TK EBM TE 32 107,50 19
 direkter Anschluss von bis zu 32 externen Klingeltastern (Matrix)



TKM Einbaumodul Video
 vertikale Montage **TK EBM V67 V** 626,00 29
 horizontale Montage **TK EBM V67 H** 626,00 29

Bestimmungsgemäßer Gebrauch
 • Farb-Einbaukamera zur Verwendung in TKM-Video-Anlagen
 • Einsatz im Innenbereich oder geschützten Außenbereich
 • Zum Einbau hinter bauseitige Frontblenden
 • Anschluss: 6-Draht-Technik



TKM Versorgungs- und Steuergerät für Audio-Anlagen mit einem Sprechweg
 REG-Gehäuse 6 TE
TK SV STG 600 REG 197,40 19



TKM Versorgungs- und Steuergerät für Video-Anlagen mit einem Sprechweg nur in Verbindung mit dem TKM Netzteil
 Art.-Nr.: TK SV 2500 REG
 REG-Gehäuse 4 TE
TK SV STG 60 REG 164,90 19



TKM Netzteil
 zur Leistungserweiterung des Versorgungs- und Steuergerätes Art.-Nr.: TK SV STG 60 REG
 REG-Gehäuse 8 TE
TK SV 2500 REG 220,40 29



TKM Videumschalter 4fach
 REG-Gehäuse 6 TE
TK VU 41 REG 410,50 29

Technische Informationen siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG



TKM Videoverteiler 2fach
 REG-Gehäuse 4 TE
TK VV 2 REG 77,10 29



TKM Videoverteiler 4fach
 REG-Gehäuse 6 TE
TK VV 4 REG 159,10 29



TKM Türöffner-Relais REG
 REG-Gehäuse 1 TE
TK TR 24 REG 43,88 19



TKM Binäreingang /-ausgang 1fach REG
 REG-Gehäuse 1 TE
TK BRE 1 REG 85,60 19



TKM Telefon-Interface
 REG-Gehäuse 6 TE
TK TI 02 REG 278,10 19

Produkteigenschaften
 • Interface für die Anbindung an Telefon-Anlagen über analogen a/b-Port
 • Für bis zu 64 Rufnummern mit maximal 16-stelliger Rufnummer
 • Zur Verbindung von Außen- und Innenstationen mit einem Telekommunikationsnetz
 • Eingang zum Anschluss eines potentialfreien Schalters
 • Eingang zur Auslösung eines Verbindungsaufbaus mit separatem Rufnummernspeicher
 • Gezieltes Türsprechen zu 64 Außenstationen über das Telefon
 • Gezielter Internruf zu 3 Innenstationen über das Telefon
 • Gezielte Auslösung von bis zu 10 Steuerfunktionen über das Telefon
 • Tag-/Nachtschaltung
 • Rufumleitung
 • Potentialfreier Melderausgang, Wechsler 24 V DC / 1 A, Schaltzeit einstellbar
 • Bis zu 64 TK-Anlagen an die Türkommunikation anschließbar
 • Inbetriebnahme per Telefon oder Inbetriebnahme-Software



TKM SIP-Gateway
TK-SIP-10 REG 875,50 29
 Das SIP-Gateway ist eine Schnittstelle für die VoIP-Anbindung von Außenstationen über das Session Initiation Protocol (SIP). Dabei fungiert das SIP-Gateway als Client im SIP-Netzwerk.








TKM Video Box
TK-VD 494,40 29
 Die Video Box digitalisiert ein analoges Videosignal und stellt es über einen LAN-Anschluss im lokalen Netzwerk zur Verfügung.

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	TKM Videoverteiler 2fach UP TK VV 2 U	65,55 29
	TKM Videosender 1fach UP für Kameras Art.-Nrn.: TK 420 FZK 58, TK 420 FDK 58 TK VS 21 U	98,20 29
	TKM Farb-Zylinderkamera TK 420 FZK 58	488,15 29
Nur über den Videosender Art.-Nr.: TK VS 21 U an das TKM-System anzuschließen.		
	TKM Farb-Domekamera TK 420 FDK 58	488,15 29
Nur über den Videosender Art.-Nr.: TK VS 21 U an das TKM-System anzuschließen.		
	TKM Videoempfänger 1fach UP TK VE 12 U	149,30 29
<ul style="list-style-type: none"> • Der Videoempfänger wandelt ein eingehendes 2-Draht-Video signal (symmetrisch) in ein asymmetrisches FBAS-Signal mit 75 Ω Leitungsimpedanz. • Am Ausgang können handelsübliche Videogeräte mit Eingang F(BAS) an 75 Ω unbalanced angeschlossen werden (AV-Eingang, Videoline-Eingang usw.). • Anschluss: 6-Draht-Technik 		

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	TKM TV-Anschlussset zur Montage in die "Abdeckung für 2 Kleinst Steckdosen" (Art.-Nrn.: .. 562 .., .. 962 ..). Das Set besteht aus einer Cinch-Buchse mit Lötanschlüssen, den Montageplatten (Art.-Nr.: 61 BNC) und einer koaxialen Anschlussleitung (ca. 100 mm). In Verbindung mit dem Videoempfänger (Art.-Nr.: TK VE 12 U) ist die Übertragung eines Kamerabildes an ein TV-Gerät oder einen PC möglich.	TK-TV AS 19,80 29
	TKM Einbau-Türöffner-Relais TK TR 24 EB	28,38 19
	TKM Türöffner-Relais UP TK TR 24 U	39,60 19
	TKM Binäreingang /-ausgang 1fach UP TK BRE 1 U	76,00 19
	TKM Inbetriebnahme-Tool besteht aus einem Bus/PC-Gateway mit USB-Anschluss, einem Hörer für Sprechverbindungsaufbau, einer CD mit der Inbetriebnahme-Software und diverser Zusatzmaterial TK-IBS-TOOL	168,94 10
<p>Achtung: Vor der ersten Verwendung ist eine Freischaltung (Freischaltcode) erforderlich! Bitte die Serien-Nr. angeben! (SN: xxxx) per Telefon: +49.2355.806552 per Telefax: +49.2355.806255 per E-Mail: kundencenter@jung.de</p>		

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Türsprechanlagen-Set Audio
Einfamilienhaus Serie AS**

vorkonfiguriert
1 x Innenstation Audio Komfort, alpinweiß
(Art.-Nr. TK IS AS M 514 WW)
1 x Außenstation Audio Aufputz, Aluminium
(Art.-Nr. TK AS AL 114 A)
1 x Taste 1fach für Außenstation (Art.-Nr. TK AS AL 01 T)
1 x Versorgungs- und Steuergerät
(Art.-Nr. TK SV STG 600 REG)

TK-SET A AS1 747,50 19



**Türsprechanlagen-Set Audio
Einfamilienhaus Serie LS**

vorkonfiguriert
1 x Innenstation Audio Komfort, alpinweiß
(Art.-Nr. TK IS LS 914 WW)
1 x Rahmen 2fach (Art.-Nr. LS 982 WW)
1 x Außenstation Audio Aufputz, Aluminium
(Art.-Nr. TK AS AL 114 A)
1 x Taste 1fach für Außenstation (Art.-Nr. TK AS AL 01 T)
1 x Versorgungs- und Steuergerät
(Art.-Nr. TK SV STG 600 REG)

TK-SET A LS1 769,45 19



**Türsprechanlagen-Set Audio
Zweifamilienhaus Serie AS**

vorkonfiguriert
2 x Innenstation Audio Komfort, alpinweiß
(Art.-Nr. TK IS AS M 514 WW)
1 x Außenstation Audio Aufputz, Aluminium
(Art.-Nr. TK AS AL 114 A)
2 x Taste 2fach für Außenstation (Art.-Nr. TK AS AL 02 T)
1 x Versorgungs- und Steuergerät
(Art.-Nr. TK SV STG 600 REG)

TK-SET A AS2 940,70 19



**Türsprechanlagen-Set Audio
Zweifamilienhaus Serie LS**

vorkonfiguriert
2 x Innenstation Audio Komfort, alpinweiß
(Art.-Nr. TK IS LS 914 WW)
2 x Rahmen 2fach (Art.-Nr. LS 982 WW)
1 x Außenstation Audio Aufputz, Aluminium
(Art.-Nr. TK AS AL 114 A)
2 x Taste 2fach für Außenstation (Art.-Nr. TK AS AL 02 T)
1 x Versorgungs- und Steuergerät
(Art.-Nr. TK SV STG 600 REG)

TK-SET A LS2 951,40 19

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**Türsprechanlagen-Set Video
Einfamilienhaus Serie AS**

vorkonfiguriert
1 x Innenstation Video, alpinweiß
(Art.-Nr. TK ISV AS M 514 WW)
1 x Außenstation Video Aufputz, Aluminium
(Art.-Nr. TK ASV AL 114 A)
1 x Taste 1fach für Außenstation (Art.-Nr. TK AS AL 01 T)
1 x Versorgungs- und Steuergerät
(Art.-Nr. TK SV STG 60 REG)
1 x Netzteil (Art.-Nr. TK SV 2500 REG)

TK-SET V AS1 2.434,00 29



**Türsprechanlagen-Set Video
Einfamilienhaus Serie LS**

vorkonfiguriert
1 x Innenstation Video, alpinweiß
(Art.-Nr. TK ISV LS 914 WW)
1 x Rahmen 3fach (Art.-Nr. LS 983 WW)
1 x Außenstation Video Aufputz, Aluminium
(Art.-Nr. TK ASV AL 114 A)
1 x Taste 1fach für Außenstation (Art.-Nr. TK AS AL 01 T)
1 x Versorgungs- und Steuergerät
(Art.-Nr. TK SV STG 60 REG)
1 x Netzteil (Art.-Nr. TK SV 2500 REG)

TK-SET V LS1 2.461,00 29



**Türsprechanlagen-Set Video
Zweifamilienhaus Serie AS**

vorkonfiguriert
2 x Innenstation Video, alpinweiß
(Art.-Nr. TK ISV AS M 514 WW)
1 x Außenstation Video Aufputz, Aluminium
(Art.-Nr. TK ASV AL 114 A)
2 x Taste 2fach für Außenstation (Art.-Nr. TK AS AL 02 T)
1 x Versorgungs- und Steuergerät
(Art.-Nr. TK SV STG 60 REG)
1 x Netzteil (Art.-Nr. TK SV 2500 REG)

TK-SET V AS2 3.189,00 29



**Türsprechanlagen-Set Video
Zweifamilienhaus Serie LS**

vorkonfiguriert
2 x Innenstation Video, alpinweiß
(Art.-Nr. TK ISV LS 914 WW)
2 x Rahmen 3fach (Art.-Nr. LS 983 WW)
1 x Außenstation Video Aufputz, Aluminium
(Art.-Nr. TK ASV AL 114 A)
2 x Taste 2fach für Außenstation (Art.-Nr. TK AS AL 02 T)
1 x Versorgungs- und Steuergerät
(Art.-Nr. TK SV STG 60 REG)
1 x Netzteil (Art.-Nr. TK SV 2500 REG)

TK-SET V LS2 3.206,00 29












Multimedia-Anschlusssystem

Für Serie CD auf Anfrage

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG












Multimedia-Anschlusssystem für die Serien AS 500 und A (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)			
	Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm		
	weiß	MA A 1011	74,96 01
	alpinweiß	MA A 1011 WW	74,96 01
	schwarz	MA A 1011 SW	81,00 02
aluminium	MA A 1011 AL	81,29 02	
	Cinch Audio		
	weiß	MA A 1021	36,45 01
	alpinweiß	MA A 1021 WW	36,45 01
	schwarz	MA A 1021 SW	40,22 02
aluminium	MA A 1021 AL	40,51 02	
	Cinch Audio / Composite Video		
	weiß	MA A 1031	49,25 01
	alpinweiß	MA A 1031 WW	49,25 01
	schwarz	MA A 1031 SW	53,78 02
aluminium	MA A 1031 AL	54,06 02	
	Composite Video / S-Video		
	weiß	MA A 1041	51,10 01
	alpinweiß	MA A 1041 WW	51,10 01
	schwarz	MA A 1041 SW	55,75 02
aluminium	MA A 1041 AL	56,02 02	
	Cinch Audio / Composite Video / S-Video		
	weiß	MA A 1051	76,60 01
	alpinweiß	MA A 1051 WW	76,60 01
	schwarz	MA A 1051 SW	82,74 02
aluminium	MA A 1051 AL	83,03 02	
	Cinch Audio / Composite Video / S-Video / Miniklinke 3,5 mm		
	weiß	MA A 1061	115,11 01
	alpinweiß	MA A 1061 WW	115,11 01
	schwarz	MA A 1061 SW	123,52 02
aluminium	MA A 1061 AL	123,81 02	
	VGA		
	weiß	MA A 1102	40,89 01
	alpinweiß	MA A 1102 WW	40,89 01
	schwarz	MA A 1102 SW	42,43 02
aluminium	MA A 1102 AL	42,69 02	
	HDMI		
	weiß	MA A 1112	87,59 01
	alpinweiß	MA A 1112 WW	87,59 01
	schwarz	MA A 1112 SW	90,64 02
aluminium	MA A 1112 AL	90,93 02	
	USB		
	weiß	MA A 1122	15,85 01
	alpinweiß	MA A 1122 WW	15,85 01
	schwarz	MA A 1122 SW	17,47 02
aluminium	MA A 1122 AL	17,76 02	
	Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / VGA		
	weiß	MA A 1072	109,98 01
	alpinweiß	MA A 1072 WW	109,98 01
	schwarz	MA A 1072 SW	118,09 02
aluminium	MA A 1072 AL	118,38 02	
	Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / HDMI		
	weiß	MA A 1082	122,36 01
	alpinweiß	MA A 1082 WW	122,36 01
	schwarz	MA A 1082 SW	131,20 02
aluminium	MA A 1082 AL	131,49 02	

Multimedia-Anschlusssystem

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Multimedia-Anschlusssystem für die Serien AS 500 und A (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)			
	Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / USB		
	weiß	MA A 1092	79,03 01
	alpinweiß	MA A 1092 WW	79,03 01
	schwarz	MA A 1092 SW	85,32 02
	aluminium	MA A 1092 AL	85,60 02
	2 x HDMI		
	weiß	MA A 1133	157,17 01
	alpinweiß	MA A 1133 WW	157,17 01
	schwarz	MA A 1133 SW	168,06 02
aluminium	MA A 1133 AL	168,34 02	
	2 x VGA		
	weiß	MA A 1143	80,88 01
	alpinweiß	MA A 1143 WW	80,88 01
	schwarz	MA A 1143 SW	82,42 02
aluminium	MA A 1143 AL	82,68 02	
	2 x USB		
	weiß	MA A 1153	20,16 01
	alpinweiß	MA A 1153 WW	20,16 01
	schwarz	MA A 1153 SW	21,79 02
aluminium	MA A 1153 AL	22,07 02	
	HDMI / USB		
	weiß	MA A 1163	88,13 01
	alpinweiß	MA A 1163 WW	88,13 01
	schwarz	MA A 1163 SW	94,96 02
aluminium	MA A 1163 AL	95,24 02	
	HDMI / VGA		
	weiß	MA A 1173	119,03 01
	alpinweiß	MA A 1173 WW	119,03 01
	schwarz	MA A 1173 SW	127,67 02
aluminium	MA A 1173 AL	127,95 02	
	USB / VGA		
	weiß	MA A 1183	49,99 01
	alpinweiß	MA A 1183 WW	49,99 01
	schwarz	MA A 1183 SW	54,56 02
aluminium	MA A 1183 AL	54,85 02	
	DVI		
	weiß	MA A 1193	82,74 01
	alpinweiß	MA A 1193 WW	82,74 01
	schwarz	MA A 1193 SW	89,24 02
aluminium	MA A 1193 AL	89,52 02	
	Adapter 1 (Ersatzteil) für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..1 ..		
	MA 1000 AD 1		4,37 01
	Adapter 2 (Ersatzteil) für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..2 ..		
	MA 1000 AD 2		4,37 01
	Adapter 3 (Ersatzteil) für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..3 ..		
	MA 1000 AD 3		4,37 01

Multimedia-Anschlusssystem

Für Serie CD auf Anfrage

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Multimedia-Anschlusssystem für die Serie LS

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm

weiß	MA LS 1011	74,96	01
alpinweiß	MA LS 1011 WW	75,86	01
lichtgrau	MA LS 1011 LG	81,29	02
schwarz	MA LS 1011 SW	81,29	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1011	85,88	02
Edelstahl	MA ES 1011	85,88	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1011 AN	85,88	02
glanzchrom	MA GCR 1011	117,42	02
goldfarben	MA GO 1011	120,67	02

Cinch Audio

weiß	MA LS 1021	36,45	01
alpinweiß	MA LS 1021 WW	37,35	01
lichtgrau	MA LS 1021 LG	40,51	02
schwarz	MA LS 1021 SW	40,51	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1021	45,09	02
Edelstahl	MA ES 1021	45,09	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1021 AN	45,09	02
glanzchrom	MA GCR 1021	76,64	02
goldfarben	MA GO 1021	79,89	02

Cinch Audio / Composite Video

weiß	MA LS 1031	49,25	01
alpinweiß	MA LS 1031 WW	50,15	01
lichtgrau	MA LS 1031 LG	54,06	02
schwarz	MA LS 1031 SW	54,06	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1031	58,66	02
Edelstahl	MA ES 1031	58,66	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1031 AN	58,66	02
glanzchrom	MA GCR 1031	90,20	02
goldfarben	MA GO 1031	93,45	02

Composite Video / S-Video

weiß	MA LS 1041	51,10	01
alpinweiß	MA LS 1041 WW	52,00	01
lichtgrau	MA LS 1041 LG	56,02	02
schwarz	MA LS 1041 SW	56,02	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1041	60,62	02
Edelstahl	MA ES 1041	60,62	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1041 AN	60,62	02
glanzchrom	MA GCR 1041	92,15	02
goldfarben	MA GO 1041	95,41	02

Cinch Audio / Composite Video / S-Video

weiß	MA LS 1051	76,60	01
alpinweiß	MA LS 1051 WW	77,50	01
lichtgrau	MA LS 1051 LG	83,03	02
schwarz	MA LS 1051 SW	83,03	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1051	87,62	02
Edelstahl	MA ES 1051	87,62	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1051 AN	87,62	02
glanzchrom	MA GCR 1051	119,16	02
goldfarben	MA GO 1051	120,16	02

Multimedia-Anschlusssystem

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Multimedia-Anschlusssystem für die Serie LS

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

Cinch Audio / Composite Video / S-Video / Miniklinke 3,5 mm

weiß	MA LS 1061	115,11	01
alpinweiß	MA LS 1061 WW	116,01	01
lichtgrau	MA LS 1061 LG	123,81	02
schwarz	MA LS 1061 SW	123,81	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1061	128,40	02
Edelstahl	MA ES 1061	128,40	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1061 AN	128,40	02
glanzchrom	MA GCR 1061	159,94	02
goldfarben	MA GO 1061	163,19	02

VGA

weiß	MA LS 1102	40,89	01
alpinweiß	MA LS 1102 WW	41,79	01
lichtgrau	MA LS 1102 LG	45,21	02
schwarz	MA LS 1102 SW	45,21	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1102	49,80	02
Edelstahl	MA ES 1102	49,80	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1102 AN	49,80	02
glanzchrom	MA GCR 1102	81,34	02
goldfarben	MA GO 1102	84,59	02

HDMI

weiß	MA LS 1112	87,59	01
alpinweiß	MA LS 1112 WW	88,53	01
lichtgrau	MA LS 1112 LG	90,93	02
schwarz	MA LS 1112 SW	90,93	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1112	95,51	02
Edelstahl	MA ES 1112	95,51	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1112 AN	95,51	02
glanzchrom	MA GCR 1112	127,06	02
goldfarben	MA GO 1112	130,31	02

USB

weiß	MA LS 1122	15,85	01
alpinweiß	MA LS 1122 WW	16,81	01
lichtgrau	MA LS 1122 LG	17,76	02
schwarz	MA LS 1122 SW	17,76	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1122	22,36	02
Edelstahl	MA ES 1122	22,36	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1122 AN	22,36	02
glanzchrom	MA GCR 1122	53,89	02
goldfarben	MA GO 1122	57,14	02

Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / VGA

weiß	MA LS 1072	109,98	01
alpinweiß	MA LS 1072 WW	110,88	01
lichtgrau	MA LS 1072 LG	118,38	02
schwarz	MA LS 1072 SW	118,38	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1072	122,97	02
Edelstahl	MA ES 1072	122,97	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1072 AN	122,97	02
glanzchrom	MA GCR 1072	154,51	02
goldfarben	MA GO 1072	157,76	02

Multimedia-Anschlusssystem

Für Serie CD auf Anfrage

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Multimedia-Anschlusssystem für die Serie LS

(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / HDMI

weiß	MA LS 1082	122,36	01
alpinweiß	MA LS 1082 WW	123,26	01
lichtgrau	MA LS 1082 LG	131,49	02
schwarz	MA LS 1082 SW	131,49	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1082	136,07	02
Edelstahl	MA ES 1082	136,07	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1082 AN	136,07	02
glanzchrom	MA GCR 1082	167,62	02
goldfarben	MA GO 1082	170,87	02

Cinch Audio / Miniklinke 3,5 mm / USB

weiß	MA LS 1092	79,03	01
alpinweiß	MA LS 1092 WW	79,93	01
lichtgrau	MA LS 1092 LG	85,60	02
schwarz	MA LS 1092 SW	85,60	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1092	90,20	02
Edelstahl	MA ES 1092	90,20	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1092 AN	90,20	02
glanzchrom	MA GCR 1092	121,73	02
goldfarben	MA GO 1092	124,98	02

2 x HDMI

weiß	MA LS 1133	157,17	01
alpinweiß	MA LS 1133 WW	158,07	01
lichtgrau	MA LS 1133 LG	168,34	02
schwarz	MA LS 1133 SW	168,34	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1133	172,93	02
Edelstahl	MA ES 1133	172,93	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1133 AN	172,93	02
glanzchrom	MA GCR 1133	204,48	02
goldfarben	MA GO 1133	207,72	02

2 x VGA

weiß	MA LS 1143	80,88	01
alpinweiß	MA LS 1143 WW	81,78	01
lichtgrau	MA LS 1143 LG	82,68	02
schwarz	MA LS 1143 SW	82,68	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1143	92,15	02
Edelstahl	MA ES 1143	92,15	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1143 AN	92,15	02
glanzchrom	MA GCR 1143	123,69	02
goldfarben	MA GO 1143	126,94	02

2 x USB

weiß	MA LS 1153	20,16	01
alpinweiß	MA LS 1153 WW	21,12	01
lichtgrau	MA LS 1153 LG	22,07	02
schwarz	MA LS 1153 SW	22,07	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1153	26,67	02
Edelstahl	MA ES 1153	26,67	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1153 AN	26,67	02
glanzchrom	MA GCR 1153	58,20	02
goldfarben	MA GO 1153	61,45	02

Multimedia-Anschlusssystem

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Multimedia-Anschlusssystem für die Serie LS

(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)

HDMI / USB

weiß	MA LS 1163	88,13	01
alpinweiß	MA LS 1163 WW	89,03	01
lichtgrau	MA LS 1163 LG	95,24	02
schwarz	MA LS 1163 SW	95,24	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1163	99,83	02
Edelstahl	MA ES 1163	99,83	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1163 AN	99,83	02
glanzchrom	MA GCR 1163	131,37	02
goldfarben	MA GO 1163	134,62	02

HDMI / VGA

weiß	MA LS 1173	119,03	01
alpinweiß	MA LS 1173 WW	119,92	01
lichtgrau	MA LS 1173 LG	127,95	02
schwarz	MA LS 1173 SW	127,95	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1173	132,54	02
Edelstahl	MA ES 1173	132,54	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1173 AN	132,54	02
glanzchrom	MA GCR 1173	164,08	02
goldfarben	MA GO 1173	167,33	02

USB / VGA

weiß	MA LS 1183	49,99	01
alpinweiß	MA LS 1183 WW	50,89	01
lichtgrau	MA LS 1183 LG	54,85	02
schwarz	MA LS 1183 SW	54,85	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1183	59,44	02
Edelstahl	MA ES 1183	59,44	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1183 AN	59,44	02
glanzchrom	MA GCR 1183	90,98	02
goldfarben	MA GO 1183	94,23	02

DVI

weiß	MA LS 1193	82,74	01
alpinweiß	MA LS 1193 WW	83,63	01
lichtgrau	MA LS 1193 LG	89,52	02
schwarz	MA LS 1193 SW	89,52	02

Metallausführungen

Aluminium	MA AL 1193	94,11	02
Edelstahl	MA ES 1193	94,11	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	MA AL 1193 AN	94,11	02
glanzchrom	MA GCR 1193	125,65	02
goldfarben	MA GO 1193	128,90	02

Adapter 1

(Ersatzteil)
für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..1 ..
MA 1000 AD 1 4,37 01

Adapter 2

(Ersatzteil)
für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..2 ..
MA 1000 AD 2 4,37 01

Adapter 3

(Ersatzteil)
für Multimediaanschlüsse Art.-Nrn. MA .. 1..3 ..
MA 1000 AD 3 4,37 01

Notruf-System

Für Serie CD auf Anfrage

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Das Notrufset
NRS .. 0834 ..



Notrufsystem

Das JUNG Notrufsystem dient dem Hilferuf in Krankenhäusern, Arztpraxen, Pflegeheimen und öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834.

Das Notrufsystem ist modular aufgebaut. Die folgenden vier Komponenten sind zusammen als komplettes Notrufset erhältlich:

- **Zugtaster**
Über eine leicht erreichbare Zugschnur kann im Bad/WC ein Notruf ausgelöst werden. Der Zugtaster kann auch mitten im Raum an der Decke installiert werden, um für hilfsbedürftige Menschen gut erreichbar zu sein. Eine erfolgreiche Rufauslösung wird durch eine rote Beruhigungslampe am Taster signalisiert.
- **Rufmodul**
Das Rufmodul kann z.B. außen neben der WC-Tür oder Flurtür installiert werden. Ein ausgelöstes Notruf wird hier optisch durch eine rote LED und akustisch durch einen Summer signalisiert. Beide Signale können wahlweise von Dauerlicht/Dauerton auf Blinklicht/pulsierender Ton umgestellt werden.
- **Abstelltaster**
Im gleichen Raum, in dem sich der Zugtaster befindet, wird neben der Tür der Abstelltaster installiert. Das helfende Personal kann dort den ausgelösten Ruf abstellen.
- **Netzteil** zur Spannungsversorgung des Notrufsystems mit DC 24 V

Dienztimmereinheit, Dienztimmerterminal und Ruftaster sind separat erhältlich. Die Dienztimmereinheit kann z.B. in einem Personal- oder Empfangsraum installiert werden. Eine grüne Taste markiert die Anwesenheit, eine gelbe Taste unterdrückt das akustische Notrufsignal des Rufmoduls für 20 Sekunden.

Die Komponenten des JUNG Notrufsystems werden mit Rahmen aus den Serien AS oder LS ergänzt, so dass ein einheitliches Design im gesamten Gebäude möglich ist. Im kompletten Notrufset sind die Rahmen bereits enthalten. Zur Erweiterung einer Anlage sind die Komponenten auch einzeln erhältlich.

Notrufset besteht aus Zugtaster, Rufmodul, Abstelltaster und Netzteil

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
komplett mit Rahmen 1fach

für die Serie AS			
weiß	NRS AS 0834	243,24	04
alpinweiß	NRS AS 0834 WW	234,00	04
für die Serie LS			
weiß	NRS LS 0834	238,70	04
alpinweiß	NRS LS 0834 WW	239,70	04
lichtgrau	NRS LS 0834 LG	260,55	04
schwarz	NRS LS 0834 SW	260,55	04

Einzelkomponenten (Ersatzteile):

Zugtaster

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
ohne Rahmen

für die Serie AS			
weiß	NRS AS 0834 ZT	31,51	04
alpinweiß	NRS AS 0834 ZT WW	31,51	04
für die Serie LS			
weiß	NRS LS 0834 ZT	32,35	04
alpinweiß	NRS LS 0834 ZT WW	33,37	04
lichtgrau	NRS LS 0834 ZT LG	36,21	04
schwarz	NRS LS 0834 ZT SW	36,21	04

einschließlich Zugschnur Art.-Nr.: ZS-34 KO5S



Notruf-System

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Zugschnur

Länge: ca. 2000 mm
mit Karabinerhaken
rot

Art.-Nr. ZS-34 KO5S € p.St. / PG 8,12 01



Rufmodul

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
ohne Rahmen

für die Serie AS

weiß	NRS AS 0834 RM	126,05	04
alpinweiß	NRS AS 0834 RM WW	126,05	04

für die Serie LS

weiß	NRS LS 0834 RM	126,85	04
alpinweiß	NRS LS 0834 RM WW	127,90	04
lichtgrau	NRS LS 0834 RM LG	134,70	04
schwarz	NRS LS 0834 RM SW	134,70	04



Abstelltaster

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
ohne Rahmen

für die Serie AS

weiß	NRS AS 0834 AT	32,05	04
alpinweiß	NRS AS 0834 AT WW	32,05	04

für die Serie LS

weiß	NRS LS 0834 AT	32,85	04
alpinweiß	NRS LS 0834 AT WW	33,90	04
lichtgrau	NRS LS 0834 AT LG	36,95	04
schwarz	NRS LS 0834 AT SW	36,95	04



Netzteil

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
ohne Rahmen

für die Serie AS

weiß	NRS AS 0834 NT	80,55	04
alpinweiß	NRS AS 0834 NT WW	80,55	04

für die Serie LS

weiß	NRS LS 0834 NT	81,40	04
alpinweiß	NRS LS 0834 NT WW	82,50	04
lichtgrau	NRS LS 0834 NT LG	84,20	04
schwarz	NRS LS 0834 NT SW	84,20	04

Optional:

Dienztimmereinheit

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
ohne Rahmen

für die Serie AS

weiß	NRS AS 0834 DZE	82,65	04
alpinweiß	NRS AS 0834 DZE WW	82,65	04

für die Serie LS

weiß	NRS LS 0834 DZE	83,50	04
alpinweiß	NRS LS 0834 DZE WW	84,50	04
lichtgrau	NRS LS 0834 DZE LG	89,55	04
schwarz	NRS LS 0834 DZE SW	89,55	04



Dienztimmerterminal

alpinweiß **N** NRS DZT 20 WW 285,00 04

- Zentrale Fernmeldung von bis zu 20 Rufen
- Optische und akustische Rufsignalisierung
- Zweizeiliges Display zur Anzeige der Rufmeldungen
- Konfigurierbare Ruftexte zur Zuordnung der Rufe mit je bis zu 16 Zeichen
- 20 galvanisch getrennte Eingänge mit gemeinsamer Masse
- Ruhe- oder Arbeitsstromauswertung
- Unterdrückung der akustischen Meldung für 20 Sekunden
- Anwesenheitsschalter grün
- Rufunterdrückungstaster gelb
- Konfiguration über PC
- USB-Kabel und Software (mehrsprachig) im Lieferumfang
- Versorgungsspannung 24 V DC
- Eingänge 24 V DC
- Zur Schraubbefestigung auf einer Schalterdose ohne Krallen
- Maße: 100 x 145 x 24 mm (B x H x T)



Notruf-System

Für Serie CD auf Anfrage

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

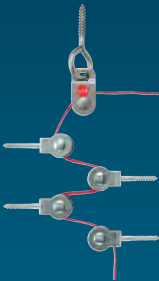
Art.-Nr. € p.St. / PG



Aufputz-Gehäuse
für Dienstzimmerterminal Art.-Nr.: NRS DZT 20 WW
alpinweiß **N** NRS DZT AP WW 18,00 04
Maße: 100 x 145 x 25 mm (B x H x T)



Ruftaster
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
ohne Rahmen
Zusätzliche Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufs.
für die Serie AS
weiß NRS AS 0834 RT 26,00 04
alpinweiß NRS AS 0834 RT WW 26,00 04
für die Serie LS
weiß NRS LS 0834 RT 26,65 04
alpinweiß NRS LS 0834 RT WW 27,68 04
lichtgrau NRS LS 0834 RT LG 29,34 04
schwarz NRS LS 0834 RT SW 29,34 04



Umlenkrollen-Set
N NRS ULR 0834 20,13 04
Mit dem Umlenkrollen-Set ist der Zugkontakt immer erreichbar, auch für liegende Personen. Das entspricht den Forderungen der niederländischen Norm NEN 1814 für die Ausrüstung von Behindertentoiletten mit dem Notrufset. Das Set ist für eine Umlauflänge bis 20 Metern vorgesehen. Vom Zugschalter wird die Zugschnur über Block- und Vogelrollen umlaufend durch den Raum geführt. Das Ende bildet die Zugfeder mit der Ringschraube. Montagehöhe für die Zugschnur ist 0,40 m über dem Fußboden.

Krankenhaus-Installationen

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung für Ackermann Type 73022 A 2
Ruftaster mit Beruhigungslampe
Ruftaste: rot
für die Serien AS und A
weiß A 022 A-1 9,93 01
alpinweiß A 022 A-1 WW 9,93 01
für die Serie CD
weiß 022 A-1 10,81 01
alpinweiß CD 022 A-1 WW 10,81 01
für die Serie LS
weiß LS 022 A-1 10,81 01
alpinweiß LS 022 A-1 WW 10,81 01



Abdeckung für Ackermann Type 73022 A 2
Ruftaster mit Beruhigungslampe
Ruftaste: blau
für die Serien AS und A
weiß A 022 A-2 10,81 01
alpinweiß A 022 A-2 WW 10,81 01
für die Serie CD
weiß 022 A-2 10,81 01
alpinweiß CD 022 A-2 WW 10,81 01
für die Serie LS
weiß LS 022 A-2 10,81 01
alpinweiß LS 022 A-2 WW 10,81 01



Abdeckung für Ackermann Type 73642 D
Abstelltaster mit Erinnerungslampe
Abstelltaste: gelb
für die Serien AS und A
weiß A 642 D 9,93 01
alpinweiß A 642 D WW 9,93 01
für die Serie CD
weiß 642 D 9,93 01
alpinweiß CD 642 D WW 9,93 01
für die Serie LS
weiß LS 642 D 9,93 01
alpinweiß LS 642 D WW 10,05 01



Abdeckung für Ackermann Type 73642 C
Abstelltaster mit Beruhigungslampe, Schallgeber
Abstelltaste: grün
für die Serien AS und A
weiß A 642 C 9,93 01
alpinweiß A 642 C WW 9,93 01
für die Serie CD
weiß 642 C 9,93 01
alpinweiß CD 642 C WW 9,93 01
für die Serie LS
weiß LS 642 C 9,93 01
alpinweiß LS 642 C WW 10,05 01



Abdeckung für Ackermann Type 73642 E
Abstelltaster mit Beruhigungslampe
Abstelltaste: gelb-grün
für die Serien AS und A
weiß A 642 E 14,42 01
alpinweiß A 642 E WW 14,42 01
für die Serie CD
weiß 642 E 14,42 01
alpinweiß CD 642 E WW 14,42 01
für die Serie LS
weiß LS 642 E 14,42 01
alpinweiß LS 642 E WW 14,53 01



Abdeckung für Ackermann Type 73642 B 2
Ruf-/Abstelltaster mit Erinnerungs- und Beruhigungslampe
Ruftaste: rot
Abstelltaste: grün
für die Serien AS und A
weiß A 642 B-1 15,38 01
alpinweiß A 642 B-1 WW 15,38 01

Krankenhaus-Installationen

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung für Ackermann Type 73642 B 2

Ruf-/Abstelltaster mit Erinnerungs- und Beruhigungslampe

Ruftaste: rot

Abstelltaste: grün

für die Serie CD

weiß	642 B-1	15,38	01
alpinweiß	CD 642 B-1 WW	15,38	01

für die Serie LS

weiß	LS 642 B-1	15,38	01
alpinweiß	LS 642 B-1 WW	15,45	01

Abdeckung für Ackermann Type 73642 B

– Dienzzimmereinheit –

Anwesenheitstaste/Quittierungstaste mit Erinnerungslampen

Anwesenheitstaste: grün

Quittierungstaste: weiß

für die Serien AS und A

weiß	A 642 B-2	15,38	01
alpinweiß	A 642 B-2 WW	15,38	01

für die Serie CD

weiß	642 B-2	15,38	01
alpinweiß	CD 642 B-2 WW	15,38	01

für die Serie LS

weiß	LS 642 B-2	15,38	01
alpinweiß	LS 642 B-2 WW	15,45	01

Abdeckung für Ackermann Type 73073 F

Rufmodul mit Ruftaster

Ruftaste: rot

für die Serien AS und A

weiß	A 071 C	9,93	01
alpinweiß	A 071 C WW	9,93	01

für die Serie CD

weiß	071 C	9,93	01
alpinweiß	CD 071 C WW	9,93	01

für die Serie LS

weiß	LS 071 C	9,93	01
alpinweiß	LS 071 C WW	9,93	01

Abdeckung für Ackermann Type 73071 und 73075 A

Rufmodul mit Ruftaster und Nebensteckkontakt 7-polig

Ruftaste: rot

für die Serien AS und A

weiß	A 071 B	9,93	01
alpinweiß	A 071 B WW	9,93	01

für die Serie CD

weiß	071 B	9,93	01
alpinweiß	CD 071 B WW	9,93	01

für die Serie LS

weiß	LS 071 B	9,93	01
alpinweiß	LS 071 B WW	9,93	01

Abdeckung für Ackermann Type 73075 D und 73075 B

Rufmodul mit Ruftaster und Nebensteckkontakt 7-polig

und Steckkontakt für Diagnostikgeräte 6-polig

Ruftaste: rot

für die Serien AS und A

weiß	A 071 A	10,81	01
alpinweiß	A 071 A WW	10,81	01

für die Serie CD

weiß	071 A	10,81	01
alpinweiß	CD 071 A WW	10,81	01

für die Serie LS

weiß	LS 071 A	10,81	01
alpinweiß	LS 071 A WW	10,81	01

Abdeckung für Ackermann Type 74189 A und 74189 L

Abwurfsteckvorrichtung – kodiert –

für die Serien AS und A

weiß	A 189 A	6,70	01
alpinweiß	A 189 A WW	6,70	01

für die Serie CD

weiß	189 A	6,70	01
alpinweiß	CD 189 A WW	6,70	01

Krankenhaus-Installationen

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung für Ackermann Type 74189 A und 74189 L

Abwurfsteckvorrichtung – kodiert –

für die Serie LS

weiß	LS 189 A	6,70	01
alpinweiß	LS 189 A WW	6,79	01

Abdeckung für VarioLine

Ruftaster für Patienten-Ruf

für die Serien AS und A

weiß	A 525.201	5,41	01
alpinweiß	A 525.201 WW	5,41	01
aluminium	A 525.201 AL	9,19	02

für die Serie CD

weiß	525.201	5,41	01
alpinweiß	CD 525.201 WW	5,41	01

Abdeckung für VarioLine

Ruftaster für Patienten/Schwesternnotruf

und Anwesenheitstaster

für die Serien AS und A

weiß	A 525.202	5,41	01
alpinweiß	A 525.202 WW	5,41	01
aluminium	A 525.202 AL	9,19	02

für die Serie CD

weiß	525.202	5,41	01
alpinweiß	CD 525.202 WW	5,41	01

Abdeckung für VarioLine

Universalsteckvorrichtung

z.B. für Ruftaster

für die Serien AS und A

weiß	A 525.050	5,41	01
alpinweiß	A 525.050 WW	5,41	01
aluminium	A 525.050 AL	9,19	02

für die Serie CD

weiß	525.050	5,41	01
alpinweiß	CD 525.050 WW	5,41	01

Abdeckung für VarioLine

Ruftaster für Patienten-Ruf

und Universalsteckvorrichtung

für die Serien AS und A

weiß	A 525.251	5,41	01
alpinweiß	A 525.251 WW	5,41	01
aluminium	A 525.251 AL	9,19	02

für die Serie CD

weiß	525.251	5,41	01
alpinweiß	CD 525.251 WW	5,41	01

Abdeckung für VarioLine

Ruftaster für Patientenruf, Rufabstelltaste

und Universalsteckvorrichtung

für die Serien AS und A

weiß	A 525.252	5,41	01
alpinweiß	A 525.252 WW	5,41	01
aluminium	A 525.252 AL	9,19	02

für die Serie CD

weiß	525.252	5,41	01
alpinweiß	CD 525.252 WW	5,41	01

Abdeckung für VarioLine

Ruftaster für WC-Ruf

Zugtaster und pneumatischer Ruftaster

für die Serien AS und A

weiß	A 525.060	5,41	01
alpinweiß	A 525.060 WW	5,41	01
aluminium	A 525.060 AL	9,19	02

für die Serie CD

weiß	525.060	5,41	01
alpinweiß	CD 525.060 WW	5,41	01

Großflächenwippe

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (übertapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.

Großflächenwippe (70 x 212,4 mm)
für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

Edelstahl	ES 2993	27,00	02
alpinweiß (lackierter Edelstahl)	ES 2993 WW	33,39	02

IP 44-Installation nur in 3fach-Rahmen möglich!

Großflächenwippe (70 x 212,4 mm) mit Lichtleiter
beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung
für Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOU,
502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U,
533-2 U, 534 U

Edelstahl	ES 2993 KO5	27,89	02
alpinweiß (lackierter Edelstahl)	ES 2993 KO5 WW	34,06	02

IP 44-Installation nur in 3fach-Rahmen möglich!

Großflächenwippe (70 x 212,4 mm)
mit Aufdruck "Tür auf" (senkrechte Montage)

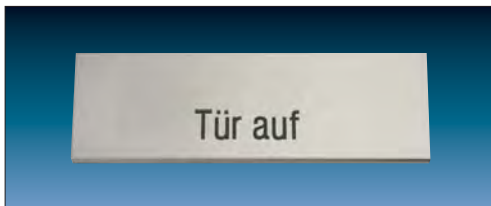
Edelstahl	ES 2993 D	27,84	02
alpinweiß (lackierter Edelstahl)	ES 2993 D WW	34,23	02

IP 44-Installation nur in 3fach-Rahmen möglich!

Großflächenwippe (70 x 212,4 mm)
mit Aufdruck "Tür auf" (waagerechte Montage)

Edelstahl	ES 2993 DH	27,84	02
alpinweiß (lackierter Edelstahl)	ES 2993 DH WW	34,23	02

IP 44-Installation nur in 3fach-Rahmen möglich!



Großflächenwippe

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Großflächenwippe (70 x 212,4 mm) mit Lichtleiter
mit Aufdruck "Tür auf" (senkrechte Montage)
beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung
für Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOU,
502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U,
533-2 U, 534 U

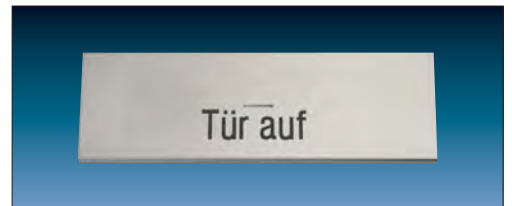
Edelstahl	ES 2993 KO5 D	28,74	02
alpinweiß (lackierter Edelstahl)	ES 2993 KO5 D WW	34,90	02

IP 44-Installation nur in 3fach-Rahmen möglich!

Großflächenwippe (70 x 212,4 mm) mit Lichtleiter
mit Aufdruck "Tür auf" (waagerechte Montage)
beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung
für Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOU,
502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U,
533-2 U, 534 U

Edelstahl	ES 2993 KO5 DH	28,74	02
alpinweiß (lackierter Edelstahl)	ES 2993 KO5 DH WW	35,07	02

IP 44-Installation nur in 3fach-Rahmen möglich!



Halteplatte
für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung
(Großflächenwippe)
(Ersatzteil)

schwarz	ES 2993 HP	14,01	02
---------	------------	-------	----

Rahmen
für waagerechte und senkrechte Kombination

3fach	81 x 223 x 11 mm
4fach	81 x 294 x 11 mm
5fach	81 x 365 x 11 mm

Edelstahl

3fach	ES 2983	29,08	02
4fach	ES 2984	46,61	02
5fach	ES 2985	74,00	02

alpinweiß (lackierter Edelstahl)

3fach	ES 2983 WW	35,18	02
4fach	ES 2984 WW	52,77	02
5fach	ES 2985 WW	80,11	02



Großflächenwippe

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Aufputz-Kappe

3fach, 223 x 81 x 47 mm
Edelstahl (lackiert)
alpinweiß

Art.-Nr. € p.St. / PG
ES 2583 A-L **39,49** 07
LS 583 A WW **34,57** 07



Montagegehäuse für Aufputz-Kappen

(Ersatzteil)
3fach

Art.-Nr. € p.St. / PG
583 A **12,62** 07

Zugentlastung

zum Einsatz in Aufputz-Kappen

Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 bis 13 mm)

Art.-Nr. € p.St. / PG
58 A ZUG **5,95** 07

Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen

für Aufputz-Kappen

für Kabel und Minikanal

alpinweiß Art.-Nr. € p.St. / PG
11 WW **0,62** 07

für Kabelkanal 15 x 15 mm

alpinweiß Art.-Nr. € p.St. / PG
12 WW **0,62** 07

für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm

alpinweiß Art.-Nr. € p.St. / PG
13 WW **2,27** 07

Dichtungsflansch

zur Erreichung des Schutzgrades IP 44,
für alle UP-Schalter und -Taster der 500er Reihe,
Drehschalter und Zeitschaltuhren,
für alle Geräte/Abdeckungen mit blauer "IP 44-Markierung"
ggf. mit zusätzlichen Dichtungselementen laut
Artikelbeschreibung

Art.-Nr. € p.St. / PG
551 WU **1,81** 07

Einbausteckdosen

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

weiß
(ähnlich RAL 1013) Art.-Nr. € p.St. / PG
121 OW **5,44** 01
grau
(ähnlich RAL 7035) **121 OG** **5,81** 02
schwarz
(ähnlich RAL 9005) **121 OS** **5,81** 02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)

weiß Art.-Nr. € p.St. / PG
120 W **9,26** 01
grau **120 G** **9,54** 02
grün (für SV) **120-1011** **10,47** 02
schwarz **120 S** **9,54** 02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)

mit Funktionsanzeige

grün (für SV) Art.-Nr. € p.St. / PG
120 KO-1011 **19,10** 02
orange (für ZSV) **120 KO-1012** **19,10** 02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)

für Schnappbefestigung in Blechwände bis 1 mm Stärke

weiß Art.-Nr. € p.St. / PG
120 KB W **9,67** 01
grau **120 KB G** **9,93** 02



Schutzkappe, flammwidrig

mit Zugentlastung

Art.-Nr. € p.St. / PG
121 DO **2,39** 01

nicht für Steckdosen Art.-Nrn.: 120 KO.., 120 KB.., 121 KO..
und 121 OKO..

Montagehinweis:

Einbauöffnung: Ø 45,3^{+0,2} mm

Export-Geräte

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Export-Steckdosen für die Serien AS und A

Steckdose mit Erdungsstift 2-polig

CEE-Publ. 7, Normblatt V, 16 A 250 V ~
(französisch/belgisches System)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm² nach NFC 61-314

weiß	A 521 FKI	8,74	01
alpinweiß	A 521 FKI WW	8,74	01
schwarz	A 521 FKI SW	11,29	02
aluminium	A 521 FKI AL	12,73	02
champagner	A 521 FKI CH	12,73	02
mokka	A 521 FKI MO	12,73	02

Steckdose US-Norm NEMA

Konfiguration: 5 – 20 R, 2-pol. + E, 15 + 20 A 125 V ~
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach US-NEMA

15 A 125 V ~			
weiß	A 521-15	31,60	01
alpinweiß	A 521-15 WW	31,60	01
schwarz	A 521-15 SW	34,17	02
aluminium	A 521-15 AL	34,57	02
20 A 125 V ~			
weiß	A 521-20	34,97	01
alpinweiß	A 521-20 WW	34,97	01
schwarz	A 521-20 SW	37,53	02
aluminium	A 521-20 AL	39,66	02

Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
British Standard 1363:1995
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach BS 1363-1

weiß	A 521 BS	16,72	01
alpinweiß	A 521 BS WW	16,72	01
schwarz	A 521 BS SW	19,21	02
aluminium	A 521 BS AL	21,23	02

Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit Kontrollschalter 2-pol.
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
British Standard 1363:1995
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach BS 1363-1

weiß	A 3171 KO	29,92	01
alpinweiß	A 3171 KO WW	29,92	01
schwarz	A 3171 KO SW	32,44	02
aluminium	A 3171 KO AL	32,44	02

Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~ mit Schalter ohne Kontroll-Licht

weiß	A 3171	24,95	01
alpinweiß	A 3171 WW	24,95	01
schwarz	A 3171 SW	27,45	02
aluminium	A 3171 AL	27,45	02

Steckdose nach Schweizer Norm

Einfach-Steckdose Typ 13
10 A 250 V ~, L + N + PE
mit Federklemmen für Leiter bis 2,5 mm² nach
SEV 1011-1998/IEC 884-1
zum Einbau in Gerätedose nach DIN 49 073
nicht für Montage in Aufputz-Kappen geeignet
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

alpinweiß	A 1520-13 BF SEV WW	14,20	01
schwarz	A 1520-13 BF SEV SW	16,93	02
aluminium	A 1520-13 BF SEV AL	18,64	02
champagner	A 1520-13 BF SEV CH	18,64	02
mokka	A 1520-13 BF SEV MO	18,64	02

Export-Geräte

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Export-Steckdosen für die Serie CD

Steckdose mit Erdungsstift 2-polig

CEE-Publ. 7, Normblatt V, 16 A 250 V ~
(französisch/belgisches System)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm² nach NFC 61-314

weiß	521 FKI	8,56	01
alpinweiß	CD 521 FKI WW	8,56	01
braun	CD 521 FKI BR	11,20	02
lichtgrau	CD 521 FKI LG	11,20	02
schwarz	CD 521 FKI SW	11,20	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 521 FKI GB	13,38	02
platin	CD 521 FKI PT	13,38	02

Steckdose US-Norm NEMA

Konfiguration: 5 – 20 R, 2-pol. + E, 15 + 20 A 125 V ~
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach US-NEMA

15 A 125 V ~			
weiß	521-15 OSZ	39,66	01
alpinweiß	CD 521-15 OSZ WW	39,66	01
20 A 125 V ~			
weiß	521-20 OSZ	39,66	01
alpinweiß	CD 521-20 OSZ WW	39,66	01

Steckdose ohne Schutzkontakt 16 A 250 V ~

mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm² nach CEE 7
weiß 511 UZV 4,30 01

Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
British Standard 1363:1995
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach BS 1363-1

weiß	521 BS	16,72	01
alpinweiß	CD 521 BS WW	16,72	01
braun	CD 521 BS BR	19,21	02
grau	CD 521 BS GR	19,21	02
lichtgrau	CD 521 BS LG	19,21	02
schwarz	CD 521 BS SW	19,21	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 521 BS GB	22,97	02
platin	CD 521 BS PT	22,97	02

Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit Kontrollschalter 2-pol.
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
British Standard 1363:1995
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach BS 1363-1

weiß	CD 172 KO	29,92	01
alpinweiß	CD 172 KO WW	29,92	01
grau	CD 172 KO GR	31,93	02
lichtgrau	CD 172 KO LG	31,93	02
schwarz	CD 172 KO SW	31,93	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 172 KO GB	35,23	02
platin	CD 172 KO PT	35,23	02

Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~ mit Schalter ohne Kontroll-Licht

weiß	CD 172	24,31	01
alpinweiß	CD 172 WW	24,31	01
schwarz	CD 172 SW	26,33	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 172 GB	29,63	02
-------------	-----------	-------	----

Export-Geräte

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Export-Steckdosen für die Serie SL

Steckdose mit Erdungsstift 2-polig

CEE-Publ. 7, Normblatt V, 16 A 250 V ~
(französisch/belgisches System)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm² nach NFC 61-314

alpinweiß	SL 521 FKI WW	15,99	02
gold-bronze	SL 521 FKI GB	15,99	02
schwarz	SL 521 FKI SW	15,99	02

Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
British Standard 1363:1995
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach BS 1363-1

alpinweiß	SL 521 BS WW	25,81	02
gold-bronze	SL 521 BS GB	25,81	02
schwarz	SL 521 BS SW	25,81	02

Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit Kontrollschalter 2-pol.
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
British Standard 1363:1995
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach BS 1363-1

alpinweiß	SL 172 KO WW	41,96	02
gold-bronze	SL 172 KO GB	41,96	02
schwarz	SL 172 KO SW	41,96	02

Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~ mit Schalter ohne Kontroll-Licht

alpinweiß	SL 172 WW	36,36	02
schwarz	SL 172 SW	36,36	02

Export-Steckdosen für die Serie LS

Steckdose mit Erdungsstift 2-polig

CEE-Publ. 7, Normblatt V, 16 A 250 V ~
(französisch/belgisches System)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm² nach NFC 61-314

weiß	LS 921 FKI	9,22	01
alpinweiß	LS 921 FKI WW	10,76	01
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2521 FKI	16,79	02
Edelstahl	ES 2521 FKI	16,79	02
Messing			
classic	ME 2521 FKI C	22,40	02
antik	ME 2521 FKI AT	22,40	02
dark	ME 2521 FKI D	22,40	02

Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
British Standard 1363:1995
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach BS 1363-1

weiß	LS 921 BS	16,72	01
alpinweiß	LS 921 BS WW	16,72	01
Metallausführungen			
Aluminium	AL 2521 BS	25,81	02
Edelstahl	ES 2521 BS	25,81	02

Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit Kontrollschalter 2-pol.
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
British Standard 1363:1995
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach BS 1363-1

weiß	LS 3171 KO	29,86	01
alpinweiß	LS 3171 KO WW	29,86	01
schwarz	LS 3171 KO SW	31,66	02

Metallausführungen

Aluminium	AL 3171 KO	36,31	02
Edelstahl	ES 3171 KO	36,31	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 3171 KO AN	36,31	02

Export-Geräte

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Abschaltbare Steckdose 13 A 250 V ~ mit Schalter ohne Kontroll-Licht

weiß	LS 3171	20,40	01
alpinweiß	LS 3171 WW	20,40	01
schwarz	LS 3171 SW	22,36	02

Metallausführungen

Aluminium	AL 3171	25,81	02
Edelstahl	ES 3171	25,81	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 3171 AN	25,81	02

Steckdose nach Schweizer Norm Einfach-Steckdose Typ 13

10 A 250 V ~, L + N + PE
mit Federklemmen für Leiter bis 2,5 mm² nach SEV 1011-1998/IEC 884-1
zum Einbau in Gerätedose nach DIN 49 073
nicht für Montage in Aufputz-Kappen geeignet
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

weiß	LS 1520-13 SEV	14,91	01
alpinweiß	LS 1520-13 SEV WW	15,98	01
lichtgrau	LS 1520-13 SEV LG	17,84	02
schwarz	LS 1520-13 SEV SW	17,84	02
Metallausführungen			
Aluminium	AL 1520-13 SEV	22,97	02
Edelstahl	ES 1520-13 SEV	22,97	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 1520-13 SEV AN	22,97	02

Export-Steckdosen mit Abdeckungen 50 x 50 mm (Schraubbefestigung)

Steckdose mit Erdungsstift 2-polig

CEE-Publ. 7, Normblatt V, 16 A 250 V ~
(französisch/belgisches System)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm² nach NFC 61-314

weiß	121 FKI	9,51	01
alpinweiß	121 FKI WW	9,51	01

Steckdose US-Norm NEMA

Konfiguration: 5 - 20 R, 2-pol. + E, 15 + 20 A 125 V ~
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach US-NEMA

weiß, 15 A 125 V ~	121-15	31,60	01
weiß, 20 A 125 V ~	121-20	34,97	01

Export-Steckdosen für die Serie WG 800 IP 44

Steckdose mit Erdungsstift 2-polig

CEE-Publ. 7, Normblatt V, 16 A 250 V ~
(französisch/belgisches System)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm² nach NFC 61-314

	821 FKI W	14,00	11
--	-----------	-------	----

Steckdose US-Norm NEMA

Konfiguration: 5 - 20 R, 2-pol. + E, 15 + 20 A 125 V ~
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach US-NEMA

15 A 125 V ~	821-15 USW	36,34	11
20 A 125 V ~	821-20 USW	40,39	11

Steckdose 13 A 250 V ~

2-pol. + E, mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
British Standard 1363:1995
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm² nach BS 1363-1

	821 BSW	34,58	11
--	---------	-------	----

Stecker für Steckdosen British Standard


















































2-polig mit Schutzkontakt
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm² nach BS 1363-1

weiß	SA 13	4,49	01
------	-------	------	----

Serie AS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.














































Art.-Nr. € p.St. / PG

	Abdeckung für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U volle Platte weiß   AS 590 4,49 01 alpinweiß   AS 590 WW 4,49 01
	Wippe für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U weiß   AS 591 2,49 31 alpinweiß   AS 591 WW 2,49 31 Bruchsichere Ausführung weiß   AS 591 BF 2,49 31 alpinweiß   AS 591 BF WW 2,49 31 rot  AS 591 BF RT 7,03 02 Bruchsichere Ausführung mit Schraubbefestigung weiß   AS 591 BFS 4,95 01 alpinweiß   AS 591 BFS WW 4,95 01 Antibakterielle Ausführung weiß  ABAS 591 3,10 01 alpinweiß  ABAS 591 WW 3,10 01
	Abdeckung mit Lichtleiter für Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U volle Platte weiß   AS 590 KO5 5,36 01 alpinweiß   AS 590 KO5 WW 5,36 01
	Wippe mit Lichtleiter für Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U weiß   AS 591 KO5 3,34 01 alpinweiß   AS 591 KO5 WW 3,34 01 Bruchsichere Ausführung weiß   AS 591 KO5BF 3,34 01 alpinweiß   AS 591 KO5BF WW 3,34 01 Bruchsichere Ausführung mit Schraubbefestigung weiß   AS 591 KO5BFS 5,81 01 alpinweiß   AS 591 KO5BFS WW 5,81 01 Antibakterielle Ausführung weiß  ABAS 591 KO5 4,12 01 alpinweiß  ABAS 591 KO5 WW 4,12 01
	Abdeckung mit Aufschrift "Heizung Notschalter" für Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U volle Platte weiß  AS 590 H 6,21 01 alpinweiß  AS 590 H WW 6,21 01
	Wippe mit Aufschrift "Heizung Notschalter" für Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U weiß  AS 591 H 4,30 01 alpinweiß  AS 591 H WW 4,30 01 Bruchsichere Ausführung weiß  AS 591 HBF 4,30 01 alpinweiß  AS 591 HBF WW 4,30 01

Serie AS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Wippe mit Symbol "Licht" für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U weiß  AS 591 L 3,34 01 alpinweiß  AS 591 L WW 3,34 01 Antibakterielle Ausführung weiß  ABAS 591 L 4,12 01 alpinweiß  ABAS 591 L WW 4,12 01
	Wippe mit Symbol "Licht", mit Lichtleiter für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U weiß  AS 591 KO5L 4,19 01 alpinweiß  AS 591 KO5L WW 4,19 01 Antibakterielle Ausführung weiß  ABAS 591 KO5L 5,17 01 alpinweiß  ABAS 591 KO5L WW 5,17 01
	Wippe mit Symbol "Klingel" für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U weiß  AS 591 K 3,34 01 alpinweiß  AS 591 K WW 3,34 01 Antibakterielle Ausführung weiß  ABAS 591 K 4,12 01 alpinweiß  ABAS 591 K WW 4,12 01
	Wippe mit Symbol "Klingel", mit Lichtleiter für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U weiß  AS 591 KO5K 4,19 01 alpinweiß  AS 591 KO5K WW 4,19 01 Antibakterielle Ausführung weiß  ABAS 591 KO5K 5,17 01 alpinweiß  ABAS 591 KO5K WW 5,17 01
	Wippe mit Symbol "Tür" für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U weiß  AS 591 T 3,34 01 alpinweiß  AS 591 T WW 3,34 01 Antibakterielle Ausführung weiß  ABAS 591 T 4,12 01 alpinweiß  ABAS 591 T WW 4,12 01
	Wippe mit Symbol "Tür", mit Lichtleiter für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U weiß  AS 591 KO5T 4,19 01 alpinweiß  AS 591 KO5T WW 4,19 01 Antibakterielle Ausführung weiß  ABAS 591 KO5T 5,17 01 alpinweiß  ABAS 591 KO5T WW 5,17 01
	Barrierefreies Bauen/Wohnen in Anlehnung an DIN 18 025
	Wippe mit abtastbarem Symbol "Licht", mit Lichtleiter für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U weiß   AS 591 L1KO5 6,78 01 alpinweiß   AS 591 L1KO5 WW 6,78 01 Antibakterielle Ausführung weiß  ABAS 591 L1KO5 8,14 01 alpinweiß  ABAS 591 L1KO5 WW 8,14 01
	Wippe mit abtastbarem Symbol "Klingel", mit Lichtleiter weiß   AS 591 K1KO5 6,78 01 alpinweiß   AS 591 K1KO5 WW 6,78 01 Antibakterielle Ausführung weiß  ABAS 591 K1KO5 8,14 01 alpinweiß  ABAS 591 K1KO5 WW 8,14 01

Serie AS

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.






































Art.-Nr. € p.St. / PG

	Wippe mit abtastbarem Symbol "Tür", mit Lichtleiter			
	weiß 	AS 591 T1KO5	6,78	01
	alpinweiß 	AS 591 T1KO5 WW	6,78	01
	Antibakterielle Ausführung			
	weiß 	ABAS 591 T1KO5	8,14	01
	alpinweiß 	ABAS 591 T1KO5 WW	8,14	01
	Eine optische Hervorhebung wird durch Verwendung eines schwarzen Kontrastrahmens erreicht.			
	Rahmen 1fach			
	schwarz			
	80,5 x 80,5 mm 	AS 581 SW	4,63	02
	Transparente Wippe			
	für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U			
	für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU			
	für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U			
	für beliebige Beschriftung oder Dekor-Einlagen			
	Beschriftungsfläche			
	50 x 50 mm	A 590 NA GL	9,32	01
	Plexihaube mit Einlage			
	für Schriftfeld 50 x 50 mm			
	(Ersatzteil)			
	Einlage alpinweiß	A 590 NA GL PL	3,08	01
	Halteplatte			
	für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (volle Wippe)			
	(Ersatzteil)			
	schwarz	AS 90 HP	0,36	01
	Hotelcard-Schalter (ohne Taster-Einsatz)			
	für Taster Art.-Nr.: 532 U			
	für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 534 U			
	weiß	A 590 CARD	36,81	01
	alpinweiß	A 590 CARD WW	36,81	01
	Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (übertapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.			
	Abdeckung mit Glasscheibe			
	einschl. Wippe (gleiche Farbe wie Glashalter) mit Linse			
	für alle UP-Schalter und -Taster (außer Tastschalter, Doppelschalter und Doppeltaster)			
	(nur mit Rahmen AS 581.. – AS 585.. zu verwenden)			
	rot (mit roter Wippe)			
	(ähnlich RAL 3000)	AS 561 GL RT	15,13	02
	blau (mit blauer Wippe)			
	(ähnlich RAL 5015)	AS 561 GL BL	15,13	02
	gelb (mit gelber Wippe)			
	(ähnlich RAL 1004)	AS 561 GL GE	15,13	02
	Scheibe (Ersatzteil)			
	64 x 53 x 1 mm			
	(B x H x T)	60 GL	1,48	01
	Folien (Ersatzteil)			
	1 Satz	AS 60 FO	2,73	01
	Rahmen 1fach			
	80,5 x 80,5 mm			
	rot			
	(ähnlich RAL 3000)	AS 581 GL RT	4,63	02
	blau			
	(ähnlich RAL 5015)	AS 581 GL BL	4,63	02
	gelb			
	(ähnlich RAL 1004)	AS 581 GL GE	4,63	02
	Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~			
	für Wand- und Deckenmontage			
	Zugschnur ca. 50 mm lang			
	weiß 	A 506 NUZ	17,61	01
	alpinweiß 	A 506 NUZ WW	17,61	01

Serie AS

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Abdeckung			
	für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U			
	für Tast-Serienschalter Art.-Nr.: 505 TU			
	für Doppel-Wechselschalter Art.-Nr.: 509 U			
	für Tast-Doppelwechselschalter Art.-Nr.: 509 TU			
	für Doppel-Taster Art.-Nrn.: 535 U, 539 U			
	volle Platte			
	weiß 	AS 590-5	6,61	01
	alpinweiß 	AS 590-5 WW	6,61	01
	Wippe			
	für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U			
	für Tast-Serienschalter Art.-Nr.: 505 TU			
	für Doppel-Wechselschalter Art.-Nr.: 509 U			
	für Tast-Doppelwechselschalter Art.-Nr.: 509 TU			
	für Doppel-Taster Art.-Nrn.: 535 U, 539 U			
	weiß 	AS 591-5	4,67	01
	alpinweiß 	AS 591-5 WW	4,67	01
	Bruchsichere Ausführung			
	weiß 	AS 591-5 BF	4,67	01
	alpinweiß 	AS 591-5 BF WW	4,67	01
	Antibakterielle Ausführung			
	weiß 	ABAS 591-5	5,60	01
	alpinweiß 	ABAS 591-5 WW	5,60	01
	Abdeckung mit Lichtleiter			
	für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U 5			
	für Serien-Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr.: 505 KOU 5			
	für Doppel-Taster Art.-Nr.: 535 U 5			
	volle Platte			
	weiß 	AS 590-5 KO5	8,32	01
	alpinweiß 	AS 590-5 KO5 WW	8,32	01
	Wippe mit Lichtleiter			
	für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U 5			
	für Serien-Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr.: 505 KOU 5			
	für Doppel-Taster Art.-Nr.: 535 U 5			
	weiß 	AS 591-5 KO5	6,41	01
	alpinweiß 	AS 591-5 KO5 WW	6,41	01
	Bruchsichere Ausführung			
	weiß 	AS 591-5 KO5BF	6,41	01
	alpinweiß 	AS 591-5 KO5BF WW	6,41	01
	Antibakterielle Ausführung			
	weiß 	ABAS 591-5 KO5	7,70	01
	alpinweiß 	ABAS 591-5 KO5 WW	7,70	01
	Abdeckung mit Symbolen			
	für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 UV			
	für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU			
	volle Platte			
	weiß 	AS 590-5 P	8,32	01
	alpinweiß 	AS 590-5 P WW	8,32	01
	Wippe mit Symbolen			
	für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 UV			
	für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU			
	weiß 	AS 591-5 P	6,41	01
	alpinweiß 	AS 591-5 P WW	6,41	01
	Bruchsichere Ausführung			
	weiß 	AS 591-5 PBF	6,41	01
	alpinweiß 	AS 591-5 PBF WW	6,41	01
	Antibakterielle Ausführung			
	weiß 	ABAS 591-5 P	7,70	01
	alpinweiß 	ABAS 591-5 P WW	7,70	01
	Halteplatte			
	für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (geteilte Wippe)			
	(Ersatzteil)			
	schwarz	AS 90-5 HP	0,36	01

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung
für Schüsselschalter Art.-Nrn.: 104.28, 134.18, 134.28,
133.18, 138.18, 106.28
für Schüsselschalter IP 44 Art.-Nrn.: CD 104.18 WU,
CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU
weiß A 528 PL 6,59 04
alpinweiß A 528 PL WW 6,59 04
Zum Lieferumfang gehören eine neutrale Blende
und eine Blende mit Symbolen.



Abdeckung
für Schüsselschalter
Art.-Nrn.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15
weiß A 525 PL 6,59 04
alpinweiß A 525 PL WW 6,59 04



Abdeckung
für Drehschalter Art.-Nrn.: 101-4, 101-20
für Schaltuhr Art.-Nrn.: 1015, 1120-20
für Jalousie-Drehschalter Art.-Nrn.: 234.10, 234.20
volle Platte
weiß AS 541 4,53 01
alpinweiß AS 541 WW 4,53 01



Abdeckung
für Drehschalter Art.-Nrn.: 101-4, 101-20
für Schaltuhr Art.-Nrn.: 1015, 1120-20
für Jalousie-Drehschalter Art.-Nrn.: 234.10, 234.20
weiß A 541 4,46 01
alpinweiß A 541 WW 4,46 01



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
volle Platte
weiß AS 520 4,71 31
alpinweiß AS 520 WW 4,71 31



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
volle Platte
weiß AS 520 N 4,71 01
alpinweiß AS 520 N WW 4,71 01



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
weiß A 520 4,30 31
alpinweiß A 520 WW 4,30 31
Bruchsichere Ausführung
weiß A 520 BF 4,30 31
alpinweiß A 520 BF WW 4,30 31
blau A 520 BF BL 6,99 02
grün (für SV) A 520 BF GN 6,99 02
orange (für ZSV) A 520 BF O 6,99 02
rot A 520 BF RT 6,99 02
Antibakterielle Ausführung
weiß ABA 520 5,34 01
alpinweiß ABA 520 WW 5,34 01
grün (für SV) ABA 520 GN 8,38 02
orange (für ZSV) ABA 520 O 8,38 02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
weiß A 520 N 4,30 31
alpinweiß A 520 N WW 4,30 31



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
volle Platte
weiß AS 520 KI 6,39 01
alpinweiß AS 520 KI WW 6,39 01

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
volle Platte
weiß AS 520 NKI 6,39 01
alpinweiße AS 520 NKI WW 6,39 01



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
weiß A 520 KI 5,92 01
alpinweiß A 520 KI WW 5,92 01
Bruchsichere Ausführung
weiß A 520 KIBF 5,92 01
alpinweiß A 520 KIBF WW 5,92 01
grün (für SV) A 520 KIBF GN 8,96 02
orange (für ZSV) A 520 KIBF O 8,96 02



Antibakterielle Ausführung
weiß ABA 520 KI 7,76 01
alpinweiß ABA 520 KI WW 7,76 01
grün (für SV) ABA 520 KI GN 10,75 02
orange (für ZSV) ABA 520 KI O 10,75 02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
weiß A 520 NKI 5,92 01
alpinweiß A 520 NKI WW 5,92 01



SCHUKO® Steckdose 45°, 16 A 250 V ~
besonders geeignet für vertikale Kombination
mehrerer Steckdosen
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.
weiß A 520-45 5,93 01
alpinweiß A 520-45 WW 5,93 01



SCHUKO® Steckdose 45°, 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
besonders geeignet für vertikale Kombination
mehrerer Steckdosen
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.
weiß A 520-45 KI 7,97 01
alpinweiß A 520-45 KI WW 7,97 01



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93
(nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3)
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.
weiß A 520 KO 14,22 01
alpinweiß A 520 KO WW 14,22 01
Bruchsichere Ausführung
grün (für SV) A 520 BF KO GN 16,17 02
orange (für ZSV) A 520 BF KO O 16,17 02
Antibakterielle Ausführung
weiß ABA 520 KO 17,06 01
alpinweiß ABA 520 KO WW 17,06 01
grün (für SV) ABA 520 KO GN 19,38 02
orange (für ZSV) ABA 520 KO O 19,38 02

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Überspannungsschutz
mit integriertem erhöhtem Berührungsschutz
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.
weiß A 521 KIUF 145,34 04
alpinweiß A 521 KIUF WW 145,34 04
rot A 521 KIUF RT 147,97 04

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



FI-SCHUKO® Steckdose (RCD) 16 A 250 V ~
nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10)
und DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	AS 520.30	133,00	05
alpinweiß	AS 520.30 WW	133,00	05



FI-Schutzschalter (RCD) 16 A 250 V ~
nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10)
und DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	A 30 FIB	122,46	05
alpinweiß	A 30 FIB WW	122,46	05



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)

weiß	IP P AS 520 KL	9,26	01
alpinweiß	IP P AS 520 KL WW	9,26	01



Bruchsichere Ausführung

weiß	IP L AS 520 BFKL	9,26	01
alpinweiß	IP L AS 520 BFKL WW	9,26	01
grün (für SV)	IP AS 520 BFKL GN	10,20	02
orange (für ZSV)	IP AS 520 BFKL O	10,20	02
rot	IP AS 520 BFKL RT	10,20	02



Antibakterielle Ausführung

weiß	IP ABAS 520 KL	11,28	01
alpinweiß	IP ABAS 520 KL WW	11,28	01
grün (für SV)	IP ABAS 520 KL GN	12,21	02
orange (für ZSV)	IP ABAS 520 KL O	12,21	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	IP P AS 520 NKL	9,26	01
alpinweiß	IP P AS 520 NKL WW	9,26	01



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

weiß	IP P AS 520 KLKI	11,32	01
alpinweiß	IP P AS 520 KLKI WW	11,32	01

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP L AS 520 BFKIKL	11,42	01
alpinweiß	IP L AS 520 BFKIKL WW	11,42	01
grün (für SV)	IP AS 520 BFKIKL GN	13,14	02
orange (für ZSV)	IP AS 520 BFKIKL O	13,14	02

Antibakterielle Ausführung

weiß	IP ABAS 520 KLKI	13,71	01
alpinweiß	IP ABAS 520 KLKI WW	13,71	01
grün (für SV)	IP ABAS 520 KLKI GN	15,77	02
orange (für ZSV)	IP ABAS 520 KLKI O	15,77	02

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93
(nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3)
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

weiß	IP P AS 520 KLKO	19,94	01
alpinweiß	IP P AS 520 KLKO WW	19,94	01

Bruchsichere Ausführung

alpinweiß	IP L AS 520 BFKOKL WW	20,11	01
grün (für SV)	IP AS 520 BFKOKL GN	21,23	02
orange (für ZSV)	IP AS 520 BFKOKL O	21,23	02

Antibakterielle Ausführung

weiß	IP ABAS 520 KLKO	24,17	01
alpinweiß	IP ABAS 520 KLKO WW	24,17	01
grün (für SV)	IP ABAS 520 KLKO GN	25,47	02
orange (für ZSV)	IP ABAS 520 KLKO O	25,47	02

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Sicherheitsschloss (24 verschiedene Schließungen)
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP L AS 520 BFSLKL	39,88	01
alpinweiß	IP L AS 520 BFSLKL WW	39,88	01
grün (für SV)	IP AS 520 BFSLKL GN	41,51	02
orange (für ZSV)	IP AS 520 BFSLKL O	41,51	02



Schlüssel
1 Stück 802 SL 5,83 04
Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~
für eine 60er Gerätedose
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.
Preise wie Normalausführung.
Maße: 80,5 x 105 mm

weiß	AS 5576 U	19,04	01
alpinweiß	AS 5576 U WW	19,04	01



SCHUKO® Zweifach-Steckdose 16 A 250 V ~
für eine 60er Gerätedose
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.
Maße: 80,5 x 105 mm

weiß	AS 5020 U	9,48	01
alpinweiß	AS 5020 U WW	9,48	01



SCHUKO® Zweifach-Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
für eine 60er Gerätedose
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.
Maße: 80,5 x 105 mm

weiß	AS 5020 KIU	13,40	01
alpinweiß	AS 5020 KIU WW	13,40	01



Kabel-Kanal-SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit angeformtem Rahmen
zum Einsatz in handelsübliche Kanal-Dosen
Maße: 80,5 x 151,5 mm

2fach

weiß	AS 522	12,04	01
alpinweiß	AS 522 WW	12,04	01

Bruchsichere Ausführung

weiß	AS 522 BF	12,04	01
alpinweiß	AS 522 BF WW	12,04	01
grün (für SV)	AS 522 BF GN	14,59	02
orange (für ZSV)	AS 522 BF O	14,59	02

Kabel-Kanal-SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit 1 Schriftfeld 12 x 55,5 mm
mit angeformtem Rahmen
zum Einsatz in handelsübliche Kanal-Dosen
Maße: 80,5 x 151,5 mm

2fach

weiß	AS 522 NA	14,23	01
alpinweiß	AS 522 NA WW	14,23	01



Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Kabel-Kanal-SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Federklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620
mit angeformtem Rahmen
zum Einsatz in handelsübliche Kanal-Dosen
Ausführung mit Beschriftungsfeld auf Anfrage
Maße: 80,5 x 151,5 mm

3fach			
weiß	AS 523	17,88	01
alpinweiß	AS 523 WW	17,88	01



Abdeckung
für Drehdimmer Art.-Nrn.: 225 TDE, 225 NVDE,
266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1
für Nebenstelle Art.-Nr.: 254 NIE1
für 1-10-V-Potentiometer Art.-Nrn.: 240-10, 240-31
für Ledotron-Steuergerät Art.-Nr.: 242 LTS DE
für DALI-Potentiometer Art.-Nrn.: 240 DPE, 240 PDPE

volle Platte			
weiß	AS 540	4,57	04
alpinweiß	AS 540 WW	4,57	04

Abdeckung
für Drehdimmer Art.-Nrn.: 225 TDE, 225 NVDE,
266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1
für Nebenstelle Art.-Nr.: 254 NIE1
für 1 – 10-V-Potentiometer Art.-Nrn.: 240-10, 240-31
für Ledotron-Steuergerät Art.-Nr.: 242 LTS DE
für DALI-Potentiometer Art.-Nrn.: 240 DPE, 240 PDPE

volle Platte			
weiß	A 540	4,57	04
alpinweiß	A 540 WW	4,57	04

Abdeckung
für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20
volle Platte

weiß	AS 540.20	7,26	04
alpinweiß	AS 540.20 WW	7,26	04

Abdeckung
für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20
volle Platte

weiß	A 540.20	7,26	04
alpinweiß	A 540.20 WW	7,26	04

Dichtung
für Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckungen
40 D

Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen,
Dichtung Art.-Nr.: 40 D in Drehdimmer-/
Drehzahlsteller-Abdeckung einsetzen.

Dimmer mit Dreh-Ausschalter 60 – 400 W
komplett mit Abdeckung
volle Platte

weiß	AS 5544.02 V	19,83	04
alpinweiß	AS 5544.02 V WW	19,83	04

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Kurzhubtaste
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE

weiß	AS 1561.07	11,77	04
alpinweiß	AS 1561.07 WW	11,77	04

Antibakterielle Ausführung
weiß ABAS 1561.07 15,25 04
alpinweiß ABAS 1561.07 WW 15,25 04

Kurzhubtaste
für Universal-Serien-Tastdimmer Art.-Nr.: 1252 UDE
weiß AS 1565.07 17,84 04
alpinweiß AS 1565.07 WW 17,84 04

Antibakterielle Ausführung
weiß ABAS 1565.07 20,79 04
alpinweiß ABAS 1565.07 WW 20,79 04

Kurzhubtaste Universal
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1225 SDE,
1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE
weiß AS 1561.07 U 64,11 04
alpinweiß AS 1561.07 U WW 64,11 04

Kurzhubtaste mit Funkempfänger
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE
weiß AS 1561.07 F 109,24 04
alpinweiß AS 1561.07 F WW 109,24 04

Antibakterielle Ausführung
weiß ABAS 1561.07 F 131,09 04
alpinweiß ABAS 1561.07 F WW 131,09 04

**Kurzhubtaste mit Funkempfänger und
LED-Funktionsanzeige**
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE
weiß AS 1561.07 F KO 117,81 04
alpinweiß AS 1561.07 F KO WW 117,81 04

**Funk-Handsender
Standard**
anthrazit 48 FH 85,95 04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA)
(nicht im Lieferumfang)
Batterielebensdauer ca. 2 Jahre






















**Funk-Handsender
Komfort**
anthrazit 48 KFH 94,31 04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA)
(nicht im Lieferumfang)
Batterielebensdauer ca. 2 Jahre

Funk-Handsender "Mini"
anthrazit 42 FH 59,24 04
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032),
gehört zum Lieferumfang.
Batterielebensdauer ca. 5 Jahre

Kette
für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH
(Ersatzteil)
42 FH KET 7,76 04








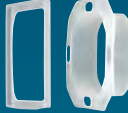





Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Funk-Wandsender "Flach" Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang, Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre		
	1-kanalig		
	weiß	 A 41 F	121,89 04
	alpinweiß	 A 41 F WW	122,46 04
	2-kanalig		
	weiß	 A 42 F	122,20 04
	alpinweiß	 A 42 F WW	123,86 04
	4-kanalig		
	weiß	 A 44 F	125,15 04
	alpinweiß	 A 44 F WW	125,72 04
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Funk-Wandsender "Flach" Art.-Nrn.: A 41 F., A 42 F., A 44 F. (Ersatzteil)		
	Einlage weiß	A 40 NA	3,39 01
	Einlage alpinweiß	A 40 NA WW	3,39 01
	Zeitschaltuhr Display Standard für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE		
	weiß	A 5201 DTST	58,20 04
	alpinweiß	A 5201 DTST WW	58,20 04
	Zeitschaltuhr Display Universal für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE		
	weiß	A 5201 DTU	94,28 04
	alpinweiß	A 5201 DTU WW	94,28 04
	Funk-Automatik-Schalter Linsentyp 1,10 m		
	weiß	A FAS 180	147,67 04
	alpinweiß	A FAS 180 WW	142,95 04
	Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450), gehört zum Lieferumfang, Batterielebensdauer: ca. 5 Jahre		
	Automatik-Schalter Standard für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE Linsentyp 1,10 m		
	weiß	A 1180	53,42 04
	alpinweiß	A 1180 WW	53,42 04
	Automatik-Schalter Universal für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE Linsentyp 1,10 m		
	weiß	A 1180-1	86,31 04
	alpinweiß	A 1180-1 WW	86,31 04
	Automatik-Schalter Standard für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE Linsentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig		
	weiß	 A 1180 WU	61,90 04
	alpinweiß	 A 1180 WU WW	61,90 04
	Automatik-Schalter Universal für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE Linsentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig		
	weiß	 A 1180-1 WU	93,32 04
	alpinweiß	 A 1180-1 WU WW	93,32 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.











Art.-Nr. € p.St. / PG

	Automatik-Schalter Standard für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE Linsentyp 2,20 m Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS A 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet. Installation nur in Innenräumen zulässig		
	weiß	 AS A 1280	53,42 04
	alpinweiß	 AS A 1280 WW	53,42 04
	Automatik-Schalter Universal für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE Linsentyp 2,20 m Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS A 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet. IP-44-Installation in Innenräumen und im Außenbereich zulässig inklusive IR-Fernbedienung Art.-Nr.: AS FB IR		
	weiß	 AS A 1280-1	86,55 04
	alpinweiß	 AS A 1280-1 WW	86,55 04
	IR-Fernbedienung für Automatik-Schalter Universal 2,20 m Art.-Nr.: AS .. 1280-1 .. (Ersatzteil)		
		AS FB IR	29,53 04
	Dichtungsset für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m Art.-Nrn.: AS A 1280 .., AS A 1280-1 .. AS A 50 DS		1,81 07
	Abdeckung Standard für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME		
	weiß	AS 5232	51,60 04
	alpinweiß	AS 5232 WW	51,60 04
	Antibakterielle Ausführung		
	weiß	ABAS 5232	61,90 04
	alpinweiß	ABAS 5232 WW	61,90 04
	Abdeckung Standard mit Sensoranschluss für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensoren Art.-Nrn.: 32 SD und LA 90 für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K		
	weiß	AS 5232 S	75,76 04
	alpinweiß	AS 5232 S WW	75,76 04
	Abdeckung mit Funkempfänger für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME		
	weiß	AS 5232 F	113,27 04
	alpinweiß	AS 5232 F WW	113,27 04
	Abdeckung mit Funkempfänger und Sensoranschluss für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensor Art.-Nr.: 32 SD für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K		
	weiß	AS 5232 FS	129,33 04
	alpinweiß	AS 5232 FS WW	129,33 04
	Antibakterielle Ausführung		
	weiß	ABAS 5232 FS	155,21 04
	alpinweiß	ABAS 5232 FS WW	155,21 04

Serie AS

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.











Art.-Nr. € p.St. / PG

	Funk-Handsender Standard anthrazit 6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre	48 FH	85,95	04
	Funk-Handsender Komfort anthrazit 6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre	48 KFH	94,31	04
	Funk-Handsender "Mini" anthrazit Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre	42 FH	59,24	04
	Kette für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)	42 FH KET	7,76	04
	Abdeckung mit Memory-Funktion und Sensoranschluss für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensor Art.-Nr.: 32 SD für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K	weiß AS 5232 MS alpinweiß AS 5232 MS WW	85,29 85,29	04 04
	Abdeckung mit Timer-Funktion Standard (Memory-Funktion integriert) für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME	weiß A 5232 ST alpinweiß A 5232 ST WW	65,70 65,70	04 04
	Abdeckung mit Timer-Funktion Universal für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME	weiß A 5232 T3 alpinweiß A 5232 T3 WW	122,20 122,20	04 04
	Abdeckung mit Timer-Funktion Universal und Sensoranschluss für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensoren Art.-Nrn.: 32 SD und LA 90 für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K	weiß A 5232 TS3 alpinweiß A 5232 TS3 WW	143,73 143,73	04 04
	Markisen-Steuerung "AeroTec 04" alpinweiß AC 230/240 V ~, 50/60 Hz	AT 04 WW	231,89	04
	Zwischenrahmen zur Installation des "AeroTec 04" in die Serien AS und A	alpinweiß A AT 581 Z WW	6,76	04

Serie AS

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Raumtemperaturregler "Öffner" 1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz	weiß TR A 231 alpinweiß TR A 231 WW	70,33 70,33	04 04
	Raumtemperaturregler "Öffner" 1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 24 V ~	weiß TR A 241 alpinweiß TR A 241 WW	78,52 78,52	04 04
	Raumtemperaturregler "Wechsler" 1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz 1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz	weiß TR A 236 alpinweiß TR A 236 WW	71,40 71,40	04 04
	Raumtemperaturregler "Wechsler" 1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 24 V ~ 1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 24 V ~	weiß TR A 246 alpinweiß TR A 246 WW	81,68 81,68	04 04
	Fußbodenheizungsregler 1-pol. Schließer 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz	weiß FTR A 231 alpinweiß FTR A 231 WW	141,37 141,37	04 04
	Fernfühler (Ersatzteil) für Fußbodenheizungsregler Art.-Nrn.: FTR .. 231 .. NTC-Fühler in Kunststoffkappe 7,8 mm Ø mit 4 m Leitung	FF 7.8	21,32	04
	Drehknopf "manipulationssicher" für alle Temperaturregler	weiß MS TR 231 alpinweiß MS TR 231 WW	9,60 11,57	04 04
	Hygrostat weiß alpinweiß AC 230 V ~, 50/60 Hz Regelbereich: 20 % ... 95 % relative Feuchte potentialfreier Schließer (μ-Kontakt) Schaltspannung: max. AC 230 V ~ bzw. DC 24 V Montagehöhe: ca. 1,5 m	weiß A 5201 HYG alpinweiß A 5201 HYG WW	198,92 198,92	04 04
	Uhren-Thermostat-Display für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E	weiß A UT 238 D alpinweiß A UT 238 D WW	132,88 132,88	04 04
	Uhren-Funk-Thermostat-Display für Funk-HLK-Einsatz Art.-Nr.: F-HLKE	weiß A HLK-FT alpinweiß A HLK-FT WW	119,31 119,31	04 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



USB-Ladegerät
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
mit 2 USB-Buchsen Typ A
zur Versorgung und zum Aufladen von mobilen Geräten
521-2 USB 49,93 04
Eingangsspannung: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Ausgangsspannung: DC 5 V
Ausgangsstrom: 2 x 700 mA oder 1 x 1400 mA
Abdeckungen:
Serie AS / A: Art.-Nrn.: A 569 PLT ..



Abdeckung
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
für 2 Kleinsteckdosen
(Lautsprecherbuchse Art.-Nr.: L 2 S)
weiß **P** A 562 7,37 01
alpinweiß **P** A 562 WW 7,37 01



Abdeckung
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
für Lautsprecher-Steckverbinder Art.-Nr.: PB 4
für Chassisstecker Art.-Nrn.: CXLR-S, CXLR-D
für XLR Einbausteckverbinder von Neutrik
D / DL / DLX Serie
Innenmaß (B x H): 27,5 x 32,5 mm
weiß **P** A 568-1 7,37 01
alpinweiß **P** A 568-1 WW 7,37 01



Abdeckung für XLR-Steckdose
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
z.B. Binder, Cannon, Neutrik (P-Serie)
Innenmaß (B x H): 27,5 x 37 mm
weiß **P** A 568 7,37 01
alpinweiß **P** A 568 WW 7,37 01



Abdeckung
für Universal-Antennendosen
Art.-Nrn.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
für Antennen-Steckdose nach DIN 45 330
weiß **P** A 561 PLTV 3,83 01
alpinweiß **P** A 561 PLTV WW 3,83 01

Bruchsichere Ausführung
weiß **L** A 561 BFPLTV 3,83 01
alpinweiß **L** A 561 BFPLTV WW 3,83 01

Antibakterielle Ausführung
weiß **ABA** 561 PLTV 4,60 01
alpinweiß **ABA** 561 PLTV WW 4,60 01



Abdeckung
für Universal-Sat/BK-Dosen
Art.-Nrn.: EDA 302 F, GDA 313 F
für handelsübliche Sat/BK-Dosen
weiß **P** A 561 PLSAT 3,83 01
alpinweiß **P** A 561 PLSAT WW 3,83 01

Bruchsichere Ausführung
weiß **L** A 561 BFPLSAT 3,83 01
alpinweiß **L** A 561 BFPLSAT WW 3,83 01



Abdeckung
für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Hirschmann)
weiß **P** A 561-4 SAT1 4,21 01
alpinweiß **P** A 561-4 SAT1 WW 4,21 01



Abdeckung
für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Ankaro)
weiß **P** A 561-4 SAT2 4,21 01
alpinweiß **P** A 561-4 SAT2 WW 4,21 01



Signalgeber AC 8 - 12 V ~
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
2 Klangfarben (800 Hz bzw. 3000 Hz)
weiß **A** 567 S 35,54 04
alpinweiß **A** 567 S WW 35,54 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Leitungsauslass mit Zugentlastung
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 bis 13 mm)
weiß **P** AS 590 A 9,82 01
alpinweiß **P** AS 590 A WW 9,82 01



Abdeckung
für IAE/UAE-Anschlussdose
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6
1 x 8-pol.
weiß **P** A 569-1 PLUA 3,83 01
alpinweiß **P** A 569-1 PLUA WW 3,83 01



Bruchsichere Ausführung
weiß **L** A 569-1 BFPLUA 3,83 01
alpinweiß **L** A 569-1 BFPLUA WW 3,83 01



Abdeckung
für IAE/UAE-Anschlussdose
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6
2 x 8-pol.
Bruchsichere Ausführung
weiß **L** A 569-2 BFPLUA 3,83 01
alpinweiß **L** A 569-2 BFPLUA WW 3,83 01



Abdeckung
für TAE-Anschlussdose
für Kombinations-Anschluss-Einheit
für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen
für Montageadapter 2fach in Verbindung mit
Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A
für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB
weiß **P** A 569 PLT 3,83 01
alpinweiß **P** A 569 PLT WW 3,83 01

Bruchsichere Ausführung
weiß **L** A 569 BFPLT 3,83 01
alpinweiß **L** A 569 BFPLT WW 3,83 01

Antibakterielle Ausführung
weiß **ABA** 569 PLT 4,60 01
alpinweiß **ABA** 569 PLT WW 4,60 01



Abdeckung
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
für D-Subminiatur-Steckverbinder
Art.-Nrn.: D SUB 9, D SUB 15
für 1 Steckverbinder
weiß **L** A 594-1915 7,37 01
alpinweiß **L** A 594-1915 WW 7,37 01




Abdeckung
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
für D-Subminiatur-Steckverbinder Art.-Nr.: D SUB 25
für 1 Steckverbinder
weiß **L** A 594-125 7,37 01
alpinweiß **L** A 594-125 WW 7,37 01

Abdeckung
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
für Modular-Jack-Steckbuchsen
Art.-Nr.: UMA-CAT6A
Ausführung mit geschraubter Abdeckung,
mit Schiebern und Federn
für 1 Steckbuchse
weiß **L** A 569-1 NWE 10,59 01
alpinweiß **L** A 569-1 NWE WW 10,59 01
für 2 Steckbuchsen
weiß **L** A 569-2 NWE 11,18 01
alpinweiß **L** A 569-2 NWE WW 11,18 01

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
für Modular-Jack Reichle + De-Massari freenet classic vollgeschirmt, Cat. 5
nur für Dosen-Anschlussmodul 2 x RJ 45
Reichle + De-Massari Nr. R35252

weiß	P	A 569-21 ACS	11,18	01
alpinweiß	P	A 569-21 ACS WW	11,18	01

Potentialausgleich-Steckdose
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm²

weiß	P	A 565-2	24,54	01
alpinweiß	P	A 565-2 WW	24,54	01

Antibakterielle Ausführung

weiß		ABA 565-2	28,79	01
alpinweiß		ABA 565-2 WW	28,79	01

Winkel-Buchsenstecker
für Potentialausgleich-Steckdose
(Crimpbefestigung)

		65 WIS	18,59	01
--	--	---------------	-------	----

Blind-Abdeckung (verrastet)
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

weiß	L	A 594-0	6,99	01
alpinweiß	L	A 594-0 WW	6,99	01
grün		A 594-0 GN	8,61	02

Abdeckung
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Ø
z.B. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer

weiß	P	A 564	7,37	01
alpinweiß	P	A 564 WW	7,37	01
gelb		A 564 GE	9,58	02

Folien

1 Satz		60 FO	2,73	01
--------	--	--------------	------	----

Abdeckung
für Lichtsignale Art.-Nrn.: 938-10 U und 938-14 U

weiß	IP	A 537 PL	3,84	01
alpinweiß	IP	A 537 PL WW	3,84	01

Dichtung
für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537.., ..937..

		37 D	3,39	07
--	--	-------------	------	----

Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen, Dichtung
Art.-Nr.: 37 D in Lichtsignal-Abdeckung einsetzen.

Schraubhaube
für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537.., ..937..
flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge

klar		37.02	2,67	01
rot		37.05	2,67	01
grün		37.06	2,67	01
gelb		37.07	2,67	01
blau		37.08	2,67	01

hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge


klar		37	2,67	01
rot		37 R	2,67	01
grün		37 G	2,67	01
gelb		37 GE	2,67	01
blau		37 BL	2,67	01

Zwischenrahmen
zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075
mit Abdeckung 50 x 50 mm

weiß		A 590 Z	2,07	01
alpinweiß		A 590 Z WW	2,07	01

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Zwischenrahmen
zur Montage von RJ 45 Anschlussdosen WAEG...
der Firma Ackermann, Gummersbach

weiß		A 590 ZA	2,07	01
alpinweiß		A 590 ZA WW	2,07	01

Klappdeckel 80,5 x 80,5 mm (mit Rückstellfeder)
für Steckdosen, Schalter und Taster mit Zentralplatte der Serie AS / A.

Bruchssichere Ausführung

volle Platte				
weiß	L	AS 581 BFKL	9,46	01
alpinweiß	L	AS 581 BFKL WW	9,46	01

Klappdeckel 80,5 x 80,5 mm (mit Rückstellfeder) mit Sicherheitsschloss
für Steckdosen, Schalter und Taster mit Zentralplatte der Serie AS / A.

Bruchssichere Ausführung

volle Platte				
weiß	L	AS 581 BFSLKL	41,68	01
alpinweiß	L	AS 581 BFSLKL WW	41,68	01

Schlüssel

1 Stück		802 SL	5,83	04
---------	--	---------------	------	----

Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!

Dichtungsflansch
zur Erreichung des Schutzgrades IP 44,
für alle UP-Schalter und -Taster der 500er Reihe,
Drehschalter und Zeitschaltuhren,
für alle Geräte/Abdeckungen mit blauer "IP 44-Markierung"
ggf. mit zusätzlichen Dichtungselementen laut
Artikelbeschreibung

		551 WU	1,81	07
--	--	---------------	------	----

Dichtungsset
für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m
Art.-Nrn.: AS A 1280 ..., AS A 1280-1 ..

		AS A 50 DS	1,81	07
--	--	-------------------	------	----

Serie AS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Rahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination

- 1fach 80,5 x 80,5 x 10 mm
- 2fach 80,5 x 151,5 x 10 mm
- 3fach 80,5 x 222,5 x 10 mm
- 4fach 80,5 x 293,5 x 10 mm
- 5fach 80,5 x 364,5 x 10 mm

weiß

1fach	IP	AS 581	1,85	31
2fach	IP	AS 582	3,19	31
3fach	IP	AS 583	5,49	01
4fach	IP	AS 584	9,51	01
5fach	IP	AS 585	15,65	01

alpinweiß

1fach	IP	AS 581 WW	1,85	31
2fach	IP	AS 582 WW	3,19	31
3fach	IP	AS 583 WW	5,49	01
4fach	IP	AS 584 WW	9,51	01
5fach	IP	AS 585 WW	15,65	01

schwarz

1fach	IP	AS 581 SW	4,63	02
-------	----	-----------	------	----

Bruchssichere Ausführung

weiß

1fach	IP	AS 581 BF	1,85	31
2fach	IP	AS 582 BF	3,19	31
3fach	IP	AS 583 BF	5,49	01
4fach	IP	AS 584 BF	9,51	01
5fach	IP	AS 585 BF	15,65	01

alpinweiß

1fach	IP	AS 581 BF WW	1,85	31
2fach	IP	AS 582 BF WW	3,19	31
3fach	IP	AS 583 BF WW	5,49	01
4fach	IP	AS 584 BF WW	9,51	01
5fach	IP	AS 585 BF WW	15,65	01

grün (für SV)

1fach	IP	AS 581 BF GN	4,63	02
2fach	IP	AS 582 BF GN	6,72	02
3fach	IP	AS 583 BF GN	11,90	02
4fach	IP	AS 584 BF GN	18,82	02
5fach	IP	AS 585 BF GN	28,64	02

orange (für ZSV)

1fach	IP	AS 581 BF O	4,63	02
2fach	IP	AS 582 BF O	6,72	02
3fach	IP	AS 583 BF O	11,90	02
4fach	IP	AS 584 BF O	18,82	02
5fach	IP	AS 585 BF O	28,64	02

rot

1fach	IP	AS 581 BF RT	4,63	02
2fach	IP	AS 582 BF RT	6,72	02
3fach	IP	AS 583 BF RT	11,90	02
4fach	IP	AS 584 BF RT	18,82	02
5fach	IP	AS 585 BF RT	28,64	02

Antibakterielle Ausführung

weiß

1fach	IP	ABAS 581	2,31	01
2fach	IP	ABAS 582	3,93	01
3fach	IP	ABAS 583	6,59	01
4fach	IP	ABAS 584	11,41	01
5fach	IP	ABAS 585	18,78	01

alpinweiß

1fach	IP	ABAS 581 WW	2,31	01
2fach	IP	ABAS 582 WW	3,93	01
3fach	IP	ABAS 583 WW	6,59	01
4fach	IP	ABAS 584 WW	11,41	01
5fach	IP	ABAS 585 WW	18,78	01

Serie AS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Rahmen

mit Schriftfeld 12 x 55,5 mm

weiß, 1fach	IP	AS 581 NA	4,20	01
alpinweiß, 1fach	IP	AS 581 NA WW	4,20	01

Antibakterielle Ausführung

weiß, 1fach	IP	ABAS 581 NA	4,87	01
alpinweiß, 1fach	IP	ABAS 581 NA WW	4,87	01

Rahmen

mit Schriftfeld 12 x 55,5 mm und 13 x 55,5 mm
für senkrechte Kombinationen

weiß

2fach	IP	AS 582 NA	7,90	01
3fach	IP	AS 583 NA	12,54	01
4fach	IP	AS 584 NA	18,23	01
5fach	IP	AS 585 NA	26,94	01

alpinweiß

2fach	IP	AS 582 NA WW	7,90	01
3fach	IP	AS 583 NA WW	12,54	01
4fach	IP	AS 584 NA WW	18,23	01
5fach	IP	AS 585 NA WW	26,94	01

Antibakterielle Ausführung

weiß

2fach	IP	ABAS 582 NA	9,08	01
3fach	IP	ABAS 583 NA	14,25	01

alpinweiß

2fach	IP	ABAS 582 NA WW	9,08	01
3fach	IP	ABAS 583 NA WW	14,25	01

mit Schriftfeld 12 x 55,5 mm
für waagerechte Kombination

weiß

2fach	IP	AS 5820 NA	7,90	01
3fach	IP	AS 5830 NA	12,54	01
4fach	IP	AS 5840 NA	18,23	01
5fach	IP	AS 5850 NA	26,92	01

alpinweiß

2fach	IP	AS 5820 NA WW	7,90	01
3fach	IP	AS 5830 NA WW	12,54	01
4fach	IP	AS 5840 NA WW	18,23	01
5fach	IP	AS 5850 NA WW	26,92	01



Antibakterielle Ausführung

weiß

2fach	IP	ABAS 5820 NA	9,08	01
3fach	IP	ABAS 5830 NA	14,25	01

alpinweiß

2fach	IP	ABAS 5820 NA WW	9,08	01
3fach	IP	ABAS 5830 NA WW	14,25	01



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 12 x 55,5 mm

(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	AS 81 NA	2,35	01
-------------------	----------	------	----

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 13 x 55,5 mm

(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	AS 82 NA	2,35	01
-------------------	----------	------	----

Serie AS

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Aufputz-Kappe

mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und angeformtem Rahmen für UP-Geräte mit AS 500-Abdeckungen (außer Schlüsselschalter mit zylinderbündiger Abdeckung Art.-Nrn.: ..15, Stufenschalter und SEV-Steckdosen Typ 13) Montage des Stereo-Radios, der TKM-Innenstation und des Musik-Centers in die Aufputz-Kappen ist nicht möglich.

1fach, 85 x 85 x 47 mm			
weiß	AS 581 A W	9,04	07
alpinweiß	AS 581 A WW	9,04	07



2fach, 156 x 85 x 47 mm			
weiß	AS 582 A W	16,13	07
alpinweiß	AS 582 A WW	16,13	07



3fach, 227 x 85 x 47 mm			
weiß	AS 583 A W	23,63	07
alpinweiß	AS 583 A WW	23,63	07

Montagegehäuse für Aufputz-Kappen (Ersatzteil)

1fach	581 A	5,41	07
2fach	582 A	9,02	07
3fach	583 A	12,62	07



Zugentlastung

zum Einsatz in Aufputz-Kappen
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm² (Ø 7 bis 13 mm)

58 A ZUG	5,95	07
-----------------	-------------	----



Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen für Aufputz-Kappen für Kabel und Minikanal

weiß	11	0,34	07
alpinweiß	11 WW	0,62	07



für Kabelkanal 15 x 15 mm			
weiß	12	0,34	07
alpinweiß	12 WW	0,62	07



für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm			
weiß	13	1,99	07
alpinweiß	13 WW	2,27	07

Aufputz-Kappe mit Schriftfeld 12 x 55,5 mm

mit integrierter flammwidriger Bodenplatte, angeformtem Rahmen und 2 Kabel-Einführungsschiebern für UP-Geräte mit AS 500-Abdeckungen (außer Schlüsselschalter mit zylinderbündiger Abdeckung Art.-Nrn.: ..15, Stufenschalter und SEV-Steckdosen Typ 13) Montage des Musik-Centers in die Aufputz-Kappen ist nicht möglich.



1fach, 85 x 85 x 47 mm			
weiß	AS 581 ANA W	12,07	07
alpinweiß	AS 581 ANA WW	12,07	07

Kabel-Einführungsschieber für Aufputz-Kappen Art.-Nrn.: AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW

(Ersatzteil)
Schieber geschlossen

alpinweiß	15 WW	0,62	07
-----------	--------------	-------------	----



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

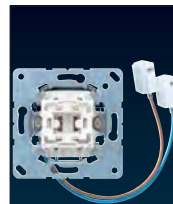
für Schriftfeld 12 x 55,5 mm
(Ersatzteil)
Einlage alpinweiß

AS 81 NA	2,35	01
-----------------	-------------	----

Serie AS

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

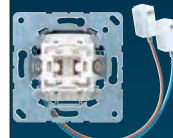
Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippschalter 10 AX 250 V ~

mit integriertem LED-Einsatz
Ausschließlich zur Verwendung mit Rahmen
Art.-Nrn.: AS 581-1 BF INA.. und Beschriftungsfeldträger
Art.-Nr.: AS 61 INA BT (Anwendung beleuchtetes Schriftfeld)
oder Lichtleiter und Rahmenhalteteil Art.-Nr.: AS 61 LL
(Anwendung Orientierungslicht)

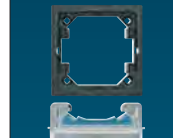
Montagehinweis: tiefe Dose verwenden
mit weißen LEDs
Universal Aus-Wechsel **506 U-LEDW** **50,47** 04



Taster 10 AX 250 V ~

mit integriertem LED-Einsatz
Ausschließlich zur Verwendung mit Rahmen
Art.-Nrn.: AS 581-1 BF INA.. und Beschriftungsfeldträger
Art.-Nr.: AS 61 INA BT (Anwendung beleuchtetes Schriftfeld)
oder Lichtleiter und Rahmenhalteteil Art.-Nr.: AS 61 LL
(Anwendung Orientierungslicht)

Montagehinweis: tiefe Dose verwenden
mit weißen LEDs
1-pol. Wechsler
mit N-Klemme **533 U-LEDW** **51,38** 04



Lichtleiter und Rahmenhalteteil

für 506 U-LEDW und 533 U-LEDW
für die Anwendung Orientierungslicht
Ausschließlich in Kombination mit Rahmen
Art.-Nr.: AS 581-1 BF INA.. zu verwenden.

AS 61 LL	5,67	01
-----------------	-------------	----



Beschriftungsfeldträger 53,5 x 10 mm

Ausschließlich in Kombination mit Rahmen
Art.-Nr.: AS 581-1 BF INA.. zu verwenden.
(Anwendung sprühnebelndes Schriftfeld)

AS 61 INA BT	4,59	01
---------------------	-------------	----



Rahmen

mit Fenster (sprühnebelnd) für Beschriftungsfeldträger
Art.-Nr.: AS 61 INA BT
Ausschließlich in Kombination mit SCHUKO® Steckdosen
und Schalter/Taster der Serie AS zu verwenden.

Auch zu verwenden mit Schalter Art.-Nr.: 506 U-LEDW,
Taster Art.-Nr.: 533 U-LEDW bzw. SCHUKO® Steckdose
Art.-Nr.: A 520-O BF .. LEDW und dem
Beschriftungsfeldträger Art.-Nr.: AS 61 INA BT zur
Realisierung eines beleuchteten Schriftfeldes.

Bruchsichere Ausführung

weiß, 1fach	AS 581-1 BF INA	5,44	01
alpinweiß, 1fach	AS 581-1 BF INA WW	5,44	01



LED-Einsatz

(Ersatzteil)
für Schalter Art.-Nr.: 506 U-LEDW
für Taster Art.-Nr.: 533 U-LEDW

mit weißen LEDs
520-O LEDW-2 **45,26** 04



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

mit LED-Orientierungslicht
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
Lieferumfang komplett mit Rahmen 1fach
Art.-Nr.: AS 581-1 BF INA..

Die Kombination mit Beschriftungsfeldträger
Art.-Nr.: AS 61 INA BT ist **nicht** möglich.
Montagehinweis: tiefe Dose verwenden

mit weißen LEDs
Bruchsichere Ausführung
weiß **AS 520-O BF LEDW** **51,76** 04
alpinweiß **AS 520-O BF WW LEDW** **51,76** 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit LED-Orientierungslicht mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
Ausschließlich zur Verwendung mit Rahmen
Art.-Nr.: AS 581-1 BF INA.. und Beschriftungsfeldträger
Art.-Nr.: AS 61 INA BT (Anwendung beleuchtetes Schriftfeld)
Montagehinweis: tiefe Dose verwenden
mit weißen LEDs
Bruchsichere Ausführung
weiß **A 520-O BF LEDW 45,01 04**
alpinweiß **A 520-O BF WW LEDW 45,01 04**



Beschriftungsfeldträger 53,5 x 10 mm
Ausschließlich in Kombination mit Rahmen
Art.-Nr.: AS 581-1 BF INA.. zu verwenden.
(Anwendung sprühnebelgedichtetes Schriftfeld)
AS 61 INA BT 4,59 01

Rahmen
mit Fenster (sprühnebelgedichtet) für Beschriftungsfeldträger
Art.-Nr.: AS 61 INA BT
Ausschließlich in Kombination mit SCHUKO® Steckdosen und Schalter/Taster der Serie AS zu verwenden.
Auch zu verwenden mit Schalter Art.-Nr.: 506 U-LEDW, Taster Art.-Nr.: 533 U-LEDW bzw. SCHUKO® Steckdose Art.-Nr.: A 520-O BF .. LEDW und dem Beschriftungsfeldträger Art.-Nr.: AS 61 INA BT zur Realisierung eines beleuchteten Schriftfeldes.



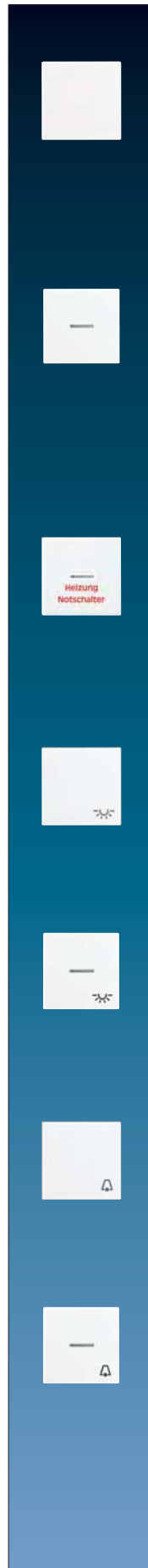
Bruchsichere Ausführung
weiß, 1fach **AS 581-1 BF INA 5,44 01**
alpinweiß, 1fach **AS 581-1 BF INA WW 5,44 01**



LED-Einsatz
(Ersatzteil)
für SCHUKO® Steckdosen Art.-Nr.: AS 520-O BF .. LEDW und A 520-O BF .. LEDW
mit weißen LEDs
520-O LEDW-2 45,26 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe
für Schalter Art.-Nr.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
für Taster Art.-Nr.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
für Taster Art.-Nr.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
alpinweiß **IP P A 590 WW 2,49 01**
schwarz **IP A 590 SW 2,89 02**
aluminium **IP P L A 590 AL 6,60 02**
champagner **N IP P A 590 CH 6,60 02**
mokka **N IP A 590 MO 6,60 02**

Wippe mit Lichtleiter
für Kontrollschalter
Art.-Nr.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nr.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster
Art.-Nr.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
alpinweiß **IP P A 590 KO5 WW 3,34 01**
schwarz **IP A 590 KO5 SW 3,75 02**
aluminium **IP P L A 590 KO5 AL 7,75 02**
champagner **N IP P A 590 KO5 CH 7,75 02**
mokka **N IP A 590 KO5 MO 7,75 02**

Wippe mit Aufschrift "Heizung Notschalter"
für Kontrollschalter
Art.-Nr.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nr.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster
Art.-Nr.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
alpinweiß **IP A 590 H WW 4,29 01**
schwarz **IP A 590 H SW 4,63 02**
aluminium **IP A 590 H AL 8,72 02**
champagner **N IP A 590 H CH 8,72 02**
mokka **N IP A 590 H MO 8,72 02**

Wippe mit Symbol "Licht"
für Taster Art.-Nr.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
alpinweiß **IP A 590 L WW 3,34 01**
schwarz **IP A 590 L SW 3,75 02**
aluminium **IP A 590 L AL 7,75 02**
champagner **N IP A 590 L CH 7,75 02**
mokka **N IP A 590 L MO 7,75 02**

Wippe mit Symbol "Licht", mit Lichtleiter
beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung
für beleuchtbare Taster
Art.-Nr.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
alpinweiß **IP A 590 KO5 L WW 4,29 01**
schwarz **IP A 590 KO5 L SW 4,61 02**
aluminium **IP A 590 KO5 L AL 8,62 02**
champagner **N IP A 590 KO5 L CH 8,62 02**
mokka **N IP A 590 KO5 L MO 8,62 02**

Wippe mit Symbol "Klingel"
für Taster Art.-Nr.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
alpinweiß **IP A 590 K WW 3,34 01**
schwarz **IP A 590 K SW 3,75 02**
aluminium **IP A 590 K AL 7,75 02**
champagner **N IP A 590 K CH 7,75 02**
mokka **N IP A 590 K MO 7,75 02**

Wippe mit Symbol "Klingel", mit Lichtleiter
beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung
für beleuchtbare Taster
Art.-Nr.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
alpinweiß **IP A 590 KO5 K WW 4,29 01**
schwarz **IP A 590 KO5 K SW 4,61 02**
aluminium **IP A 590 KO5 K AL 8,62 02**
champagner **N IP A 590 KO5 K CH 8,62 02**
mokka **N IP A 590 KO5 K MO 8,62 02**

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung
für Drehschalter Art.-Nrn.: 101-4, 101-20
für Schaltuhr Art.-Nrn.: 1015, 1120-20
für Jalousie-Drehschalter Art.-Nrn.: 234.10, 234.20

alpinweiß	IP P	A 541 WW	4,46	01
schwarz	IP	A 541 SW	6,74	02
aluminium	IP P L	A 541 AL	12,19	02
champagner	N IP P	A 541 CH	12,19	02
mokka	N IP	A 541 MO	12,19	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

alpinweiß	P	A 520 WW	4,30	31
schwarz		A 520 SW	6,99	02
aluminium	P L	A 520 AL	8,66	02
champagner	N P	A 520 CH	8,66	02
mokka	N	A 520 MO	8,66	02

Bruchsichere Ausführung

blau		A 520 BF BL	6,99	02
grün (für SV)		A 520 BF GN	6,99	02
orange (für ZSV)		A 520 BF O	6,99	02
rot		A 520 BF RT	6,99	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

alpinweiß	P	A 520 N WW	4,30	31
champagner	N P	A 520 N CH	8,66	02
mokka	N	A 520 N MO	8,66	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

alpinweiß	P	A 520 KI WW	5,92	01
schwarz		A 520 KI SW	8,96	02
aluminium	P L	A 520 KI AL	10,62	02
champagner	N P	A 520 KI CH	10,62	02
mokka	N	A 520 KI MO	10,62	02

Bruchsichere Ausführung

grün (für SV)		A 520 KIBF GN	8,96	02
orange (für ZSV)		A 520 KIBF O	8,96	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

alpinweiß	P	A 520 NKI WW	5,92	01
champagner	N P	A 520 NKI CH	10,62	02
mokka	N	A 520 NKI MO	10,62	02



SCHUKO® Steckdose 45°, 16 A 250 V ~
besonders geeignet für vertikale Kombination
mehrerer Steckdosen
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.

alpinweiß	P	A 520-45 WW	5,93	01
schwarz		A 520-45 SW	8,46	02
aluminium	P L	A 520-45 AL	9,32	02



mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

alpinweiß	P	A 520-45 KI WW	7,97	01
schwarz		A 520-45 KI SW	10,45	02
aluminium	P L	A 520-45 KI AL	11,36	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93
(nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.

alpinweiß	P	A 520 KO WW	14,22	01
schwarz		A 520 KO SW	16,17	02
aluminium	P L	A 520 KO AL	17,98	02

Bruchsichere Ausführung

grün (für SV)		A 520 BF KO GN	16,17	02
orange (für ZSV)		A 520 BF KO O	16,17	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Überspannungsschutz
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.

alpinweiß		A 521 KIUF WW	145,34	04
champagner	N	A 521 KIUF CH	147,97	04
mokka	N	A 521 KIUF MO	147,97	04
rot		A 521 KIUF RT	147,97	04



FI-SCHUKO® Steckdose (RCD) 16 A 250 V ~
nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10)
und DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

alpinweiß		A 520.30 WW	133,00	05
schwarz		A 520.30 SW	135,97	05
aluminium		A 520.30 AL	137,92	05



FI-Schutzschalter (RCD) 16 A 250 V ~
nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10)
und DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11)
Bemessungsfehlerstrom: 30 mA
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

alpinweiß		A 30 FIB WW	122,46	05
schwarz		A 30 FIB SW	125,15	05
aluminium		A 30 FIB AL	126,89	05



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.

alpinweiß	IP P	A 520 KL WW	9,26	01
schwarz	IP	A 520 KL SW	10,20	02
aluminium	IP P L	A 520 KL AL	13,61	02
champagner	N IP P	A 520 KL CH	13,61	02
mokka	N IP	A 520 KL MO	13,61	02
grün (für SV)	IP	A 520 KL GN	10,20	02
orange (für ZSV)	IP	A 520 KL O	10,20	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.

alpinweiß	IP P	A 520 KLKI WW	11,42	01
schwarz	IP	A 520 KLKI SW	13,14	02
aluminium	IP P L	A 520 KLKI AL	15,63	02
champagner	N IP P	A 520 KLKI CH	15,63	02
mokka	N IP	A 520 KLKI MO	15,63	02
grün (für SV)	IP	A 520 KLKI GN	13,14	02
orange (für ZSV)	IP	A 520 KLKI O	13,14	02









































SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93
(nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3)
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.

alpinweiß	IP P	A 520 KLKO WW	20,11	01
schwarz	IP	A 520 KLKO SW	21,23	02
aluminium	IP P L	A 520 KLKO AL	23,37	02
grün (für SV)	IP	A 520 KLKO GN	21,23	02
orange (für ZSV)	IP	A 520 KLKO O	21,23	02
































Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Abdeckung für Drehdimmer Art.-Nrn.: 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1 für Nebenstelle Art.-Nr.: 254 NIE1 für 1 – 10-V-Potentiometer Art.-Nrn.: 240-10, 240-31 für Ledotron-Steuergerät Art.-Nr.: 242 LTS DE für DALI-Potentiometer Art.-Nrn.: 240 DPE, 240 PDPE		
	alpinweiß  A 540 WW	4,57	04
	schwarz  A 540 SW	6,90	04
	aluminium  A 540 AL	12,47	04
	champagner  A 540 CH	12,47	04
	mokka  A 540 MO	12,47	04
	Abdeckung für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20		
	alpinweiß  A 540.20 WW	7,26	04
	schwarz  A 540.20 SW	9,56	04
	aluminium  A 540.20 AL	13,35	04
	champagner  A 540.20 CH	13,35	04
	mokka  A 540.20 MO	13,35	04
	Dichtung für Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckungen 40 D	1,33	07
	Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen, Dichtung Art.-Nr.: 40 D in Drehdimmer/ Drehzahlsteller-Abdeckung einsetzen.		
	Kurzhubtaste für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE		
	alpinweiß  A 1561.07 WW	11,77	04
	schwarz A 1561.07 SW	13,69	04
	aluminium  A 1561.07 AL	19,19	04
	champagner  A 1561.07 CH	19,19	04
	mokka  A 1561.07 MO	19,19	04
	Kurzhubtaste für Universal-Serien-Tastdimmer Art.-Nr.: 1252 UDE		
	alpinweiß  A 1565.07 WW	17,84	04
	schwarz A 1565.07 SW	19,82	04
	aluminium  A 1565.07 AL	20,88	04
	champagner  A 1565.07 CH	20,88	04
	mokka  A 1565.07 MO	20,88	04
	Kurzhubtaste Universal für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE		
	alpinweiß  A 1561.07 U WW	64,11	04
	schwarz A 1561.07 U SW	66,09	04
	aluminium  A 1561.07 U AL	66,79	04
	champagner  A 1561.07 U CH	66,79	04
	mokka  A 1561.07 U MO	66,79	04
	Kurzhubtaste mit Funkempfänger für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE		
	alpinweiß  A 1561.07 F WW	116,35	04
	schwarz A 1561.07 F SW	118,15	04
	aluminium  A 1561.07 F AL	120,85	04
	champagner  A 1561.07 F CH	120,85	04
	mokka  A 1561.07 F MO	120,85	04
	Kurzhubtaste mit Funkempfänger und LED-Funktionsanzeige für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE		
	alpinweiß  A 1561.07 F KO WW	128,14	04
	schwarz A 1561.07 F KO SW	129,95	04
	aluminium  A 1561.07 F KO AL	129,95	04
	champagner  A 1561.07 F KO CH	129,95	04
	mokka  A 1561.07 F KO MO	129,95	04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Funk-Handsender Standard		
	anthrazit 48 FH	85,95	04
	6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre		
	Funk-Handsender Komfort		
	anthrazit 48 KFH	94,31	04
	6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre		
	Funk-Handsender "Mini"		
	anthrazit 42 FH	59,24	04
	Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre		
	Kette für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)	42 FH KET	7,76 04
	Funk-Wandsender "Flach" Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang, Batterielebensdauer ca. 3 Jahre		
	1-kanalig		
	alpinweiß  A 41 F WW	122,46	04
	schwarz  A 41 F SW	123,91	04
	aluminium  A 41 F AL	123,91	04
	champagner  A 41 F CH	123,91	04
	mokka  A 41 F MO	123,91	04
	2-kanalig		
	alpinweiß  A 42 F WW	123,86	04
	schwarz  A 42 F SW	125,10	04
	aluminium  A 42 F AL	125,10	04
	champagner  A 42 F CH	125,10	04
	mokka  A 42 F MO	125,10	04
	4-kanalig		
	alpinweiß  A 44 F WW	125,72	04
	schwarz  A 44 F SW	127,11	04
	aluminium  A 44 F AL	127,11	04
	champagner  A 44 F CH	127,11	04
	mokka  A 44 F MO	127,11	04
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Funk-Wandsender "Flach" Art.-Nrn.: A 41 F., A 42 F., A 44 F. (Ersatzteil)		
	Einlage		
	alpinweiß A 40 NA WW	3,39	01
	Farbe aluminium A 40 NA AL	3,93	01
	champagner  A 40 NA CH	3,93	01
	mokka  A 40 NA MO	3,93	01
	Zeitschaltuhr Display Standard für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE		
	alpinweiß A 5201 DTST WW	58,20	04
	schwarz A 5201 DTST SW	60,19	04
	aluminium A 5201 DTST AL	61,10	04
	champagner  A 5201 DTST CH	61,10	04
	mokka  A 5201 DTST MO	61,10	04
	Zeitschaltuhr Display Universal für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE		
	alpinweiß A 5201 DTU WW	94,28	04
	schwarz A 5201 DTU SW	96,27	04
	aluminium A 5201 DTU AL	96,27	04
	champagner  A 5201 DTU CH	96,27	04
	mokka  A 5201 DTU MO	96,27	04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Funk-Automatik-Schalter

Linsentyp 1,10 m

alpinweiß	A FAS 180 WW	142,95	04
schwarz	A FAS 180 SW	149,42	04
aluminium	A FAS 180 AL	149,42	04
champagner N	A FAS 180 CH	149,42	04
mokka N	A FAS 180 MO	149,42	04

Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450), gehört zum Lieferumfang, Batterielebensdauer ca. 5 Jahre

Automatik-Schalter Standard

für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 1,10 m

alpinweiß	A 1180 WW	53,42	04
schwarz	A 1180 SW	55,25	04
aluminium	A 1180 AL	56,10	04
champagner N	A 1180 CH	56,10	04
mokka N	A 1180 MO	56,10	04

Automatik-Schalter Universal

für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 1,10 m

alpinweiß	A 1180-1 WW	86,31	04
schwarz	A 1180-1 SW	88,16	04
aluminium	A 1180-1 AL	89,02	04
champagner N	A 1180-1 CH	89,02	04
mokka N	A 1180-1 MO	89,02	04

Automatik-Schalter Standard

für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig

alpinweiß IP	A 1180 WU WW	61,90	04
schwarz IP	A 1180 WU SW	63,73	04
aluminium IP	A 1180 WU AL	64,16	04
champagner N IP	A 1180 WU CH	64,16	04
mokka N IP	A 1180 WU MO	64,16	04

Automatik-Schalter Universal

für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig

alpinweiß IP	A 1180-1 WU WW	93,32	04
schwarz IP	A 1180-1 WU SW	95,14	04
aluminium IP	A 1180-1 WU AL	96,00	04
champagner N IP	A 1180-1 WU CH	96,00	04
mokka N IP	A 1180-1 WU MO	96,00	04

Automatik-Schalter Standard

für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 2,20 m

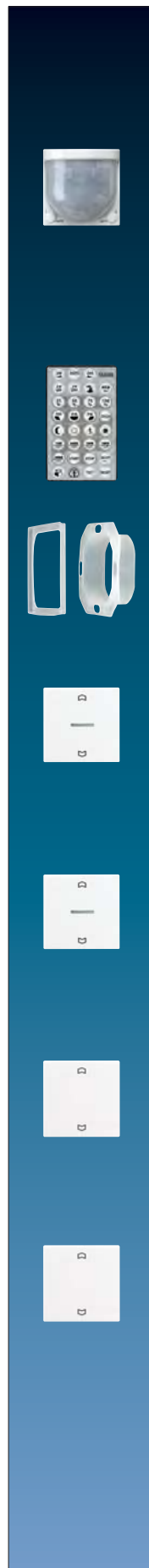
Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS A 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.

Installation nur in Innenräumen zulässig

alpinweiß IP	AS A 1280 WW	53,42	04
schwarz IP	AS A 1280 SW	55,25	04
aluminium IP	AS A 1280 AL	56,10	04
champagner N IP	AS A 1280 CH	56,10	04
mokka N IP	AS A 1280 MO	56,10	04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Automatik-Schalter Universal

für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI

für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 2,20 m

Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS A 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.

IP-44-Installation in Innenräumen und im Außenbereich zulässig

inklusive IR-Fernbedienung Art.-Nr.: AS FB IR

alpinweiß IP	AS A 1280-1 WW	86,55	04
schwarz IP	AS A 1280-1 SW	88,16	04
aluminium IP	AS A 1280-1 AL	88,16	04
champagner N IP	AS A 1280-1 CH	88,16	04
mokka N IP	AS A 1280-1 MO	88,16	04

IR-Fernbedienung

für Automatik-Schalter Universal 2,20 m Art.-Nr.:

AS .. 1280-1 ..

(Ersatzteil)

AS FB IR	29,53	04
----------	-------	----

Dichtungsset

für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m

Art.-Nrn.: AS A 1280 .., AS A 1280-1 ..

AS A 50 DS	1,81	07
------------	------	----

Abdeckung Standard

für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME

alpinweiß	A 5232 WW	51,60	04
schwarz	A 5232 SW	53,59	04
aluminium	A 5232 AL	54,76	04
champagner N	A 5232 CH	54,76	04
mokka N	A 5232 MO	54,76	04

Abdeckung Standard mit Sensoranschluss

für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME

für Sensoren Art.-Nrn.: 32 SD und LA 90

für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K

alpinweiß	A 5232 S WW	75,76	04
schwarz	A 5232 S SW	77,74	04
aluminium	A 5232 S AL	78,12	04
champagner N	A 5232 S CH	78,12	04
mokka N	A 5232 S MO	78,12	04

Abdeckung mit Funkempfänger

für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME

alpinweiß	A 5232 F WW	113,27	04
schwarz	A 5232 F SW	115,18	04
aluminium	A 5232 F AL	115,18	04
champagner N	A 5232 F CH	115,18	04
mokka N	A 5232 F MO	115,18	04

Abdeckung mit Funkempfänger und Sensoranschluss

für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME

für Sensor Art.-Nr.: 32 SD

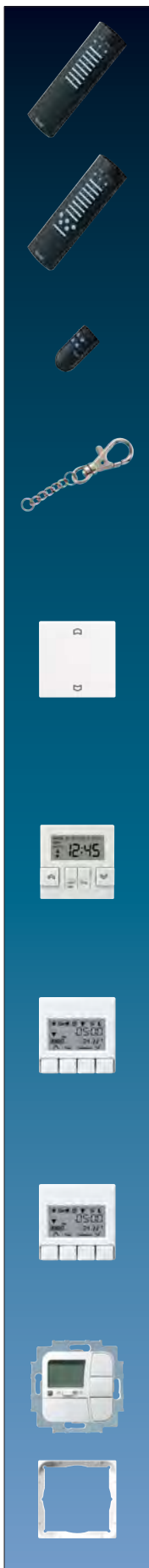
für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K

alpinweiß	A 5232 FS WW	129,33	04
schwarz	A 5232 FS SW	131,24	04
aluminium	A 5232 FS AL	133,05	04
champagner N	A 5232 FS CH	133,05	04
mokka N	A 5232 FS MO	133,05	04

Serie A

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Funk-Handsender Standard			
anthrazit	48 FH	85,95	04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			
Funk-Handsender Komfort			
anthrazit	48 KFH	94,31	04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			
Funk-Handsender "Mini"			
anthrazit	42 FH	59,24	04
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre			
Kette für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)			
	42 FH KET	7,76	04
Abdeckung mit Memory-Funktion und Sensoranschluss für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensor Art.-Nr.: 32 SD für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K			
alpinweiß	A 5232 MS WW	87,14	04
schwarz	A 5232 MS SW	89,13	04
aluminium	A 5232 MS AL	89,13	04
champagner N	A 5232 MS CH	89,13	04
mokka N	A 5232 MS MO	89,13	04
Abdeckung mit Timer-Funktion Standard (Memory-Funktion integriert) für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME			
alpinweiß	A 5232 ST WW	65,70	04
schwarz	A 5232 ST SW	69,04	04
aluminium	A 5232 ST AL	69,04	04
champagner N	A 5232 ST CH	69,04	04
mokka N	A 5232 ST MO	69,04	04
Abdeckung mit Timer-Funktion Universal für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME			
alpinweiß	A 5232 T3 WW	122,20	04
schwarz	A 5232 T3 SW	124,19	04
aluminium	A 5232 T3 AL	124,19	04
champagner N	A 5232 T3 CH	124,19	04
mokka N	A 5232 T3 MO	124,19	04
Abdeckung mit Timer-Funktion Universal und Sensoranschluss für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensoren Art.-Nrn.: 32 SD und LA 90 für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K			
alpinweiß	A 5232 TS3 WW	143,73	04
schwarz	A 5232 TS3 SW	145,72	04
aluminium	A 5232 TS3 AL	145,72	04
champagner N	A 5232 TS3 CH	145,72	04
mokka N	A 5232 TS3 MO	145,72	04
Markisen-Steuerung "AeroTec 04"			
alpinweiß	AT 04 WW	231,89	04
AC 230/240 V ~, 50/60 Hz			
Zwischenrahmen zur Installation des "AeroTec 04" in die Serien AS und A			
alpinweiß	A AT 581 Z WW	6,76	04

Serie A

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Raumtemperaturregler "Öffner"			
1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz			
alpinweiß	TR A 231 WW	70,33	04
schwarz	TR A 231 SW	72,32	04
aluminium	TR A 231 AL	77,18	04
champagner N	TR A 231 CH	77,18	04
mokka N	TR A 231 MO	77,18	04
Raumtemperaturregler "Öffner"			
1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 24 V ~			
alpinweiß	TR A 241 WW	78,52	04
schwarz	TR A 241 SW	80,51	04
aluminium	TR A 241 AL	85,49	04
champagner N	TR A 241 CH	85,49	04
mokka N	TR A 241 MO	85,49	04
Raumtemperaturregler "Wechsler"			
1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz			
1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz			
alpinweiß	TR A 236 WW	71,40	04
schwarz	TR A 236 SW	73,40	04
aluminium	TR A 236 AL	78,39	04
champagner N	TR A 236 CH	78,39	04
mokka N	TR A 236 MO	78,39	04
Raumtemperaturregler "Wechsler"			
1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 24 V ~			
1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 24 V ~			
alpinweiß	TR A 246 WW	81,68	04
schwarz	TR A 246 SW	83,67	04
aluminium	TR A 246 AL	88,65	04
champagner N	TR A 246 CH	88,65	04
mokka N	TR A 246 MO	88,65	04
Fußbodenheizungsregler			
1-pol. Schließer 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz			
alpinweiß	FTR A 231 WW	141,37	04
schwarz	FTR A 231 SW	143,30	04
aluminium	FTR A 231 AL	147,51	04
champagner N	FTR A 231 CH	147,51	04
mokka N	FTR A 231 MO	147,51	04
Fernfühler (Ersatzteil) für Fußbodenheizungsregler Art.-Nrn.: FTR .. 231 .. NTC-Fühler in Kunststoffkappe 7,8 mm Ø mit 4 m Leitung			
	FF 7.8	21,32	04
Drehknopf "manipulationssicher" für alle Temperaturregler			
alpinweiß	MS TR 231 WW	11,57	04
schwarz	MS TR 231 SW	11,85	04
Aluminium (lackiert)	MS TR 231 AL	14,01	04
champagner N	MS TR 231 CH	14,01	04
mokka N	MS TR 231 MO	14,01	04
Hygrostat			
alpinweiß	A 5201 HYG WW	198,92	04
schwarz	A 5201 HYG SW	201,61	04
aluminium	A 5201 HYG AL	201,61	04
champagner N	A 5201 HYG CH	201,61	04
mokka N	A 5201 HYG MO	201,61	04
AC 230 V ~, 50/60 Hz Regelbereich: 20 % ... 95 % relative Feuchte potentialfreier Schließer (μ -Kontakt) Schaltspannung: max. AC 230 V ~ bzw. DC 24 V Montagehöhe: ca. 1,5 m			

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Uhren-Thermostat-Display

für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E

alpinweiß	A UT 238 D WW	132,88	04
schwarz	A UT 238 D SW	134,86	04
aluminium	A UT 238 D AL	137,83	04
champagner N	A UT 238 D CH	137,83	04
mokka N	A UT 238 D MO	137,83	04

Uhren-Funk-Thermostat-Display

für Funk-HLK-Einsatz Art.-Nr.: F-HLKE

alpinweiß	A HLK-FT WW	119,31	04
schwarz	A HLK-FT SW	121,22	04
aluminium	A HLK-FT AL	121,22	04
champagner N	A HLK-FT CH	121,22	04
mokka N	A HLK-FT MO	121,22	04

USB-Ladegerät

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)
mit 2 USB-Buchsen Typ A

zur Versorgung und zum Aufladen von mobilen Geräten

521-2 USB	49,93	04
-----------	-------	----

Eingangsspannung: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: DC 5 V

Ausgangsstrom: 2 x 700 mA oder 1 x 1400 mA

Abdeckungen:

Serie AS / A: Art.-Nrn.: A 569 PLT ..

Abdeckung

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

für 2 Kleinsteckdosen

(Lautsprecherbuchse Art.-Nr.: L 2 S)

alpinweiß P	A 562 WW	7,37	01
schwarz	A 562 SW	8,99	02
1 Eingang geöffnet			
aluminium P L	A 562 AL	10,23	02
champagner N P	A 562 CH	10,23	02
mokka N	A 562 MO	10,23	02
2 Eingänge geöffnet			
aluminium P L	A 562-2 AL	10,23	02
champagner N P	A 562-2 CH	10,23	02
mokka N	A 562-2 MO	10,23	02

Abdeckung

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

für Lautsprecher-Steckverbinder Art.-Nr.: PB 4

für Chassisstecker Art.-Nrn.: CXLR-S, CXLR-D

für XLR Einbausteckverbinder von Neutrik
D / DL / DLX Serie

Innenmaß (B x H): 27,5 x 32,5 mm

alpinweiß P	A 568-1 WW	7,37	01
schwarz	A 568-1 SW	8,99	02
aluminium P L	A 568-1 AL	9,85	02
champagner N P	A 568-1 CH	9,85	02
mokka N	A 568-1 MO	9,85	02

Abdeckung für XLR-Steckdose

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

z.B. Binder, Cannon, Neutrik (P-Serie)

Innenmaß (B x H): 27,5 x 37 mm

alpinweiß P	A 568 WW	7,37	01
schwarz	A 568 SW	8,99	02
aluminium P L	A 568 AL	9,85	02
champagner N P	A 568 CH	9,85	02
mokka N	A 568 MO	9,85	02

Abdeckung

für Universal-Antennendosen

Art.-Nrn.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15

für Antennen-Steckdose nach DIN 45 330

alpinweiß P	A 561 PLTV WW	3,83	01
schwarz	A 561 PLTV SW	5,44	02
aluminium P L	A 561 PLTV AL	8,56	02
champagner N P	A 561 PLTV CH	8,56	02
mokka N	A 561 PLTV MO	8,56	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Abdeckung

für Universal-Sat/BK-Dosen

Art.-Nrn.: EDA 302 F, GDA 313 F

für handelsübliche Sat/BK-Dosen

alpinweiß P	A 561 PLSAT WW	3,83	01
schwarz	A 561 PLSAT SW	5,44	02
aluminium P L	A 561 PLSAT AL	8,56	02
champagner N P	A 561 PLSAT CH	8,56	02
mokka N	A 561 PLSAT MO	8,56	02

Abdeckung

für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Hirschmann)

alpinweiß P	A 561-4 SAT1 WW	4,21	01
schwarz	A 561-4 SAT1 SW	5,84	02
aluminium P L	A 561-4 SAT1 AL	7,72	02
champagner N P	A 561-4 SAT1 CH	7,72	02
mokka N	A 561-4 SAT1 MO	7,72	02

Abdeckung

für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Ankaro)

alpinweiß P	A 561-4 SAT2 WW	4,21	01
schwarz	A 561-4 SAT2 SW	5,84	02
aluminium P L	A 561-4 SAT2 AL	7,72	02
champagner N P	A 561-4 SAT2 CH	7,72	02
mokka N	A 561-4 SAT2 MO	7,72	02

Signalgeber AC 8 – 12 V ~

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

2 Klangfarben (800 Hz bzw. 3000 Hz)

alpinweiß	A 567 S WW	35,54	04
schwarz	A 567 S SW	37,20	04
aluminium	A 567 S AL	37,20	04
champagner N	A 567 S CH	37,20	04
mokka N	A 567 S MO	37,20	04

Leitungsauslass mit Zugentlastung

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 bis 13 mm)

alpinweiß P	A 590 A WW	10,82	01
schwarz	A 590 A SW	12,43	02
aluminium P L	A 590 A AL	14,24	02
champagner N P	A 590 A CH	14,24	02
mokka N	A 590 A MO	14,24	02

Abdeckung

für IAE/UAE-Anschlussdose

für Datendose Cat. 5e und Cat. 6

1 x 8-pol.

alpinweiß P	A 569-1 PLUA WW	3,83	01
schwarz	A 569-1 PLUA SW	5,44	02
aluminium P L	A 569-1 PLUA AL	8,56	02
champagner N P	A 569-1 PLUA CH	8,56	02
mokka N	A 569-1 PLUA MO	8,56	02

Abdeckung

für IAE/UAE-Anschlussdose

für Datendose Cat. 5e und Cat. 6


2 x 8-pol.

Bruchsichere Ausführung

alpinweiß L	A 569-2 BFPLUA WW	3,83	01
schwarz	A 569-2 BFPLUA SW	5,44	02
aluminium P L	A 569-2 BFPLUA AL	8,56	02
champagner N P	A 569-2 BFPLUA CH	8,56	02
mokka N	A 569-2 BFPLUA MO	8,56	02








Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Abdeckung für TAE-Anschlussdose für Kombinations-Anschluss-Einheit für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen für Montageadapter 2fach in Verbindung mit Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB		
	alpinweiß	P A 569 PLT WW	3,83 01
	schwarz	A 569 PLT SW	5,44 02
	aluminium	P L A 569 PLT AL	8,56 02
	champagner	N P A 569 PLT CH	8,56 02
	mokka	N A 569 PLT MO	8,56 02
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für D-Subminiatur-Steckverbinder Art.-Nr.: D SUB 9, D SUB 15 für 1 Steckverbinder		
	alpinweiß	L A 594-1915 WW	7,37 01
	schwarz	L A 594-1915 SW	9,91 02
	aluminium	P L A 594-1915 AL	12,05 02
	champagner	N P A 594-1915 CH	12,05 02
	mokka	N A 594-1915 MO	12,05 02
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für D-Subminiatur-Steckverbinder Art.-Nr.: D SUB 25 für 1 Steckverbinder		
	alpinweiß	L A 594-125 WW	7,37 01
	schwarz	L A 594-125 SW	9,91 02
	aluminium	P L A 594-125 AL	12,05 02
	champagner	N P A 594-125 CH	12,05 02
	mokka	N A 594-125 MO	12,05 02
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Modular-Jack-Steckbuchsen Art.-Nr.: UMA-CAT6A Ausführung mit geschraubter Abdeckung, mit Schiebern und Federn für 1 Steckbuchse		
	alpinweiß	L A 569-1 NWE WW	10,59 01
	schwarz	L A 569-1 NWE SW	12,21 02
	aluminium	P L A 569-1 NWE AL	13,75 02
	champagner	N P A 569-1 NWE CH	13,75 02
	mokka	N A 569-1 NWE MO	13,75 02
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für 2 Steckbuchsen		
	alpinweiß	L A 569-2 NWE WW	11,18 01
	schwarz	L A 569-2 NWE SW	12,81 02
	aluminium	P L A 569-2 NWE AL	14,19 02
	champagner	N P A 569-2 NWE CH	14,19 02
	mokka	N A 569-2 NWE MO	14,19 02
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Modular-Jack Reichle + De-Massari freenet classic vollgeschirmt, Cat. 5 nur für Dosen-Anschlussmodul 2 x RJ 45 Reichle + De-Massari Nr. R35252		
	alpinweiß	P A 569-21 ACS WW	11,18 01
	schwarz	A 569-21 ACS SW	12,81 02
	aluminium	P L A 569-21 ACS AL	14,19 02
	Potentialausgleich-Steckdose (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm²		
	alpinweiß	P A 565-2 WW	24,54 01
	schwarz	A 565-2 SW	25,54 02
	aluminium	P L A 565-2 AL	28,31 02
	Winkel-Buchsenstecker für Potentialausgleich-Steckdose (Crimpbefestigung)		
	65 WIS		18,59 01

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Blind-Abdeckung (verrastet) (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)		
	alpinweiß	L A 594-0 WW	6,99 01
	schwarz	L A 594-0 SW	8,61 02
	aluminium	P L A 594-0 AL	11,67 02
	champagner	N P A 594-0 CH	11,67 02
	mokka	N A 594-0 MO	11,67 02
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Ø z.B. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer		
	alpinweiß	P A 564 WW	7,37 01
	schwarz	A 564 SW	8,99 02
	aluminium	P L A 564 AL	14,05 02
	gelb	A 564 GE	9,58 02
	Folien		
	1 Satz	60 FO	2,73 01
	Abdeckung für Lichtsignale Art.-Nr.: 938-10 U und 938-14 U		
	alpinweiß	IP A 537 PL WW	3,84 01
	schwarz	IP A 537 PL SW	5,46 02
	aluminium	IP A 537 PL AL	7,35 02
	champagner	N IP A 537 PL CH	7,35 02
	mokka	N IP A 537 PL MO	7,35 02
	Dichtung für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nr.: ..537.., ..937.. 37 D		3,39 07
	Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen, Dichtung Art.-Nr.: 37 D in Lichtsignal-Abdeckung einsetzen.		
	Schraubhaube für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nr.: ..537.., ..937.. flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge		
	klar	37.02	2,67 01
	rot	37.05	2,67 01
	grün	37.06	2,67 01
	gelb	37.07	2,67 01
	blau	37.08	2,67 01
	hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge		
	klar	37	2,67 01
	rot	37 R	2,67 01
	grün	37 G	2,67 01
	gelb	37 GE	2,67 01
	blau	37 BL	2,67 01
	Zwischenrahmen zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50 x 50 mm		
	alpinweiß	A 590 Z WW	2,07 01
	schwarz	A 590 Z SW	2,83 02
	aluminium	A 590 Z AL	3,56 02
	Zwischenrahmen zur Montage von RJ 45 Anschlussdosen WAEG... der Firma Ackermann, Gummersbach		
	alpinweiß	A 590 ZA WW	2,07 01

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Klappdeckel 80,5 x 80,5 mm (mit Rückstellfeder)
für Steckdosen, Schalter und Taster mit Zentralplatte der Serie AS / A.
Bruchsichere Ausführung
volle Platte
alpinweiß L **AS 581 BFKL WW** 9,46 01

Klappdeckel 80,5 x 80,5 mm (mit Rückstellfeder) mit Sicherheitsschloss
für Steckdosen, Schalter und Taster mit Zentralplatte der Serie AS / A.
Bruchsichere Ausführung
volle Platte
alpinweiß L **AS 581 BFKL WW** 41,68 01

Schlüssel
1 Stück **802 SL** 5,83 04
Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!

Dichtungsfansch
zur Erreichung des Schutzgrades IP 44,
für alle UP-Schalter und -Taster der 500er Reihe,
Drehschalter und Zeitschaltuhren,
für alle Geräte/Abdeckungen mit blauer "IP 44-Markierung"
ggf. mit zusätzlichen Dichtungselementen laut Artikelbeschreibung
551 WU 1,81 07

Dichtungsset
für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 mm
Art.-Nrn.: AS A 1280 .., AS A 1280-1 ..
AS A 50 DS 1,81 07

Rahmen für waagerechte und senkrechte Kombination
1fach 81 x 81 x 10 mm
2fach 81 x 152 x 10 mm
3fach 81 x 223 x 10 mm
4fach 81 x 294 x 10 mm
5fach 81 x 365 x 10 mm

alpinweiß

1fach	IP P	A 581 WW	4,44	01
2fach	IP P	A 582 WW	6,06	01
3fach	IP P	A 583 WW	11,10	01
4fach	IP P	A 584 WW	17,88	01
5fach	IP P	A 585 WW	27,31	01

schwarz

1fach	IP	A 581 SW	4,66	02
2fach	IP	A 582 SW	6,71	02
3fach	IP	A 583 SW	11,65	02
4fach	IP	A 584 SW	18,77	02
5fach	IP	A 585 SW	28,54	02

aluminium

1fach	IP L P	A 581 AL	5,41	02
2fach	IP L P	A 582 AL	8,74	02
3fach	IP L P	A 583 AL	15,01	02
4fach	IP L P	A 584 AL	24,15	02
5fach	IP L P	A 585 AL	36,81	02

champagner

1fach	N IP P	A 581 CH	5,41	02
2fach	N IP P	A 582 CH	8,74	02
3fach	N IP P	A 583 CH	15,01	02
4fach	N IP P	A 584 CH	24,15	02
5fach	N IP P	A 585 CH	36,81	02

mokka

1fach	N IP	A 581 MO	5,41	02
2fach	N IP	A 582 MO	8,74	02
3fach	N IP	A 583 MO	15,01	02
4fach	N IP	A 584 MO	24,15	02
5fach	N IP	A 585 MO	36,81	02

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Rahmen mit Schriftfeld 17 x 54 mm
1fach
alpinweiß IP **A 581 NA WW** 6,71 01
aluminium IP **A 581 NA AL** 7,80 02
champagner N IP **A 581 NA CH** 7,80 02
mokka N IP **A 581 NA MO** 7,80 02

Rahmen mit Schriftfeld 17 x 54 mm und 13 x 54 mm für senkrechte Kombination
alpinweiß
2fach IP **A 582 NA WW** 10,62 01
3fach IP **A 583 NA WW** 18,24 01

aluminium
2fach IP **A 582 NA AL** 13,56 02
3fach IP **A 583 NA AL** 22,19 02

champagner
2fach N IP **A 582 NA CH** 13,56 02
3fach N IP **A 583 NA CH** 22,19 02

mokka
2fach N IP **A 582 NA MO** 13,56 02
3fach N IP **A 583 NA MO** 22,19 02

Rahmen mit Schriftfeld 17 x 54 mm für waagerechte Kombination
alpinweiß
2fach IP **A 5820 NA WW** 10,62 01
3fach IP **A 5830 NA WW** 18,24 01

aluminium
2fach IP **A 5820 NA AL** 13,56 02
3fach IP **A 5830 NA AL** 22,19 02

champagner
2fach N IP **A 5820 NA CH** 13,56 02
3fach N IP **A 5830 NA CH** 22,19 02

mokka
2fach N IP **A 5820 NA MO** 13,56 02
3fach N IP **A 5830 NA MO** 22,19 02



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 17 x 54 mm
(Ersatzteil)
Einlage alpinweiß **A 81 NA** 2,30 01

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 13 x 54 mm
(Ersatzteil)
Einlage alpinweiß **A 82 NA** 2,30 01

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG



Aufputz-Kappe

mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und angeformtem Rahmen
für UP-Geräte mit A 500-Abdeckungen (außer Schlüsselschalter mit zylinderbündiger Abdeckung
Art.-Nrn.: ..15, Stufenschalter und SEV-Steckdosen Typ 13)
Montage des Stereo-Radios, der TKM-Innenstation und des Musik-Centers in die Aufputz-Kappen ist nicht möglich.
1fach, 85 x 85 x 47 mm

alpinweiß	AS 581 A WW	9,04	07
schwarz	AS 581 A SW	11,66	07
aluminium	AS 581 A AL	12,65	07
champagner N	AS 581 A CH	12,65	07
mokka N	AS 581 A MO	12,65	07

2fach, 156 x 85 x 47 mm

alpinweiß	AS 582 A WW	16,13	07
schwarz	AS 582 A SW	18,76	07
aluminium	AS 582 A AL	20,76	07
champagner N	AS 582 A CH	20,76	07
mokka N	AS 582 A MO	20,76	07

3fach, 227 x 85 x 47 mm

alpinweiß	AS 583 A WW	23,63	07
schwarz	AS 583 A SW	24,87	07
aluminium	AS 583 A AL	26,10	07
champagner N	AS 583 A CH	26,10	07
mokka N	AS 583 A MO	26,10	07

Montagegehäuse für Aufputz-Kappen (Ersatzteil)

1fach	581 A	5,41	07
2fach	582 A	9,02	07
3fach	583 A	12,62	07

Zugentlastung

zum Einsatz in Aufputz-Kappen
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 bis 13 mm)

58 A ZUG	5,95	07
-----------------	-------------	----

Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen für Aufputz-Kappen für Kabel und Minikanal

alpinweiß	11 WW	0,62	07
-----------	--------------	-------------	----

für Kabelkanal 15 x 15 mm

alpinweiß	12 WW	0,62	07
-----------	--------------	-------------	----

für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm

alpinweiß	13 WW	2,27	07
-----------	--------------	-------------	----

Aufputz-Kappe

mit Schriftfeld 12 x 55,5 mm

mit integrierter flammwidriger Bodenplatte, angeformtem Rahmen und 2 Kabel-Einführungsschiebern
für UP-Geräte mit A 500-Abdeckungen (außer Schlüsselschalter mit zylinderbündiger Abdeckung
Art.-Nrn.: ..15, Stufenschalter und SEV-Steckdosen Typ 13)
Montage des Musik-Centers in die Aufputz-Kappen ist nicht möglich.
1fach, 85 x 85 x 47 mm

alpinweiß	AS 581 ANA WW	12,07	07
-----------	----------------------	--------------	----

Kabel-Einführungsschieber für Aufputz-Kappen Art.-Nrn.: AS 581 ANA W, AS 581 ANA WW

(Ersatzteil) Schieber geschlossen alpinweiß	15 WW	0,62	07
---	--------------	-------------	----

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 12 x 55,5 mm

(Ersatzteil) Einlage alpinweiß	AS 81 NA	2,35	01
-----------------------------------	-----------------	-------------	----



Acreation

Frische Akzente mit Format setzt Acreation mit klarer Bauform und den farbigen Rahmen aus Glas oder Kunststoff.

Farben

Duroplast:

alpinweiß	ähnlich RAL 9010
aluminium	
schwarz	ähnlich RAL 9005
champagner	lackiert
mokka	lackiert

Glas:

schwarz, rot, blaugrau, mattweiß, alpinweiß, silber (verspiegelt), champagner, mokka
--

Eckradius Rahmen R 1,25

Material

Duroplast

Glas: Einscheibensicherheitsglas
ESG, je nach Ausführung Rückseite bedruckt oder durchgefärbt

Rahmenmaße B x H x T

1fach	84 x 84 x 10 mm
2fach	84 x 155 x 10 mm
3fach	84 x 226 x 10 mm
4fach	84 x 297 x 10 mm
5fach	84 x 368 x 10 mm

Die Rahmen sind waagrecht und senkrecht zu installieren.

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Rahmen
für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serie A**

1fach 84 x 84 x 10 mm
2fach 84 x 155 x 10 mm
3fach 84 x 226 x 10 mm
4fach 84 x 297 x 10 mm
5fach 84 x 368 x 10 mm

alpinweiß

1fach	P	AC 581 WW	4,44	01
2fach	P	AC 582 WW	6,06	01
3fach	P	AC 583 WW	11,10	01
4fach	P	AC 584 WW	17,88	01
5fach	P	AC 585 WW	27,31	01

schwarz

1fach		AC 581 SW	4,66	02
2fach		AC 582 SW	6,71	02
3fach		AC 583 SW	11,65	02
4fach		AC 584 SW	18,77	02
5fach		AC 585 SW	28,54	02

aluminium

1fach	P L	AC 581 AL	6,82	02
2fach	P L	AC 582 AL	10,01	02
3fach	P L	AC 583 AL	16,41	02
4fach	P L	AC 584 AL	26,63	02
5fach	P L	AC 585 AL	40,56	02

champagner

1fach	N P	AC 581 CH	6,82	02
2fach	N P	AC 582 CH	10,01	02
3fach	N P	AC 583 CH	16,41	02
4fach	N P	AC 584 CH	26,63	02
5fach	N P	AC 585 CH	40,56	02

mokka

1fach	N	AC 581 MO	6,82	02
2fach	N	AC 582 MO	10,01	02
3fach	N	AC 583 MO	16,41	02
4fach	N	AC 584 MO	26,63	02
5fach	N	AC 585 MO	40,56	02

**Glasrahmen
für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serie A**

alpinweiß

1fach		AC 581 GL WW	27,08	02
2fach		AC 582 GL WW	46,38	02
3fach		AC 583 GL WW	77,20	02
4fach		AC 584 GL WW	106,66	02
5fach		AC 585 GL WW	132,66	02

schwarz

1fach		AC 581 GL SW	27,08	02
2fach		AC 582 GL SW	46,38	02
3fach		AC 583 GL SW	77,20	02
4fach		AC 584 GL SW	106,66	02
5fach		AC 585 GL SW	132,66	02

rot

1fach		AC 581 GL RT	27,08	02
2fach		AC 582 GL RT	46,38	02
3fach		AC 583 GL RT	77,20	02
4fach		AC 584 GL RT	106,66	02
5fach		AC 585 GL RT	132,66	02

blaugrau

1fach		AC 581 GL BLGR	27,08	02
2fach		AC 582 GL BLGR	46,38	02
3fach		AC 583 GL BLGR	77,20	02
4fach		AC 584 GL BLGR	106,66	02
5fach		AC 585 GL BLGR	132,66	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

**Glasrahmen
für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serie A**

mattweiß

1fach		AC 581 GL WMT	27,08	02
2fach		AC 582 GL WMT	46,38	02
3fach		AC 583 GL WMT	77,20	02
4fach		AC 584 GL WMT	106,66	02
5fach		AC 585 GL WMT	132,66	02

silber (verspiegelt)

1fach		AC 581 GL SI	27,08	02
2fach		AC 582 GL SI	46,38	02
3fach		AC 583 GL SI	77,20	02
4fach		AC 584 GL SI	106,66	02
5fach		AC 585 GL SI	132,66	02

champagner

1fach	N	AC 581 GL CH	27,08	02
2fach	N	AC 582 GL CH	46,38	02
3fach	N	AC 583 GL CH	77,20	02
4fach	N	AC 584 GL CH	106,66	02
5fach	N	AC 585 GL CH	132,66	02

mokka

1fach	N	AC 581 GL MO	27,08	02
2fach	N	AC 582 GL MO	46,38	02
3fach	N	AC 583 GL MO	77,20	02
4fach	N	AC 584 GL MO	106,66	02
5fach	N	AC 585 GL MO	132,66	02

Beschriftungsset für A creation

besteht aus 5 Klebeschildern und einem
Montageadapter zur Positionierung der Schilder

Beschriftungsfläche 9 x 54 mm	AC 80 NAS	13,89	01
----------------------------------	-----------	-------	----

Klebeschild

zum Einlegen von Beschriftungen
(Ersatzteil)

Beschriftungsfläche 9 x 54 mm	AC 80 NA	2,30	01
----------------------------------	----------	------	----

Montageadapter

zur Positionierung des Klebeschildes Art.-Nr.: AC 80 NA
(Ersatzteil)

	AC 80 MA	3,02	01
--	----------	------	----

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Rahmen
für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serie A

- 1fach 93 x 89 x 11 mm
- 2fach 93 x 160 x 11 mm
- 3fach 93 x 231 x 11 mm
- 4fach 93 x 302 x 11 mm
- 5fach 93 x 373 x 11 mm

aluminium

1fach	AP 581 AL	6,51	02
2fach	AP 582 AL	11,07	02
3fach	AP 583 AL	20,03	02
4fach	AP 584 AL	29,87	02
5fach	AP 585 AL	45,66	02

anthrazit-aluminium

1fach	AP 581 ANT AL	6,03	02
2fach	AP 582 ANT AL	9,82	02
3fach	AP 583 ANT AL	17,17	02
4fach	AP 584 ANT AL	27,20	02
5fach	AP 585 ANT AL	41,40	02

blau-aluminium

1fach	AP 581 BL AL	6,03	02
2fach	AP 582 BL AL	9,82	02
3fach	AP 583 BL AL	17,17	02
4fach	AP 584 BL AL	27,20	02
5fach	AP 585 BL AL	41,40	02

aluminium-alpinweiß

1fach	AP 581 AL WW	6,03	02
2fach	AP 582 AL WW	9,82	02
3fach	AP 583 AL WW	17,17	02
4fach	AP 584 AL WW	29,16	02
5fach	AP 585 AL WW	44,37	02

anthrazit-alpinweiß

1fach	AP 581 ANT WW	5,20	02
2fach	AP 582 ANT WW	7,74	02
3fach	AP 583 ANT WW	12,55	02
4fach	AP 584 ANT WW	18,82	02
5fach	AP 585 ANT WW	28,64	02

blau-alpinweiß

1fach	AP 581 BL WW	5,20	02
2fach	AP 582 BL WW	7,74	02
3fach	AP 583 BL WW	12,55	02
4fach	AP 584 BL WW	18,82	02
5fach	AP 585 BL WW	28,64	02

glanzchrom-aluminium

1fach	AP 581 GCR AL	27,08	02
2fach	AP 582 GCR AL	46,33	02
3fach	AP 583 GCR AL	77,20	02
4fach	AP 584 GCR AL	106,61	02
5fach	AP 585 GCR AL	166,33	02

glanzchrom-alpinweiß

1fach	AP 581 GCR WW	27,08	02
2fach	AP 582 GCR WW	46,33	02
3fach	AP 583 GCR WW	77,20	02
4fach	AP 584 GCR WW	106,61	02
5fach	AP 585 GCR WW	166,33	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Wippe

- für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
- für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
- für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
- für Multi-Switch Art.-Nr.: 531-41 U (nicht

Metallausführungen)

weiß	IP P	CD 590	2,63	01
alpinweiß	IP P	CD 590 WW	5,50	01
braun	IP	CD 590 BR	5,94	02
grau	IP	CD 590 GR	5,94	02
lichtgrau	IP P	CD 590 LG	5,94	02
schwarz	IP	CD 590 SW	5,94	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	L	CD 590 GB	8,76	02
platin	L	CD 590 PT	8,76	02

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP	L CD 590 BF	5,02	01
alpinweiß	IP	L CD 590 BF WW	5,50	01
braun	IP	L CD 590 BF BR	7,39	02
grau	IP	L CD 590 BF GR	7,39	02
lichtgrau	IP	L CD 590 BF LG	7,39	02
schwarz	IP	L CD 590 BF SW	7,39	02

Wippe mit Schriftfeld 9 x 58 mm

- für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
- für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
- für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
- für Multi-Switch Art.-Nr.: 531-41 U

weiß	IP P	CD 590 NA	4,89	01
alpinweiß	IP P	CD 590 NA WW	7,16	01
braun	IP	CD 590 NA BR	8,28	02
grau	IP	CD 590 NA GR	8,28	02
lichtgrau	IP P	CD 590 NA LG	8,28	02
schwarz	IP	CD 590 NA SW	8,28	02

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

- für Schriftfeld 9 x 58 mm
- (Ersatzteil)
- Einlage alpinweiß CD 90 NA 2,08 01

Wippe mit Schriftfeld 7 x 57 mm

- für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
- für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
- für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
- für Multi-Switch Art.-Nr.: 531-41 U (nicht

Metallausführungen)

gold-bronze	L	CD 590 NA GB	11,01	02
platin	L	CD 590 NA PT	11,01	02

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP	L CD 590 NABF	7,33	01
alpinweiß	IP	L CD 590 NABF WW	7,49	01

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

- für Schriftfeld 7 x 57 mm
- (Ersatzteil)
- Einlage alpinweiß LS 20 NA 2,08 01

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe mit Lichtleiter
für Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster
Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP P	CD 590 KO5	3,56	01
alpinweiß	IP P	CD 590 KO5 WW	6,11	01
braun	IP	CD 590 KO5 BR	7,07	02
grau	IP	CD 590 KO5 GR	7,07	02
lichtgrau	IP P	CD 590 KO5 LG	7,07	02
schwarz	IP	CD 590 KO5 SW	7,07	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	L	CD 590 KO5 GB	10,04	02
platin	L	CD 590 KO5 PT	10,04	02

Wippe mit Aufschrift "Heizung Notschalter"
für Kontrollschalter
Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster
Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP	CD 590 H	4,29	01
alpinweiß	IP	CD 590 H WW	6,61	01

Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld 9 x 58 mm
für Kontrollschalter
Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster
Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP P	CD 590 NAKO5	5,74	01
alpinweiß	IP P	CD 590 NAKO5 WW	8,68	01
braun	IP	CD 590 NAKO5 BR	9,38	02
grau	IP	CD 590 NAKO5 GR	9,38	02
lichtgrau	IP P	CD 590 NAKO5 LG	9,38	02
schwarz	IP	CD 590 NAKO5 SW	9,38	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)
Schriftfeld 7 x 57 mm

gold-bronze	L	CD 590 NAKO5 GB	12,35	02
platin	L	CD 590 NAKO5 PT	12,35	02

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 9 x 58 mm
(Ersatzteil)
Einlage alpinweiß CD 90 NA 2,08 01

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 7 x 57 mm
(Ersatzteil)
Einlage alpinweiß LS 20 NA 2,08 01

Wippe mit Lichtaustrittsfenster
für Kontrollschalter
Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster
Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
Lichtaustrittsfenster: orange, auch für Symbole Art.-Nrn. 33..

weiß	IP P	CD 590 KO	3,56	01
alpinweiß	IP P	CD 590 KO WW	6,11	01
braun	IP	CD 590 KO BR	7,07	02
grau	IP	CD 590 KO GR	7,07	02
lichtgrau	IP P	CD 590 KO LG	7,07	02
schwarz	IP	CD 590 KO SW	7,07	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

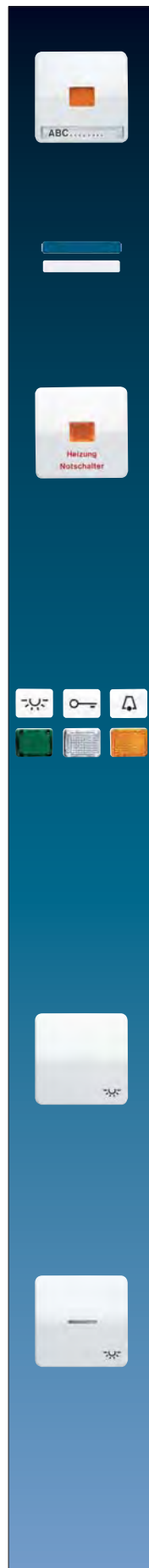
gold-bronze	L	CD 590 KO GB	10,04	02
platin	L	CD 590 KO PT	10,04	02

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP	L CD 590 KOBF	5,88	01
alpinweiß	IP	L CD 590 KOBF WW	6,39	01
braun	IP	CD 590 KOBF BR	8,28	02
grau	IP	L CD 590 KOBF GR	8,28	02
lichtgrau	IP	L CD 590 KOBF LG	8,28	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe mit Lichtaustrittsfenster und Schriftfeld 9 x 58 mm
für Kontrollschalter
Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster
Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
Lichtaustrittsfenster: orange, auch für Symbole Art.-Nrn. 33..

weiß	IP P	CD 590 NAKO	5,74	01
alpinweiß	IP P	CD 590 NAKO WW	8,68	01

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 9 x 58 mm
(Ersatzteil)
Einlage alpinweiß CD 90 NA 2,08 01

Wippe mit Lichtaustrittsfenster und Aufschrift "Heizung Notschalter"
für Kontrollschalter
Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster
Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
Lichtaustrittsfenster: orange, auch für Symbole Art.-Nrn. 33..

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP	CD 590 BFH	6,75	01
alpinweiß	IP	CD 590 BFH WW	6,92	01

Symbole
für Wippen Art.-Nrn.: CD 590 KO ..., CD 590 NAKO ..
und CD 590 BFH

weiß

Symbol Licht	33 L	0,85	01
Symbol Klingel	33 K	0,85	01
Symbol Tür	33 T	0,85	01

alpinweiß

Symbol Licht	33 L WW	0,85	01
Symbol Klingel	33 K WW	0,85	01
Symbol Tür	33 T WW	0,85	01
grün, neutral	33 GN	0,85	01
glasklar	33 KLAR	0,85	01
orange, neutral	33 O	0,85	01
rot, neutral	33 NR	0,85	01

Wippe mit Symbol "Licht"
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

weiß	IP	CD 590 L	3,45	01
alpinweiß	IP	CD 590 L WW	6,39	01
braun	IP	CD 590 L BR	7,06	02
grau	IP	CD 590 L GR	7,06	02
lichtgrau	IP	CD 590 L LG	7,06	02
schwarz	IP	CD 590 L SW	7,06	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 590 L GB	10,02	02
platin	CD 590 L PT	10,02	02

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP	CD 590 BFL	5,88	01
alpinweiß	IP	CD 590 BFL WW	6,39	01

Wippe mit Symbol "Licht", mit Lichtleiter
für beleuchtbare Taster
Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP	CD 590 KO5L	4,39	01
alpinweiß	IP	CD 590 KO5L WW	7,20	01
braun	IP	CD 590 KO5L BR	7,91	02
grau	IP	CD 590 KO5L GR	7,91	02
lichtgrau	IP	CD 590 KO5L LG	7,91	02
schwarz	IP	CD 590 KO5L SW	7,91	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 590 KO5L GB	10,84	02
platin	CD 590 KO5L PT	10,84	02

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe mit Symbol "Klingel"
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

weiß	IP	CD 590 K	3,45	01
alpinweiß	IP	CD 590 K WW	6,39	01
braun	IP	CD 590 K BR	7,06	02
grau	IP	CD 590 K GR	7,06	02
lichtgrau	IP	CD 590 K LG	7,06	02
schwarz	IP	CD 590 K SW	7,06	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 590 K GB	10,02	02
platin	CD 590 K PT	10,02	02

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP	CD 590 BFK	5,88	01
alpinweiß	IP	CD 590 BFK WW	6,39	01

Wippe mit Symbol "Klingel", mit Lichtleiter
für beleuchtbare Taster

Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP	CD 590 KO5K	4,39	01
alpinweiß	IP	CD 590 KO5K WW	7,20	01
braun	IP	CD 590 KO5K BR	7,91	02
grau	IP	CD 590 KO5K GR	7,91	02
lichtgrau	IP	CD 590 KO5K LG	7,91	02
schwarz	IP	CD 590 KO5K SW	7,91	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 590 KO5K GB	10,84	02
platin	CD 590 KO5K PT	10,84	02

Wippe mit Symbol "Tür"
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

weiß	IP	CD 590 T	3,45	01
alpinweiß	IP	CD 590 T WW	6,39	01
braun	IP	CD 590 T BR	7,06	02
grau	IP	CD 590 T GR	7,06	02
lichtgrau	IP	CD 590 T LG	7,06	02
schwarz	IP	CD 590 T SW	7,06	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 590 T GB	10,02	02
platin	CD 590 T PT	10,02	02

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP	CD 590 BFT	5,88	01
alpinweiß	IP	CD 590 BFT WW	6,39	01

Wippe mit Symbol "Tür", mit Lichtleiter
für beleuchtbare Taster

Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP	CD 590 KO5T	4,39	01
alpinweiß	IP	CD 590 KO5T WW	7,20	01
braun	IP	CD 590 KO5T BR	7,91	02
grau	IP	CD 590 KO5T GR	7,91	02
lichtgrau	IP	CD 590 KO5T LG	7,91	02
schwarz	IP	CD 590 KO5T SW	7,91	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 590 KO5T GB	10,84	02
platin	CD 590 KO5T PT	10,84	02

Halteplatte
für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung
(volle Wippe) (Ersatzteil)

schwarz	CD 90 HP	0,41	01
---------	----------	------	----

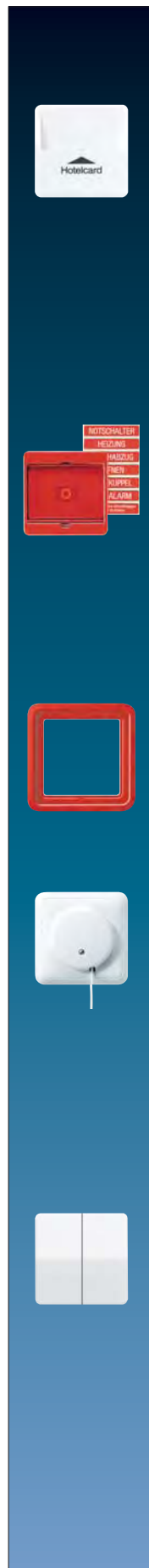
für Metallausführungen

schwarz	CD 90 MHP	0,92	01
---------	-----------	------	----

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Hotelcard-Schalter (ohne Taster-Einsatz)
für Taster Art.-Nr.: 532 U

für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 534 U

weiß	590 CARD	37,14	01
alpinweiß	CD 590 CARD WW	37,92	01
grau	CD 590 CARD GR	39,38	02
lichtgrau	CD 590 CARD LG	39,38	02
schwarz	CD 590 CARD SW	39,38	02

Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	CD 590 CARD GB-L	42,07	02
platin	CD 590 CARD PT-L	42,07	02

Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (über-tapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.

Abdeckung mit Glasscheibe
einschl. Wippe (gleiche Farbe wie Glashalter) mit roter Linse
für alle UP-Schalter und -Taster (außer Tastschalter,
Doppelschalter und Doppeltaster)

rot (mit roter Wippe) (ähnlich RAL 3000)	561 GL RT	15,13	01
blau (mit blauer Wippe) (ähnlich RAL 5015)	561 GL BL	15,13	01
gelb (mit gelber Wippe) (ähnlich RAL 1004)	561 GL GE	15,13	01

Scheibe
(Ersatzteil)
64 x 53 x 1 mm
(B x H x T)

	60 GL	1,48	01
--	-------	------	----

Folien
(Ersatzteil)
1 Satz

	60 FO	2,73	01
--	-------	------	----

Rahmen 1fach
81 x 81 mm

rot (ähnlich RAL 3000)	CD 581 GL RT	4,63	02
blau (ähnlich RAL 5015)	CD 581 GL BL	4,63	02
gelb (ähnlich RAL 1004)	CD 581 GL GE	4,63	02

Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~
für Wand- und Deckenmontage
Zugschnur ca. 50 mm lang
volle Platte

weiß	P 5506 ZU	17,61	01
alpinweiß	P 5506 ZU WW	17,61	01
Zentralplatte			
weiß	P Z 506 NUZV	17,61	01
alpinweiß	P Z 506 NUZV WW	17,61	01

Wippe
für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U
für Tast-Serienschalter Art.-Nr.: 505 TU
für Doppel-Wechselschalter Art.-Nr.: 509 U
für Tast-Doppelwechselschalter Art.-Nr.: 509 TU
für Doppel-Taster Art.-Nrn.: 535 U, 539 U
für Multi-Switch Art.-Nr.: 532-4 U (nicht
Metallausführungen)

weiß	IP P	CD 595	4,72	01
alpinweiß	IP P	CD 595 WW	7,57	01
braun	IP	CD 595 BR	8,06	02
grau	IP	CD 595 GR	8,06	02
lichtgrau	IP P	CD 595 LG	8,06	02
schwarz	IP	CD 595 SW	8,06	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	L CD 595 GB	11,31	02
platin	L CD 595 PT	11,31	02

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP L	CD 595 BF	7,32	01
alpinweiß	IP L	CD 595 BF WW	7,57	01
braun	IP	CD 595 BF BR	9,63	02
grau	IP	CD 595 BF GR	9,63	02
lichtgrau	IP L	CD 595 BF LG	9,63	02

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe mit Schriftfeldern 9 x 27 mm
für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U
für Tast-Serienschalter Art.-Nr.: 505 TU
für Doppel-Wechselschalter Art.-Nr.: 509 U
für Tast-Doppelwechselschalter Art.-Nr.: 509 TU
für Doppel-Taster Art.-Nr.: 535 U, 539 U
für Multi-Switch Art.-Nr.: 532-4 U

weiß	IP P	CD 595 NA	8,09	01
alpinweiß	IP P	CD 595 NA WW	11,01	01
braun	IP	CD 595 NA BR	11,33	02
grau	IP	CD 595 NA GR	11,33	02
lichtgrau	IP P	CD 595 NA LG	11,33	02
schwarz	IP	CD 595 NA SW	11,33	02



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 9 x 27 mm
(Ersatzteil)
1 Paar

Einlage alpinweiß	CD 95 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----



Wippe mit Lichtleiter
für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U 5
für Serien-Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr.: 505 KOU 5
für Doppel-Taster Art.-Nr.: 535 U 5

weiß	IP P	CD 595 KO5	6,41	01
alpinweiß	IP P	CD 595 KO5 WW	9,29	01
braun	IP	CD 595 KO5 BR	9,63	02
grau	IP	CD 595 KO5 GR	9,63	02
lichtgrau	IP P	CD 595 KO5 LG	9,63	02
schwarz	IP	CD 595 KO5 SW	9,63	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	L	CD 595 KO5 GB	12,98	02
platin	L	CD 595 KO5 PT	12,98	02

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP L	CD 595 KO5BF	9,03	01
alpinweiß	IP L	CD 595 KO5BF WW	9,29	01
braun	IP	CD 595 KO5BF BR	11,33	02
grau	IP L	CD 595 KO5BF GR	11,33	02
lichtgrau	IP L	CD 595 KO5BF LG	11,33	02



Wippe mit Symbolen
für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 VU
für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU

weiß	IP	CD 595 P	6,41	01
alpinweiß	IP	CD 595 P WW	9,29	01
braun	IP	CD 595 P BR	9,63	02
grau	IP	CD 595 P GR	9,63	02
lichtgrau	IP	CD 595 P LG	9,63	02
schwarz	IP	CD 595 P SW	9,63	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 595 P GB	12,98	02
platin	CD 595 P PT	12,98	02

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP	CD 595 PBF	8,92	01
alpinweiß	IP	CD 595 PBF WW	9,29	01
braun	IP	CD 595 PBF BR	11,33	02
grau	IP	CD 595 PBF GR	11,33	02
lichtgrau	IP	CD 595 PBF LG	11,33	02



Halteplatte
für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung
(geteilte Wippe) (Ersatzteil)

schwarz	CD 95 HP	0,41	01
---------	----------	------	----



für Metallausführungen

schwarz	CD 95 MHP	0,92	01
---------	-----------	------	----

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung
für Schlüsselschalter Art.-Nr.: 104.28, 134.18, 134.28,
133.18, 138.18, 106.28
für Schlüsselschalter IP 44 Art.-Nr.: CD 104.18 WU,
CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

Bruchsichere Ausführung

weiß	IP	528	6,59	04
alpinweiß	IP	CD 528 WW	6,59	04
braun	IP	CD 528 BR	11,83	04
grau	IP	CD 528 GR	11,83	04
lichtgrau	IP	CD 528 LG	11,83	04
schwarz	IP	CD 528 SW	11,83	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 528 GB	14,77	04
platin	CD 528 PT	14,77	04

Zum Lieferumfang gehören eine neutrale Blende
und eine Blende mit Symbolen.



Abdeckung
für Schlüsselschalter
Art.-Nr.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

Bruchsichere Ausführung

weiß	L	525	6,59	04
alpinweiß	L	CD 525 WW	6,59	04
braun	L	CD 525 BR	11,83	04
grau	L	CD 525 GR	11,83	04
lichtgrau	L	CD 525 LG	11,83	04
schwarz	L	CD 525 SW	11,83	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	L	CD 525 GB	14,77	04
platin	L	CD 525 PT	14,77	04



Abdeckung
für Drehschalter Art.-Nr.: 101-4, 101-20
für Schaltuhr Art.-Nr.: 1015, 1120-20
für Jalousie-Drehschalter Art.-Nr.: 234.10, 234.20

weiß	IP P	541 Z	4,46	01
alpinweiß	IP P	CD 541 WW	4,47	01
braun	IP	CD 541 BR	7,88	02
grau	IP	CD 541 GR	7,88	02
lichtgrau	IP P	CD 541 LG	7,88	02
schwarz	IP	CD 541 SW	7,88	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	L	CD 541 GB	9,40	02
platin	L	CD 541 PT	9,40	02

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N..
Preise wie Normalausführung.

volle Platte

weiß	P	5520	4,86	01
alpinweiß	P	5520 WW	4,86	01

mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

volle Platte				
weiß	P	5520 KI	6,89	01
alpinweiß	P	5520 KI WW	6,89	01



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

weiß	P	520 Z	4,30	01
alpinweiß	P	CD 520 WW	4,30	01
braun		CD 520 BR	8,04	02
grau		CD 520 GR	8,04	02
grün (für SV)		CD 520 GN	8,04	02
lichtgrau	P	CD 520 LG	8,04	02
orange (für ZSV)		CD 520 O	8,04	02
schwarz		CD 520 SW	8,04	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)




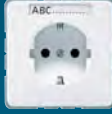




gold-bronze	L	CD 520 GB	10,23	02
platin	L	CD 520 PT	10,23	02



Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

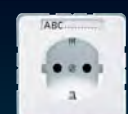








Art.-Nr. € p.St. / PG

	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ Bruchsichere Ausführung		
	weiß	L 520 ZBF	4,30 01
	alpinweiß	L CD 520 BF WW	4,30 01
	braun	L CD 520 BF BR	8,73 02
	grau	L CD 520 BF GR	8,73 02
	lichtgrau	L CD 520 BF LG	8,73 02
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ (Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)		
	weiß	P 520 NUZV	4,30 01
	alpinweiß	P CD 520 N WW	4,30 01
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Schriftfeld 6 x 37 mm		
	weiß	P 520 ZNA	6,80 01
	alpinweiß	P CD 520 NA WW	6,80 01
	braun	P CD 520 NA BR	11,14 02
	grau	P CD 520 NA GR	11,14 02
	grün (für SV)	P CD 520 NA GN	11,14 02
	lichtgrau	P CD 520 NA LG	11,14 02
	orange (für ZSV)	P CD 520 NA O	11,14 02
	schwarz	P CD 520 NA SW	11,14 02
	Bruchsichere Ausführung		
	weiß	L 520 ZNABF	6,80 01
	alpinweiß	L CD 520 NABF WW	6,80 01
	braun	L CD 520 NABF BR	11,14 02
	grau	L CD 520 NABF GR	11,14 02
	lichtgrau	L CD 520 NABF LG	11,14 02
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Schriftfeld 6 x 37 mm (Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)		
	weiß	P 520 NZNA	6,80 01
	alpinweiß	P CD 520 NNA WW	6,80 01
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)		
	Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,08 01
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz Bruchsichere Ausführung		
	weiß	L 520 ZKIBF	5,92 01
	alpinweiß	L CD 520 KIBF WW	5,92 01
	braun	L CD 520 KIBF BR	10,65 02
	grau	L CD 520 KIBF GR	10,65 02
	grün (für SV)	L CD 520 KIBF GN	10,65 02
	lichtgrau	L CD 520 KIBF LG	10,65 02
	rot	L CD 520 KIBF RT	10,65 02
	schwarz	L CD 520 KIBF SW	10,65 02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze	L CD 520 KI GB	11,93 02
	platin	L CD 520 KI PT	11,93 02
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen) Bruchsichere Ausführung		
	weiß	L 520 ZNKI BF	5,92 01
	alpinweiß	L CD 520 NKI BF WW	5,92 01
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 6 x 37 mm Bruchsichere Ausführung		
	weiß	L 520 ZKINABF	8,73 01
	alpinweiß	L CD 520 KINABF WW	8,73 01
	braun	L CD 520 KINABF BR	12,96 02
	grau	L CD 520 KINABF GR	12,96 02
	lichtgrau	L CD 520 KINABF LG	12,96 02
	rot	L CD 520 KINABF RT	12,96 02
	schwarz	L CD 520 KINABF SW	12,96 02

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 6 x 37 mm (Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen) Bruchsichere Ausführung		
	weiß	L 520 ZNKINABF	8,73 01
	alpinweiß	L CD 520 NKINABF WW	8,73 01
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)		
	Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,08 01
	SCHUKO® Steckdose 45°, 16 A 250 V ~ besonders geeignet für vertikale Kombination mehrerer Steckdosen Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N. Preise wie Normalausführung.		
	weiß	P 520-45	5,93 01
	alpinweiß	P CD 520-45 WW	5,93 01
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 6 x 37 mm mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm² Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N. Preise wie Normalausführung.		
	weiß	521 KIZNAUF	142,01 04
	alpinweiß	CD 521 KINAUF WW	142,01 04
	grün (für SV)	CD 521 KINAUF GN	143,68 04
	lichtgrau	CD 521 KINAUF LG	143,68 04
	orange (für ZSV)	CD 521 KINAUF O	143,68 04
	rot	CD 521 KINAUF RT	143,68 04
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)		
	Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,08 01
	FI-SCHUKO® Steckdose (RCD) 16 A 250 V ~ nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) und DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11) Bemessungsfehlerstrom: 30 mA mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)		
	weiß	CD 520.30	133,00 05
	alpinweiß	CD 520.30 WW	133,22 05
	FI-Schutzschalter (RCD) 16 A 250 V ~ nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) und DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11) Bemessungsfehlerstrom: 30 mA (Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)		
	weiß	CD 30 FIB	122,46 05
	alpinweiß	CD 30 FIB WW	122,46 05
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93 (nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3) mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 6 x 37 mm Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ...520 N. Preise wie Normalausführung.		
	weiß	L 520 ZNAKO	16,74 01
	alpinweiß	L CD 520 NAKO WW	16,74 01
	grün (für SV)	CD 520 NAKO GN	21,03 02
	orange (für ZSV)	CD 520 NAKO O	21,03 02
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)		
	Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,08 01

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit bruch- und stoßgeschützter Abdeckung 100 x 100 mm
und zusätzlichem Metalltragrings für Dübelbefestigung
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	CD 120 KIBF	15,20	01
alpinweiß	IP	CD 120 KIBF WW	15,20	01



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)

Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	CD 520 WU	9,83	01
alpinweiß	IP	CD 520 WU WW	9,83	01
braun	IP	CD 520 WU BR	13,09	02
grau	IP	CD 520 WU GR	13,09	02
grün (für SV)	IP	CD 520 WU GN	13,09	02
lichtgrau	IP	CD 520 WU LG	13,09	02
orange (für ZSV)	IP	CD 520 WU O	13,09	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)

Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	CD 520 N WU	9,83	01
alpinweiß	IP	CD 520 N WU WW	9,83	01



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	CD 520 KIWU	11,16	01
alpinweiß	IP	CD 520 KIWU WW	11,16	01
braun	IP	CD 520 KIWU BR	15,31	02
grau	IP	CD 520 KIWU GR	15,31	02
grün (für SV)	IP	CD 520 KIWU GN	15,31	02
lichtgrau	IP	CD 520 KIWU LG	15,31	02
orange (für ZSV)	IP	CD 520 KIWU O	15,31	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Schriftfeld 7 x 57 mm

Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	CD 520 NAWU	12,55	01
alpinweiß	IP	CD 520 NAWU WW	12,55	01
braun	IP	CD 520 NAWU BR	15,43	02
grau	IP	CD 520 NAWU GR	15,43	02
grün (für SV)	IP	CD 520 NAWU GN	15,43	02
lichtgrau	IP	CD 520 NAWU LG	15,43	02
orange (für ZSV)	IP	CD 520 NAWU O	15,43	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Schriftfeld 7 x 57 mm
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)

Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	CD 520 NNAWU	12,55	01
alpinweiß	IP	CD 520 NNAWU WW	12,55	01



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 7 x 57 mm (Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93
(nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3)

Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	CD 520 KOWU	19,14	01
alpinweiß	IP	CD 520 KOWU WW	19,14	01

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Schriftfeld 7 x 57 mm

mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93
(nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3)

Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Bruch sichere Ausführung

weiß	IP	CD 520 NAKOWU	21,49	01
alpinweiß	IP	CD 520 NAKOWU WW	21,49	01
grün (für SV)	IP	CD 520 NAKOWU GN	24,79	02
orange (für ZSV)	IP	CD 520 NAKOWU O	24,79	02



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 7 x 57 mm
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~
für eine 60er Gerätedose

mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "E", z.B. 506 EU.

Preise wie Normalausführung.
Maße: 80,5 x 105 mm

weiß	AS 5576 U	19,04	01
alpinweiß	AS 5576 U WW	19,04	01



SCHUKO® Zweifach-Steckdose 16 A 250 V ~
für eine 60er Gerätedose

Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Maße: 80,5 x 105 mm

weiß	AS 5020 U	9,48	01
alpinweiß	AS 5020 U WW	9,48	01



SCHUKO® Zweifach-Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
für eine 60er Gerätedose

Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Maße: 80,5 x 105 mm

weiß	AS 5020 KIU	13,40	01
alpinweiß	AS 5020 KIU WW	13,40	01



Schaltuhr mit Synchronmotorantrieb 16 AX 250 V ~
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralle)

N-Leiter erforderlich

weiß	CD 5024	53,59	04
alpinweiß	CD 5024 WW	53,59	04



Abdeckung

für Drehdimmer Art.-Nr.: 225 TDE, 225 NVDE,
266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1

für Nebenstelle Art.-Nr.: 254 NIE1

für 1 – 10-V-Potentiometer Art.-Nr.: 240-10, 240-31

für Ledotron-Steuergerät Art.-Nr.: 242 LTS DE

für DALI-Potentiometer Art.-Nr.: 240 DPE, 240 PDPE

weiß	IP	540 Z	4,57	04
alpinweiß	IP	CD 540 WW	4,57	04
braun	IP	CD 540 BR	8,06	04
grau	IP	CD 540 GR	8,06	04
lichtgrau	IP	CD 540 LG	8,06	04
schwarz	IP	CD 540 SW	8,06	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 540 GB	11,30	04
platin	CD 540 PT	11,30	04

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Dimmer mit Dreh-Ausschalter 60 – 400 W komplett mit Abdeckung volle Platte			
weiß	P	5544.02 V	19,83 04
alpinweiß	P	5544.02 V WW	19,83 04



Abdeckung für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20			
weiß	IP P	540.20 Z	5,48 04
alpinweiß	IP P	CD 540.20 WW	5,48 04



Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	L	CD 540.20 GB	12,16 04
platin	L	CD 540.20 PT	12,16 04

Dichtung für Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckungen 40 D			
			1,33 07

Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen, Dichtung Art.-Nr.: 40 D in Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckung einsetzen.



Kurzhubtaste für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE

weiß	P	CD 1561.07	12,70 04
alpinweiß	P	CD 1561.07 WW	13,78 04
braun		CD 1561.07 BR	14,97 04
grau		CD 1561.07 GR	14,97 04
lichtgrau	P	CD 1561.07 LG	14,97 04
schwarz		CD 1561.07 SW	14,97 04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	L	CD 1561.07 GB	19,22 04
platin	L	CD 1561.07 PT	19,22 04



Kurzhubtaste für Universal-Serien-Tastdimmer Art.-Nr.: 1252 UDE

weiß	P	CD 1565.07	18,42 04
alpinweiß	P	CD 1565.07 WW	19,04 04
braun		CD 1565.07 BR	19,67 04
grau		CD 1565.07 GR	19,67 04
lichtgrau	P	CD 1565.07 LG	19,67 04
schwarz		CD 1565.07 SW	19,67 04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	L	CD 1565.07 GB	21,38 04
platin	L	CD 1565.07 PT	21,38 04



Kurzhubtaste Universal für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE

weiß	P	CD 1561.07 U	64,11 04
alpinweiß	P	CD 1561.07 U WW	64,11 04
braun		CD 1561.07 U BR	66,63 04
grau		CD 1561.07 U GR	66,63 04
lichtgrau	P	CD 1561.07 U LG	66,63 04
schwarz		CD 1561.07 U SW	66,63 04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	L	CD 1561.07 U GB	71,35 04
platin	L	CD 1561.07 U PT	71,35 04



Kurzhubtaste mit Funkempfänger für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE

weiß	P	CD 1561.07 F	109,24 04
alpinweiß	P	CD 1561.07 F WW	109,24 04
braun		CD 1561.07 F BR	111,62 04
grau		CD 1561.07 F GR	111,62 04
lichtgrau	P	CD 1561.07 F LG	111,62 04
schwarz		CD 1561.07 F SW	111,62 04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	L	CD 1561.07 F GB	116,01 04
platin	L	CD 1561.07 F PT	116,01 04

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Kurzhubtaste mit Funkempfänger und LED-Funktionsanzeige für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE			
weiß	P	CD 1561.07 F KO	117,81 04
alpinweiß	P	CD 1561.07 F KO WW	117,81 04



Funk-Handsender Standard			
anthrazit	48 FH		85,95 04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang)			
Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			



Funk-Handsender Komfort			
anthrazit	48 KFH		94,31 04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang)			
Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			



Funk-Handsender "Mini"			
anthrazit	42 FH		59,24 04
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang.			
Batterielebensdauer ca. 5 Jahre			



Kette für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)			
	42 FH KET		7,76 04



Funk-Wandsender "Flach"
Batteriebetrieb mit zwei Lithium-Knopfzellen (CR 2016), gehören zum Lieferumfang, Batterielebensdauer ca. 5 Jahre

1-kanalig			
weiß	L	CD 41 F	121,89 04
alpinweiß	L	CD 41 F WW	122,46 04



2-kanalig			
weiß	L	CD 42 F	122,20 04
alpinweiß	L	CD 42 F WW	123,86 04



4-kanalig			
weiß	L	CD 44 F	125,15 04
alpinweiß	L	CD 44 F WW	125,72 04



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Funk-Wandsender "Flach" Art.-Nrn.: CD 41 F., CD 42 F., CD 44 F. (Ersatzteil)			
Einlage weiß	CD 40 NA		3,39 01
Einlage alpinweiß	CD 40 NA WW		3,39 01



Zeitschaltuhr Display Standard für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE			
weiß		CD 5201 DTST	58,20 04
alpinweiß		CD 5201 DTST WW	58,52 04
braun		CD 5201 DTST BR	63,04 04
grau		CD 5201 DTST GR	63,04 04
lichtgrau		CD 5201 DTST LG	63,04 04
schwarz		CD 5201 DTST SW	63,04 04
Metallausführungen (lackiert)			
gold-bronze		CD 5201 DTST GB	71,25 04
platin		CD 5201 DTST PT	71,25 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Zeitschaltuhr Display Universal
für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

weiß	CD 5201 DTU	98,52	04
alpinweiß	CD 5201 DTU WW	98,63	04
braun	CD 5201 DTU BR	103,78	04
grau	CD 5201 DTU GR	103,78	04
lichtgrau	CD 5201 DTU LG	103,78	04
schwarz	CD 5201 DTU SW	103,78	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 5201 DTU GB	114,57	04
platin	CD 5201 DTU PT	114,57	04

Funk-Automatik-Schalter
Linsentyp 1,10 m

weiß	CD FAS 180	147,77	04
alpinweiß	CD FAS 180 WW	147,77	04

Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450), gehört zum Lieferumfang, Batteriebensdauer ca. 5 Jahre

Automatik-Schalter Standard
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1208 UI
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
Linsentyp 1,10 m

weiß	CD 1180	53,42	04
alpinweiß	CD 1180 WW	53,42	04
braun	CD 1180 BR	56,54	04
grau	CD 1180 GR	56,54	04
lichtgrau	CD 1180 LG	56,54	04
schwarz	CD 1180 SW	56,54	04

Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	CD 1180 GB	63,04	04
platin	CD 1180 PT	63,04	04

Automatik-Schalter Universal
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
Linsentyp 1,10 m

weiß	CD 1180-1	86,38	04
alpinweiß	CD 1180-1 WW	86,55	04
braun	CD 1180-1 BR	89,50	04
grau	CD 1180-1 GR	89,50	04
lichtgrau	CD 1180-1 LG	89,50	04
schwarz	CD 1180-1 SW	89,50	04

Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	CD 1180-1 GB	93,42	04
platin	CD 1180-1 PT	93,42	04

Automatik-Schalter Standard
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1208 UI
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
Linsentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig

weiß	IP CD 1180 WU	61,90	04
alpinweiß	IP CD 1180 WU WW	61,90	04
braun	IP CD 1180 WU BR	66,31	04
grau	IP CD 1180 WU GR	66,31	04
lichtgrau	IP CD 1180 WU LG	66,31	04
schwarz	IP CD 1180 WU SW	66,31	04

Automatik-Schalter Universal
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
Linsentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig

weiß	IP CD 1180-1 WU	93,32	04
alpinweiß	IP CD 1180-1 WU WW	93,32	04
braun	IP CD 1180-1 WU BR	96,49	04
grau	IP CD 1180-1 WU GR	96,49	04
lichtgrau	IP CD 1180-1 WU LG	96,49	04
schwarz	IP CD 1180-1 WU SW	96,49	04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Automatik-Schalter Standard
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
Linsentyp 2,20 m
Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS CD 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.
Installation nur in Innenräumen zulässig

weiß	IP AS CD 1280	53,42	04
alpinweiß	IP AS CD 1280 WW	53,42	04
grau	IP AS CD 1280 GR	56,54	04
lichtgrau	IP AS CD 1280 LG	56,54	04
schwarz	IP AS CD 1280 SW	56,54	04

Automatik-Schalter Universal
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
Linsentyp 2,20 m
Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS CD 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.
IP-44-Installation in Innenräumen und im Außenbereich zulässig
inklusive IR-Fernbedienung Art.-Nr.: AS FB IR

weiß	IP AS CD 1280-1	86,38	04
alpinweiß	IP AS CD 1280-1 WW	86,38	04
grau	IP AS CD 1280-1 GR	89,50	04
lichtgrau	IP AS CD 1280-1 LG	89,50	04
schwarz	IP AS CD 1280-1 SW	89,50	04

IR-Fernbedienung
für Automatik-Schalter Universal 2,20 m
Art.-Nr.: AS .. 1280-1 ..
(Ersatzteil)

AS FB IR	29,53	04
----------	-------	----

Dichtungsset
für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m
Art.-Nrn.: AS CD 1280 / 1280-1 ... AS LS 1280 / 1280-1 ..

AS CD 50 DS	1,81	07
-------------	------	----

Abdeckung Standard
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME

weiß	CD 5232	52,57	04
alpinweiß	CD 5232 WW	53,05	04
braun	CD 5232 BR	55,03	04
grau	CD 5232 GR	55,03	04
lichtgrau	CD 5232 LG	55,03	04
schwarz	CD 5232 SW	55,03	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 5232 GB	61,42	04
platin	CD 5232 PT	61,42	04

Abdeckung Standard mit Sensoranschluss
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
für Sensoren Art.-Nrn.: 32 SD und LA 90
für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K

weiß	CD 5232 S	76,67	04
alpinweiß	CD 5232 S WW	77,15	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 5232 S GB	85,48	04
platin	CD 5232 S PT	85,48	04

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Abdeckung mit Funkempfänger
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME

weiß	CD 5232 F	113,27	04
alpinweiß	CD 5232 F WW	113,27	04
braun	CD 5232 F BR	116,68	04
grau	CD 5232 F GR	116,68	04
lichtgrau	CD 5232 F LG	116,68	04
schwarz	CD 5232 F SW	116,68	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 5232 F GB	120,40	04
platin	CD 5232 F PT	120,40	04

Abdeckung mit Funkempfänger und Sensoranschluss
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
für Sensor Art.-Nr.: 32 SD
für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K

weiß	CD 5232 FS	129,33	04
alpinweiß	CD 5232 FS WW	129,33	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 5232 FS GB	136,30	04
platin	CD 5232 FS PT	136,30	04

Funk-Handsender Standard

anthrazit	48 FH	85,95	04
-----------	-------	-------	----

6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA)
(nicht im Lieferumfang)
Batterielebensdauer ca. 2 Jahre

Funk-Handsender Komfort

anthrazit	48 KFH	94,31	04
-----------	--------	-------	----

6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA)
(nicht im Lieferumfang)
Batterielebensdauer ca. 2 Jahre

Funk-Handsender "Mini"

anthrazit	42 FH	59,24	04
-----------	-------	-------	----

Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032),
gehört zum Lieferumfang.
Batterielebensdauer ca. 5 Jahre

Kette
für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH
(Ersatzteil)

	42 FH KET	7,76	04
--	-----------	------	----

Abdeckung mit Memory-Funktion und Sensoranschluss
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
für Sensor Art.-Nr.: 32 SD
für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K

weiß	CD 5232 MS	87,84	04
alpinweiß	CD 5232 MS WW	88,21	04
braun	CD 5232 MS BR	90,31	04
grau	CD 5232 MS GR	90,31	04
lichtgrau	CD 5232 MS LG	90,31	04
schwarz	CD 5232 MS SW	90,31	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 5232 MS GB	96,59	04
platin	CD 5232 MS PT	96,59	04

Abdeckung mit Timer-Funktion Standard
(Memory-Funktion integriert)
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME

weiß	CD 5232 ST	67,11	04
alpinweiß	CD 5232 ST WW	67,16	04
braun	CD 5232 ST BR	70,55	04
grau	CD 5232 ST GR	70,55	04
lichtgrau	CD 5232 ST LG	70,55	04
schwarz	CD 5232 ST SW	70,55	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 5232 ST GB	74,47	04
platin	CD 5232 ST PT	74,47	04

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Abdeckung mit Timer-Funktion Universal
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME

weiß	CD 5232 T3	122,20	04
alpinweiß	CD 5232 T3 WW	122,31	04
braun	CD 5232 T3 BR	124,62	04
grau	CD 5232 T3 GR	124,62	04
lichtgrau	CD 5232 T3 LG	124,62	04
schwarz	CD 5232 T3 SW	124,62	04

Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	CD 5232 T3 GB	128,11	04
platin	CD 5232 T3 PT	128,11	04

Abdeckung mit Timer-Funktion Universal und Sensoranschluss
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
für Sensoren Art.-Nrn.: 32 SD und LA 90
für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K

weiß	CD 5232 TS3	143,73	04
alpinweiß	CD 5232 TS3 WW	145,07	04
braun	CD 5232 TS3 BR	148,72	04
grau	CD 5232 TS3 GR	148,72	04
lichtgrau	CD 5232 TS3 LG	148,72	04
schwarz	CD 5232 TS3 SW	148,72	04

Metallausführungen (lackiert)

gold-bronze	CD 5232 TS3 GB	150,60	04
platin	CD 5232 TS3 PT	150,60	04

Markisen-Steuerung "AeroTec 04"

alpinweiß	AT 04 WW	231,89	04
-----------	----------	--------	----

AC 230/240 V ~, 50/60 Hz

Zwischenrahmen
zur Installation des "AeroTec 04"
in die Serie CD

alpinweiß	CD AT 581 Z WW	6,76	04
-----------	----------------	------	----

Raumtemperaturregler "Öffner"
1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

weiß	TR CD 231	70,33	04
alpinweiß	TR CD 231 WW	70,33	04
braun	TR CD 231 BR	75,01	04
grau	TR CD 231 GR	75,01	04
lichtgrau	TR CD 231 LG	75,01	04
schwarz	TR CD 231 SW	75,01	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	TR CD 231 GB	78,66	04
platin	TR CD 231 PT	78,66	04

Raumtemperaturregler "Öffner"
1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 24 V ~

weiß	TR CD 241	78,66	04
alpinweiß	TR CD 241 WW	78,66	04
braun	TR CD 241 BR	83,38	04
grau	TR CD 241 GR	83,38	04
lichtgrau	TR CD 241 LG	83,38	04
schwarz	TR CD 241 SW	83,38	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	TR CD 241 GB	87,03	04
platin	TR CD 241 PT	87,03	04

Raumtemperaturregler "Wechsler"
1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz
1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz








weiß	TR CD 236	71,40	04
alpinweiß	TR CD 236 WW	71,40	04
braun	TR CD 236 BR	76,08	04
grau	TR CD 236 GR	76,08	04
lichtgrau	TR CD 236 LG	76,08	04
schwarz	TR CD 236 SW	76,08	04

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	TR CD 236 GB	79,78	04
platin	TR CD 236 PT	79,78	04

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Raumtemperaturregler "Wechsler" 1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 24 V ~ 1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 24 V ~		
	weiß	TR CD 246	81,82 04
	alpinweiß	TR CD 246 WW	81,82 04
	braun	TR CD 246 BR	86,50 04
	grau	TR CD 246 GR	86,50 04
	lichtgrau	TR CD 246 LG	86,50 04
	schwarz	TR CD 246 SW	86,50 04
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze	TR CD 246 GB	90,15 04
	platin	TR CD 246 PT	90,15 04
	Fußbodenheizungsregler 1-pol. Schließer 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz		
	weiß	FTR CD 231	146,04 04
	alpinweiß	FTR CD 231 WW	146,04 04
	braun	FTR CD 231 BR	150,71 04
	grau	FTR CD 231 GR	150,71 04
	lichtgrau	FTR CD 231 LG	150,71 04
	schwarz	FTR CD 231 SW	150,71 04
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze	FTR CD 231 GB	154,20 04
	platin	FTR CD 231 PT	154,20 04
	Fernfühler (Ersatzteil) für Fußbodenheizungsregler Art.-Nrn.: FTR .. 231 .. NTC-Fühler in Kunststoffkappe 7,8 mm Ø mit 4 m Leitung	FF 7.8	21,32 04
	Drehknopf "manipulationssicher" für alle Temperaturregler		
	weiß	MS TR 231	9,60 04
	alpinweiß	MS TR 231 WW	11,57 04
	braun	MS TR 231 BR	11,85 04
	grau	MS TR 231 GR	11,85 04
	lichtgrau	MS TR 231 LG	11,85 04
	schwarz	MS TR 231 SW	11,85 04
	für Metallausführungen		
	bronze-beige	MS TR 231 BB	11,85 04
	platin-grau	MS TR 231 PG	11,85 04
	Hygrostat		
	weiß	CD 5201 HYG	208,69 04
	alpinweiß	CD 5201 HYG WW	209,82 04
	grau	CD 5201 HYG GR	213,37 04
	lichtgrau	CD 5201 HYG LG	213,37 04
	AC 230 V ~, 50/60 Hz		
	Regelbereich: 20 % ... 95 % relative Feuchte		
	potentialfreier Schließer (μ-Kontakt)		
	Schaltspannung: max. AC 230 V ~ bzw. DC 24 V		
	Montagehöhe: ca. 1,5 m		
	Uhren-Thermostat-Display für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E		
	weiß	CD UT 238 D	133,74 04
	alpinweiß	CD UT 238 D WW	134,98 04
	braun	CD UT 238 D BR	136,32 04
	grau	CD UT 238 D GR	136,32 04
	lichtgrau	CD UT 238 D LG	136,32 04
	schwarz	CD UT 238 D SW	136,32 04
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze	CD UT 238 D GB	138,85 04
	platin	CD UT 238 D PT	138,85 04
	Uhren-Funk-Thermostat-Display für Funk-HLK-Einsatz Art.-Nr.: F-HLKE		
	weiß	CD HLK-FT	124,83 04
	alpinweiß	CD HLK-FT WW	125,90 04

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	USB-Ladegerät (Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen) mit 2 USB-Buchsen Typ A zur Versorgung und zum Aufladen von mobilen Geräten	521-2 USB	49,93 04
	Eingangsspannung: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz		
	Ausgangsspannung: DC 5 V		
	Ausgangsstrom: 2 x 700 mA oder 1 x 1400 mA		
	Abdeckungen: Serie CD: Art.-Nrn.: CD 569 T ..		
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für 2 Kleinsteckdosen (Lautsprecherbuchse Art.-Nr.: L 2 S)		
	weiß	 562	6,99 01
	alpinweiß	 CD 562 WW	6,99 01
	braun	CD 562 BR	9,79 02
	grau	CD 562 GR	9,79 02
	lichtgrau	 CD 562 LG	9,79 02
	schwarz	CD 562 SW	9,79 02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze	 CD 562 GB	12,22 02
	platin	 CD 562 PT	12,22 02
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Lautsprecher-Steckverbinder Art.-Nr.: PB 4 für Chassisstecker Art.-Nrn.: CXLR-S, CXLR-D für XLR Einbausteckverbinder von Neutrik D / DL / DLX Serie Innenmaß (B x H): 27,5 x 32,5 mm		
	weiß	 568-1	7,37 01
	alpinweiß	 CD 568-1 WW	7,37 01
	Abdeckung für XLR-Steckdose (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) z.B. Binder, Cannon, Neutrik (P-Serie) Innenmaß (B x H): 27,5 x 37 mm		
	weiß	 568	7,37 01
	alpinweiß	 CD 568 WW	7,37 01
	Abdeckung für Universal-Antennendosen Art.-Nrn.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15 für Universal-Sat/BK-Dosen Art.-Nrn.: EDA 302 F, GDA 313 F für handelsübliche Antennen-Steckdosen nach DIN 45 330 und Sat/BK-Dosen Bruchsichere Ausführung		
	weiß	 561 SAT	3,83 01
	alpinweiß	 CD 561 SAT WW	3,83 01
	braun	CD 561 SAT BR	6,48 02
	grau	 CD 561 SAT GR	6,48 02
	lichtgrau	 CD 561 SAT LG	6,48 02
	schwarz	 CD 561 SAT SW	6,48 02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze	 CD 561 SAT GB	9,27 02
	platin	 CD 561 SAT PT	9,27 02
	Abdeckung für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Hirschmann) Bruchsichere Ausführung		
	weiß	 561-4 SAT1	4,05 01
	alpinweiß	 CD 561-4 SAT1 WW	4,21 01
	Abdeckung für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Ankaro) Bruchsichere Ausführung		
	weiß	 561-4 SAT2	4,05 01
	alpinweiß	 CD 561-4 SAT2 WW	4,21 01

Serie CD

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung für Lautstärkesteller (0 – 11):
Dynacord L 314 / L 3100
Auslaufartikel: WHD LSt 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD
für aktuelle WHD-Einsätze siehe Abdeckung
Art.-Nr.: ..541.. bzw. ..941..
weiß **594-8** 6,24 01
alpinweiß **CD 594-8 WW** 6,24 01



Abdeckung für Programmwahlschalter (0 – 5):
Dynacord L 314 SR / L 3100 SR
WHD PRO 3 CD..
weiß **594-9** 6,24 01
alpinweiß **CD 594-9 WW** 6,24 01



Signalgeber AC 8 – 12 V ~
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
2 Klangfarben (800 Hz bzw. 3000 Hz)
weiß **567 S** 35,54 04
alpinweiß **CD 567 S WW** 35,54 04



Leitungsauslass mit Zugentlastung
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 bis 13 mm)
weiß **P 590 A** 9,82 01
alpinweiß **P CD 590 A WW** 9,82 01
braun **CD 590 A BR** 12,70 02
grau **CD 590 A GR** 12,70 02
lichtgrau **P CD 590 A LG** 12,70 02
schwarz **CD 590 A SW** 12,70 02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)
gold-bronze **L CD 590 A GB** 16,16 02
platin **L CD 590 A PT** 16,16 02



Leitungsauslass mit Zugentlastung mit Schriftfeld 6 x 37 mm
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 bis 13 mm)
weiß **P 590 NAA** 12,14 01
alpinweiß **P CD 590 NAA WW** 12,14 01



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 6 x 37 mm
(Ersatzteil)
Einlage alpinweiß **CD 20 NA** 2,08 01



Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6 1 x 8-pol.
weiß **L 569-1 UA** 3,83 01
alpinweiß **L CD 569-1 UA WW** 3,83 01
braun **CD 569-1 UA BR** 6,48 02
grau **L CD 569-1 UA GR** 6,48 02
lichtgrau **L CD 569-1 UA LG** 6,48 02
schwarz **L CD 569-1 UA SW** 6,48 02
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)
gold-bronze **L CD 569-1 UA GB** 9,27 02
platin **L CD 569-1 UA PT** 9,27 02



Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6 1 x 8-pol.
weiß **L 569-1 NAUA** 6,15 01
alpinweiß **L CD 569-1 NAUA WW** 6,15 01
braun **CD 569-1 NAUA BR** 8,81 02
grau **L CD 569-1 NAUA GR** 8,81 02
lichtgrau **L CD 569-1 NAUA LG** 8,81 02
schwarz **L CD 569-1 NAUA SW** 8,81 02
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)
gold-bronze **L CD 569-1 NAUA GB** 11,60 02
platin **L CD 569-1 NAUA PT** 11,60 02

Serie CD

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 6 x 37 mm
(Ersatzteil)
Einlage alpinweiß **CD 20 NA** 2,08 01



Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6 2 x 8-pol.
weiß **L 569-2 UA** 3,83 01
alpinweiß **L CD 569-2 UA WW** 3,83 01
braun **CD 569-2 UA BR** 6,48 02
grau **L CD 569-2 UA GR** 6,48 02
lichtgrau **L CD 569-2 UA LG** 6,48 02
schwarz **L CD 569-2 UA SW** 6,48 02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)
gold-bronze **L CD 569-2 UA GB** 9,27 02
platin **L CD 569-2 UA PT** 9,27 02



Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm für IAE/UAE-Anschlussdose für Datendose Cat. 5e und Cat. 6 2 x 8-pol.
weiß **L 569-2 NAUA** 6,15 01
alpinweiß **L CD 569-2 NAUA WW** 6,15 01
braun **CD 569-2 NAUA BR** 8,81 02
grau **L CD 569-2 NAUA GR** 8,81 02
lichtgrau **L CD 569-2 NAUA LG** 8,81 02
schwarz **L CD 569-2 NAUA SW** 8,81 02
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)
gold-bronze **L CD 569-2 NAUA GB** 11,60 02
platin **L CD 569-2 NAUA PT** 11,60 02



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 6 x 37 mm
(Ersatzteil)
Einlage alpinweiß **CD 20 NA** 2,08 01



Abdeckung für TAE-Anschlussdose für Kombinations-Anschluss-Einheit für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen für Montageadapter 2fach in Verbindung mit Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB
weiß **L 569 T** 3,83 01
alpinweiß **L CD 569 T WW** 3,83 01
braun **CD 569 T BR** 6,48 02
grau **L CD 569 T GR** 6,48 02
lichtgrau **L CD 569 T LG** 6,48 02
schwarz **L CD 569 T SW** 6,48 02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)
gold-bronze **L CD 569 T GB** 9,27 02
platin **L CD 569 T PT** 9,27 02














Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm für TAE-Anschlussdose für Kombinations-Anschluss-Einheit für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen für Montageadapter 2fach in Verbindung mit Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB
weiß **L 569 TNA** 6,15 01
alpinweiß **L CD 569 TNA WW** 6,15 01



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 6 x 37 mm
(Ersatzteil)
Einlage alpinweiß **CD 20 NA** 2,08 01

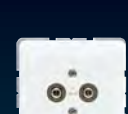








Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Modular-Jack-Steckbuchsen Art.-Nr.: UMA-CAT6A für 1 Steckbuchse		
	weiß	L 569-1 WE	10,13 01
	alpinweiß	L CD 569-1 WE WW	10,13 01
	für 2 Steckbuchsen		
	weiß	L 569-2 WE	11,18 01
	alpinweiß	L CD 569-2 WE WW	11,18 01
	Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Kabel Ø max. 6,1 mm für 1 Steckbuchse		
	weiß	L 569-15 WE	10,13 01
	alpinweiß	L CD 569-15 WE WW	10,13 01
	für 2 Steckbuchsen (passend nur in eckige Kanaldosen)		
	weiß	L 569-25 WE	11,18 01
	alpinweiß	L CD 569-25 WE WW	11,18 01
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,08 01
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für D-Subminiatur-Steckverbinder Art.-Nrn.: D SUB 9, D SUB 15, D SUB 25 für 1 Steckverbinder		
	weiß	L 594-1	7,37 01
	alpinweiß	L CD 594-1 WW	7,37 01
	für 2 Steckverbinder		
	weiß	L 594-2	7,37 01
	alpinweiß	L CD 594-2 WW	7,37 01
	Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Modular-Jack Avaya (AT&T) für 2 Steckbuchsen		
	weiß	L 569-2 AT	11,18 01
	alpinweiß	L CD 569-2 AT WW	11,18 01
	Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Modular-Jack Reichle + De-Massari freenet classic vollgeschirmt, Cat. 5 nur für Dosen-Anschlussmodul 2 x RJ 45 Reichle + De-Massari Nr. R35252		
	weiß	L 569-21 ACS	11,18 01
	alpinweiß	L CD 569-21 ACS WW	11,18 01
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,08 01
	Datenanschlussgehäuse mit Schriftfeld 23 x 59 mm (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für senkrechten und 15° oder 30° geneigten Auslass.		
	weiß	554	10,07 01
	alpinweiß	CD 554 WW	10,07 01
	grau	CD 554 GR	12,69 02
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 23 x 59 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	CD 54 NA	2,08 01

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Potentialausgleich-Steckdose (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm ²		
	weiß	P 565-2	24,54 01
	alpinweiß	P CD 565-2 WW	24,54 01
	braun	CD 565-2 BR	26,23 02
	grau	CD 565-2 GR	26,23 02
	lichtgrau	P CD 565-2 LG	26,23 02
	schwarz	CD 565-2 SW	26,23 02
	Winkel-Buchsenstecker für Potentialausgleich-Steckdose (Crimpbefestigung)	65 WIS	18,59 01
	Blind-Abdeckung (verschraubt) (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)		
	weiß	P 561 B	7,00 01
	alpinweiß	P CD 561 B WW	7,00 01
	Blind-Abdeckung (verrastet) (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) Bruchsichere Ausführung		
	weiß	L IP 594-0	6,99 01
	alpinweiß	L IP CD 594-0 WW	6,99 01
	braun	L IP CD 594-0 BR	9,31 02
	grau	L IP CD 594-0 GR	9,31 02
	lichtgrau	L IP CD 594-0 LG	9,31 02
	schwarz	L IP CD 594-0 SW	9,31 02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze	L CD 594-0 GB	11,77 02
	platin	L CD 594-0 PT	11,77 02
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Ø z.B. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer		
	weiß	P 564	6,99 01
	alpinweiß	P CD 564 WW	6,99 01
	gelb	564 GE	9,81 02
	Folien 1 Satz	60 FO	2,73 01
	Transparente Haube + Reflektor für Symbol-Folien Art.-Nrn.: 38..	538	5,59 01
	Symbol-Folien für transparente Haube + Reflektor, Art.-Nr.: 538 (nur lesbar, wenn Lichtsignal eingeschaltet) transparent (für beliebige Beschriftung)	38.00	2,79 01
	Service	38.21	2,84 01
	Bitte warten	38.24	2,84 01
	Besetzt	38.25	2,84 01
	Nicht stören	38.32	2,84 01
	Bitte nicht eintreten	38.35	2,84 01
	Bitte eintreten	38.23	2,84 01
	Abdeckung für Lichtsignale Art.-Nrn.: 938-10 U und 938-14 U		
	weiß	IP 537	3,84 01
	alpinweiß	IP CD 537 WW	3,84 01
	braun	IP CD 537 BR	5,86 02
	grau	IP CD 537 GR	5,86 02
	lichtgrau	IP CD 537 LG	5,86 02
	schwarz	IP CD 537 SW	5,86 02
	Metallausführungen (lackiert)		
	gold-bronze	CD 537 GB	9,07 02
	platin	CD 537 PT	9,07 02

Serie CD

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Dichtung
für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537..., ..937..
37 D 3,39 07

Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen, Dichtung
Art.-Nr.: 37 D in Lichtsignal-Abdeckung einsetzen.

Schraubhaube
für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537..., ..937..
flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge

klar	37.02	2,67	01
rot	37.05	2,67	01
grün	37.06	2,67	01
gelb	37.07	2,67	01
blau	37.08	2,67	01

hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge

klar	37	2,67	01
rot	37 R	2,67	01
grün	37 G	2,67	01
gelb	37 GE	2,67	01
blau	37 BL	2,67	01

Zwischenrahmen
zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075
mit Abdeckung 50 x 50 mm

weiß	590 Z	2,07	01
alpinweiß	CD 590 Z WW	2,07	01

Zwischenrahmen
zur Montage handelsüblicher Geräte
anderer Hersteller mit Abdeckung 55 x 55 mm
Nicht für Geräte aus den Serien AS / A geeignet.

weiß	N 561 Z5	3,41	01
alpinweiß	N CD 561 Z5 WW	3,41	01

Zwischenrahmen
zur Montage von RJ 45 Anschlussdosen WAEG...
der Firma Ackermann, Gummersbach

weiß	590 ZA	2,07	01
alpinweiß	CD 590 ZA WW	2,07	01

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
für Klappdeckel

weiß	CD 120	4,30	01
alpinweiß	CD 120 WW	4,30	01
braun	CD 120 BR	5,82	02
grau	CD 120 GR	5,82	02
lichtgrau	CD 120 LG	5,82	02
schwarz	CD 120 SW	5,82	02

für Metallausführungen

bronze-beige	CD 120 BB	5,82	02
platin-grau	CD 120 PG	5,82	02

mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

weiß	CD 120 KI	5,93	01
alpinweiß	CD 120 KI WW	5,93	01

Klappdeckel
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm

weiß	L CD 590 KL	4,82	01
alpinweiß	L CD 590 KL WW	6,26	01
braun	CD 590 KL BR	7,15	02
grau	L CD 590 KL GR	7,15	02
grün (für SV)	CD 590 KL GN	7,15	02
lichtgrau	L CD 590 KL LG	7,15	02
orange (für ZSV)	CD 590 KL O	7,15	02
schwarz	L CD 590 KL SW	7,15	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	L CD 590 KL GB	7,84	02
platin	L CD 590 KL PT	7,84	02

Serie CD

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm
Bruchsichere Ausführung

weiß	IP L CD 590 BFKL	4,82	01
alpinweiß	IP L CD 590 BFKL WW	6,26	01
braun	IP CD 590 BFKL BR	7,15	02
grau	IP L CD 590 BFKL GR	7,15	02
grün (für SV)	IP CD 590 BFKL GN	7,15	02
lichtgrau	IP L CD 590 BFKL LG	7,15	02
orange (für ZSV)	IP CD 590 BFKL O	7,15	02

Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Schriftfeld 7 x 57 mm
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm
Bruchsichere Ausführung

weiß	IP L CD 590 BFNAKL	7,12	01
alpinweiß	IP L CD 590 BFNAKL WW	8,58	01
braun	IP CD 590 BFNAKL BR	9,45	02
grau	IP L CD 590 BFNAKL GR	9,45	02
lichtgrau	IP L CD 590 BFNAKL LG	9,45	02
rot	IP CD 590 BFNAKL RT	9,45	02

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 7 x 57 mm (Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----

Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Sicherheitsschloss (24 verschiedene Schließungen)
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm
Bruchsichere Ausführung

weiß	IP L CD 590 BFSCLKL	37,05	01
alpinweiß	IP L CD 590 BFSCLKL WW	38,55	01
braun	IP CD 590 BFSCLKL BR	39,38	02
grau	IP L CD 590 BFSCLKL GR	39,38	02
lichtgrau	IP L CD 590 BFSCLKL LG	39,38	02

Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Sicherheitsschloss (24 verschiedene Schließungen)
mit Schriftfeld 6 x 37 mm
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm
Bruchsichere Ausführung

weiß	IP L CD 590 BFSNAKL	39,38	01
alpinweiß	IP L CD 590 BFSNAKL WW	40,84	01
braun	IP CD 590 BFSNAKL BR	41,68	02
grau	IP L CD 590 BFSNAKL GR	41,68	02
lichtgrau	IP L CD 590 BFSNAKL LG	41,68	02

Schlüssel
1 Stück 802 SL 5,83 04
Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 6 x 37 mm (Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----

Klappdeckel, hohe Ausführung, rastbar
mit Schriftfeld 23 x 59 mm
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm

alpinweiß	CD 554 KL WW	12,84	01
-----------	--------------	-------	----

Klappdeckel, hohe Ausführung, rastbar
mit Schriftfeld 23 x 59 mm
mit Sicherheitsschloss
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm

weiß	CD 554 SLKL	44,20	01
alpinweiß	CD 554 SLKL WW	45,09	01

Schlüssel
1 Stück 802 SL 5,83 04
Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 23 x 59 mm (Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	CD 54 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----

Serie CD

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Dichtungsflansch

zur Erreichung des Schutzgrades IP 44,
für alle UP-Schalter und -Taster der 500er Reihe,
Drehschalter und Zeitschaltuhren,
für alle Geräte/Abdeckungen mit blauer "IP 44-Markierung"
ggf. mit zusätzlichen Dichtungselementen laut
Artikelbeschreibung

551 WU 1,81 07

Dichtungsset

für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m
Art.-Nrn.: AS CD 1280 / 1280-1 ..., AS LS 1280 / 1280-1 ..
AS CD 50 DS 1,81 07

Rahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination

1fach 81 x 81 x 10 mm
2fach 81 x 152 x 10 mm
3fach 81 x 223 x 10 mm
4fach 81 x 294 x 10 mm
5fach 81 x 365 x 10 mm

weiß

1fach		CD 581 W	3,29	01
2fach		CD 582 W	6,26	01
3fach		CD 583 W	9,38	01
4fach		CD 584 W	13,74	01
5fach		CD 585 W	19,73	01

alpinweiß

1fach		CD 581 WW	4,10	01
2fach		CD 582 WW	6,69	01
3fach		CD 583 WW	10,41	01
4fach		CD 584 WW	15,25	01
5fach		CD 585 WW	21,48	01

braun

1fach		CD 581 BR	4,23	02
2fach		CD 582 BR	6,69	02
3fach		CD 583 BR	11,09	02
4fach		CD 584 BR	16,54	02
5fach		CD 585 BR	23,15	02

grau

1fach		CD 581 GR	4,23	02
2fach		CD 582 GR	6,69	02
3fach		CD 583 GR	11,09	02
4fach		CD 584 GR	16,54	02
5fach		CD 585 GR	23,15	02

lichtgrau

1fach		CD 581 LG	4,23	02
2fach		CD 582 LG	6,69	02
3fach		CD 583 LG	11,09	02
4fach		CD 584 LG	16,54	02
5fach		CD 585 LG	23,15	02

schwarz

1fach		CD 581 SW	4,23	02
2fach		CD 582 SW	6,69	02
3fach		CD 583 SW	11,09	02
4fach		CD 584 SW	16,54	02
5fach		CD 585 SW	23,15	02

grün (für SV)

1fach		CD 581 GN	4,23	02
2fach		CD 582 GN	6,69	02
3fach		CD 583 GN	11,09	02

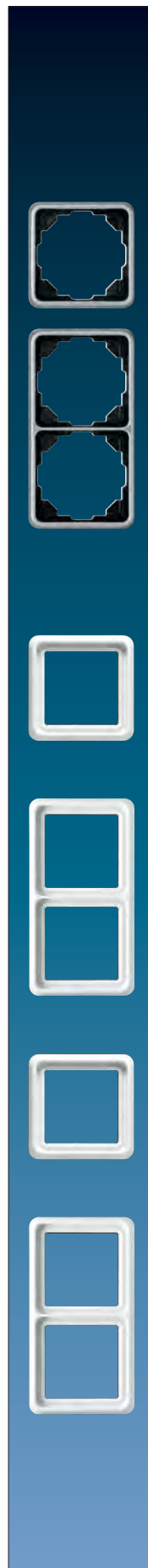
orange (für ZSV)

1fach		CD 581 O	4,23	02
2fach		CD 582 O	6,69	02
3fach		CD 583 O	11,09	02

Serie CD

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Rahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination

1fach 81 x 81 x 10 mm
2fach 81 x 152 x 10 mm
3fach 81 x 223 x 10 mm
4fach 81 x 294 x 10 mm
5fach 81 x 365 x 10 mm

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze

1fach		CD 581 GB	8,00	02
2fach		CD 582 GB	13,20	02
3fach		CD 583 GB	19,29	02
4fach		CD 584 GB	28,91	02
5fach		CD 585 GB	39,11	02

platin

1fach		CD 581 PT	8,00	02
2fach		CD 582 PT	13,20	02
3fach		CD 583 PT	19,29	02
4fach		CD 584 PT	28,91	02
5fach		CD 585 PT	39,11	02

Bruchsichere Ausführung

weiß

1fach		CD 581 WU W	7,25	01
2fach		CD 582 WU W	8,84	01
3fach		CD 583 WU W	11,67	01
4fach		CD 584 WU W	13,83	01
5fach		CD 585 WU W	19,73	01

alpinweiß

1fach		CD 581 WU WW	7,25	01
2fach		CD 582 WU WW	8,84	01
3fach		CD 583 WU WW	11,67	01
4fach		CD 584 WU WW	15,25	01
5fach		CD 585 WU WW	21,48	01

braun

1fach		CD 581 WU BR	7,96	02
2fach		CD 582 WU BR	10,01	02
3fach		CD 583 WU BR	14,26	02
4fach		CD 584 WU BR	16,54	02
5fach		CD 585 WU BR	23,15	02

grau

1fach		CD 581 WU GR	7,96	02
2fach		CD 582 WU GR	10,01	02
3fach		CD 583 WU GR	14,26	02
4fach		CD 584 WU GR	16,54	02
5fach		CD 585 WU GR	23,15	02

grün (für SV)

1fach		CD 581 WU GN	7,96	02
2fach		CD 582 WU GN	10,01	02
3fach		CD 583 WU GN	14,26	02
4fach		CD 584 WU GN	16,54	02
5fach		CD 585 WU GN	23,15	02

Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Rahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination

- 1fach 81 x 81 x 10 mm
- 2fach 81 x 152 x 10 mm
- 3fach 81 x 223 x 10 mm
- 4fach 81 x 294 x 10 mm
- 5fach 81 x 365 x 10 mm

Bruchsichere Ausführung



lichtgrau

1fach		CD 581 WU LG	7,96	02
2fach		CD 582 WU LG	10,01	02
3fach		CD 583 WU LG	14,26	02
4fach		CD 584 WU LG	16,54	02
5fach		CD 585 WU LG	23,15	02

orange (für ZSV)

1fach		CD 581 WU O	7,96	02
2fach		CD 582 WU O	10,01	02
3fach		CD 583 WU O	14,26	02
4fach		CD 584 WU O	16,54	02
5fach		CD 585 WU O	23,15	02

rot



1fach		CD 581 WU RT	7,96	02
2fach		CD 582 WU RT	10,01	02
3fach		CD 583 WU RT	14,26	02

Rahmen

90 x 90 mm, komplett mit Dichtungsflansch (IP 44)

zur Nachrüstung bestehender Anlagen der Serie WU 600

Bruchsichere Ausführung

weiß		CD 681 WU W	10,73	07
alpinweiß		CD 681 WU WW	10,73	07



Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Rahmen für Kabel-Kanal-Installation

für waagerechte und senkrechte Kombination

- 1fach 80 x 80 x 10 mm
- 2fach 80 x 151 x 10 mm
- 3fach 80 x 222 x 10 mm

Bruchsichere Ausführung

weiß

1fach		CD 581 K W	3,29	01
2fach		CD 582 K W	6,26	01
3fach		CD 583 K W	9,38	01

alpinweiß

1fach		CD 581 K WW	4,10	01
2fach		CD 582 K WW	6,69	01
3fach		CD 583 K WW	10,41	01

grau

1fach		CD 581 K GR	4,23	02
2fach		CD 582 K GR	6,69	02
3fach		CD 583 K GR	11,09	02

grün (für SV)

1fach		CD 581 K GN	4,23	02
2fach		CD 582 K GN	6,69	02
3fach		CD 583 K GN	11,09	02

lichtgrau

1fach		CD 581 K LG	4,23	02
2fach		CD 582 K LG	6,69	02
3fach		CD 583 K LG	11,09	02

orange (für ZSV)

1fach		CD 581 K O	4,23	02
2fach		CD 582 K O	6,69	02
3fach		CD 583 K O	11,09	02

Kabel-Kanal-SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~



mit angeformtem Rahmen

zum Einsatz in handelsübliche Kanal-Dosen

Maße: 80 x 151 mm

2fach



Bruchsichere Ausführung

weiß		CD 522 BF	12,04	01
alpinweiß		CD 522 BF WW	12,04	01

mit 1 Schriftfeld 6 x 37 mm

2fach

Bruchsichere Ausführung

weiß		CD 522 NABF	14,42	01
alpinweiß		CD 522 NABF WW	14,42	01



Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Kabel-Kanal-SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit angeformtem Rahmen
zum Einsatz in handelsübliche Kanal-Dosen
Maße: 80 x 151 mm

3fach				
weiß	P	CD 523	17,88	01
alpinweiß	P	CD 523 WW	17,88	01

mit 1 Schriftfeld 6 x 37 mm über mittlerer Steckdose
3fach

weiß	P	CD 523 NA	20,29	01
alpinweiß	P	CD 523 NA WW	20,29	01



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 6 x 37 mm

(Ersatzteil)				
Einlage alpinweiß		CD 20 NA	2,08	01

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Aufputz-Kappe

mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und angeformtem Rahmen
für UP-Geräte mit CD 500-Abdeckungen (außer Schlüsselschalter mit zylinderbündiger Abdeckung
Art.-Nrn.: ..15, Stufenschalter und SEV-Steckdosen Typ 13)
Montage des Stereo-Radios, der TKM-Innenstation und des Musik-Centers in die Aufputz-Kappen ist nicht möglich.
1fach, 85 x 85 x 47 mm

weiß	CD 581 A W	10,27	07
alpinweiß	CD 581 A WW	12,03	07
braun	CD 581 A BR	13,48	07
grau	CD 581 A GR	13,48	07



2fach, 156 x 85 x 47 mm

weiß	CD 582 A W	19,09	07
alpinweiß	CD 582 A WW	21,04	07
braun	CD 582 A BR	23,34	07
grau	CD 582 A GR	23,34	07



3fach, 227 x 85 x 47 mm

weiß	CD 583 A W	30,63	07
alpinweiß	CD 583 A WW	34,57	07
braun	CD 583 A BR	37,75	07
grau	CD 583 A GR	37,75	07

Montagegehäuse für Aufputz-Kappen (Ersatzteil)

1fach	581 A	5,41	07
2fach	582 A	9,02	07
3fach	583 A	12,62	07

Zugentlastung

zum Einsatz in Aufputz-Kappen

Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 bis 13 mm)

58 A ZUG	5,95	07
-----------------	-------------	----



Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen für Aufputz-Kappen

für Kabel und Minikanal

weiß	11	0,34	07
alpinweiß	11 WW	0,62	07
braun	11 BR	0,67	07
grau	11 GR	0,67	07



für Kabelkanal 15 x 15 mm

weiß	12	0,34	07
alpinweiß	12 WW	0,62	07
braun	12 BR	0,67	07
grau	12 GR	0,67	07



für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm

weiß	13	1,99	07
alpinweiß	13 WW	2,27	07
braun	13 BR	2,38	07
grau	13 GR	2,38	07



Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Rahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serie CD

- 1fach 84 x 84 x 9 mm
- 2fach 84 x 155 x 9 mm
- 3fach 84 x 226 x 9 mm
- 4fach 84 x 297 x 9 mm
- 5fach 84 x 368 x 9 mm

alpinweiß

1fach	CDP 581 WW	4,10	01
2fach	CDP 582 WW	6,69	01
3fach	CDP 583 WW	10,41	01
4fach	CDP 584 WW	15,25	01
5fach	CDP 585 WW	21,48	01

lichtgrau

1fach	CDP 581 LG	4,23	02
2fach	CDP 582 LG	6,69	02
3fach	CDP 583 LG	11,09	02
4fach	CDP 584 LG	16,54	02
5fach	CDP 585 LG	23,15	02

schwarz

1fach	CDP 581 SW	4,23	02
2fach	CDP 582 SW	6,69	02
3fach	CDP 583 SW	11,09	02
4fach	CDP 584 SW	16,54	02
5fach	CDP 585 SW	23,15	02

Applikations-Rahmen

zur Montage in die Rahmen Art.-Nr.: CDP 58..

lichtgrau	CDP 81 LG	0,43	02
gelb	CDP 81 GE	0,43	02
mint-grün	CDP 81 MINT	0,43	02
lichtgrün	CDP 81 LGN	0,43	02
lichtblau	CDP 81 LBL	0,43	02
edelstahl (galvanisiert)	CDP 81 ES	4,68	02
granit	CDP 81 GT	0,58	02
grün-metallic	CDP 81 GNM	0,48	02
schwarz-metallic	CDP 81 SWM	0,48	02
blau-metallic (magic)	CDP 81 BLM	0,48	02
rot-metallic	CDP 81 RTM	0,48	02
glanzchrom (galvanisiert)	CDP 81 GCR	3,28	02
glanzgold (galvanisiert)	CDP 81 GGO	5,93	02

Applikations-Segment

zur Montage in die Rahmen Art.-Nr.: CDP 58..

lichtgrau	CDP 82 LG	0,85	02
gelb	CDP 82 GE	0,85	02
mint-grün	CDP 82 MINT	0,85	02
lichtgrün	CDP 82 LGN	0,85	02
lichtblau	CDP 82 LBL	0,85	02
edelstahl (galvanisiert)	CDP 82 ES	9,40	02
granit	CDP 82 GT	1,16	02
grün-metallic	CDP 82 GNM	0,94	02
schwarz-metallic	CDP 82 SWM	0,94	02
blau-metallic (magic)	CDP 82 BLM	0,94	02
rot-metallic	CDP 82 RTM	0,94	02
glanzchrom (galvanisiert)	CDP 82 GCR	6,52	02
glanzgold (galvanisiert)	CDP 82 GGO	9,21	02



CD plus

Mit fünf Rahmengrößen in drei verschiedenen Farben sowie Applikationen in dreizehn Farben bietet CD plus vielfältige Kombinationsmöglichkeiten.

Rahmenfarben

alpinweiß	ähnlich RAL 9010
lichtgrau	ähnlich RAL 7035
schwarz	ähnlich RAL 9005

Rahmenmaße B x H x T

1fach	84 x 84 x 9 mm
2fach	84 x 155 x 9 mm
3fach	84 x 226 x 9 mm
4fach	84 x 297 x 9 mm
5fach	84 x 368 x 9 mm

Material

Duroplast (Rahmen)
Thermoplast (Applikationselemente)

Die Rahmen sind waagrecht und senkrecht zu installieren.

Eckradius Rahmen R 5,4

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe
für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
alpinweiß SL 590 WW 8,44 02
gold-bronze SL 590 GB 8,44 02
schwarz SL 590 SW 8,44 02

Wippe mit Lichtleiter
für Kontrollschalter
Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU
für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU
für beleuchtbare Taster
Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U
alpinweiß **N** SL 590 KO5 WW 9,32 02
gold-bronze **N** SL 590 KO5 GB 9,32 02
schwarz **N** SL 590 KO5 SW 9,32 02

Wippe mit Symbol "Klingel"
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
alpinweiß SL 590 K WW 9,32 02
gold-bronze SL 590 K GB 9,32 02
schwarz SL 590 K SW 9,32 02

Wippe mit Symbol "Tür"
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
alpinweiß SL 590 T WW 9,32 02
gold-bronze SL 590 T GB 9,32 02
schwarz SL 590 T SW 9,32 02

Wippe mit Symbol "Licht"
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
alpinweiß SL 590 L WW 9,32 02
gold-bronze SL 590 L GB 9,32 02
schwarz SL 590 L SW 9,32 02

Halteplatte
für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (volle Wippe)
(Ersatzteil)
transparent SL 90 HP 0,41 01

Wippe
für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U
für Tast-Serienschalter Art.-Nr.: 505 TU
für Doppel-Wechselschalter Art.-Nr.: 509 U
für Tast-Doppelwechselschalter Art.-Nr.: 509 TU
für Doppel-Taster Art.-Nrn.: 535 U, 539 U
alpinweiß SL 595 WW 13,05 02
gold-bronze SL 595 GB 13,05 02
schwarz SL 595 SW 13,05 02

Wippe mit Lichtleiter
für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U 5
für Serien-Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr.: 505 KOU 5
für Doppel-Taster Art.-Nr.: 535 U 5
alpinweiß SL 595 KO5 WW 14,75 02
gold-bronze SL 595 KO5 GB 14,75 02
schwarz SL 595 KO5 SW 14,75 02

Wippe mit Symbolen
für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 VU
für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU
alpinweiß SL 595 P WW 14,75 02
gold-bronze SL 595 P GB 14,75 02
schwarz SL 595 P SW 14,75 02

Halteplatte
für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (geteilte Wippe)
(Ersatzteil)
transparent SL 95 HP 0,41 01

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung
für Drehschalter Art.-Nrn.: 101-4, 101-20
für Schaltuhr Art.-Nrn.: 1015, 1120-20
für Jalousie-Drehschalter Art.-Nrn.: 234.10, 234.20
alpinweiß SL 541 WW 13,21 02
gold-bronze SL 541 GB 13,21 02
schwarz SL 541 SW 13,21 02

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.
alpinweiß SL 520 WW 11,33 02
gold-bronze SL 520 GB 11,33 02
schwarz SL 520 SW 11,33 02

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.
alpinweiß SL 520 KI WW 13,45 02
gold-bronze SL 520 KI GB 13,45 02
schwarz SL 520 KI SW 13,45 02

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
für Klappdeckel
alpinweiß CD 120 WW 4,30 01
bronze-beige CD 120 BB 5,82 02
schwarz CD 120 SW 5,82 02

mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
alpinweiß CD 120 KI WW 5,93 01

Klappdeckel
für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm
alpinweiß SL 590 KL WW 8,55 02
gold-bronze SL 590 KL GB 8,55 02
schwarz SL 590 KL SW 8,55 02












Abdeckung
für Drehdimmer Art.-Nrn.: 225 TDE, 225 NVDE,
266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1
für Nebenstelle Art.-Nr.: 254 NIE1
für 1 – 10-V-Potentiometer Art.-Nrn.: 240-10, 240-31
für Ledotron-Steuergerät Art.-Nr.: 242 LTS DE
für DALI-Potentiometer Art.-Nrn.: 240 DPE, 240 PDPE
alpinweiß SL 540 WW 14,67 04
gold-bronze SL 540 GB 14,67 04
schwarz SL 540 SW 14,67 04

Kurzhubtaste
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE
alpinweiß SL 1561.07 WW 18,86 04
gold-bronze SL 1561.07 GB 18,86 04
schwarz SL 1561.07 SW 18,86 04


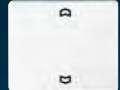









Kurzhubtaste
für Universal-Serien-Tastdimmer Art.-Nr.: 1252 UDE
alpinweiß SL 1565.07 WW 21,37 04
gold-bronze SL 1565.07 GB 21,37 04
schwarz SL 1565.07 SW 21,37 04

Kurzhubtaste mit Funkempfänger
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE
alpinweiß SL 1561.07 F WW 116,78 04
gold-bronze SL 1561.07 F GB 116,78 04
schwarz SL 1561.07 F SW 116,78 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Funk-Handsender Standard anthrazit 48 FH 6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre	85,95 04
	Funk-Handsender Komfort anthrazit 48 KFH 6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre	94,31 04
	Funk-Handsender "Mini" anthrazit 42 FH Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre	59,24 04
	Kette für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)	42 FH KET 7,76 04
	Automatik-Schalter Universal für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE Linsentyp 1,10 m	SL 1180-1 WW 93,26 04 SL 1180-1 GB 93,26 04 SL 1180-1 SW 93,26 04
	Abdeckung Standard für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME	SL 5232 WW 61,42 04 SL 5232 GB 61,42 04 SL 5232 SW 61,42 04
	Abdeckung mit Funkempfänger für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME	SL 5232 F WW 116,78 04 SL 5232 F GB 116,78 04 SL 5232 F SW 116,78 04
	Abdeckung mit Funkempfänger und Sensoranschluss für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensor Art.-Nr.: 32 SD für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K	SL 5232 FS WW 136,51 04 SL 5232 FS GB 136,51 04 SL 5232 FS SW 136,51 04
	Funk-Handsender Standard anthrazit 48 FH 6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre	85,95 04
	Funk-Handsender Komfort anthrazit 48 KFH 6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre	94,31 04
	Funk-Handsender "Mini" anthrazit 42 FH Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre	59,24 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Kette für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH (Ersatzteil)	42 FH KET 7,76 04
	Abdeckung mit Memory-Funktion und Sensoranschluss für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensor Art.-Nr.: 32 SD für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K	SL 5232 MS WW 96,64 04 SL 5232 MS GB 96,64 04 SL 5232 MS SW 96,64 04
	Abdeckung mit Timer-Funktion Standard (Memory-Funktion integriert) für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME	SL 5232 ST WW 75,59 04 SL 5232 ST GB 75,59 04 SL 5232 ST SW 75,59 04
	Abdeckung mit Timer-Funktion Universal für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME	SL 5232 T3 WW 129,23 04 SL 5232 T3 GB 129,23 04 SL 5232 T3 SW 129,23 04
	Abdeckung mit Timer-Funktion Universal und Sensoranschluss für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME für Sensoren Art.-Nrn.: 32 SD und LA 90 für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K	SL 5232 TS3 WW 153,34 04 SL 5232 TS3 GB 153,34 04 SL 5232 TS3 SW 153,34 04
	Raumtemperaturregler "Öffner" 1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz	TR SL 231 WW 79,14 04 TR SL 231 GB 79,14 04 TR SL 231 SW 79,14 04
	Raumtemperaturregler "Öffner" 1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 24 V ~	TR SL 241 WW 87,46 04 TR SL 241 GB 87,46 04 TR SL 241 SW 87,46 04
	Raumtemperaturregler "Wechsler" 1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz 1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz	TR SL 236 WW 80,22 04 TR SL 236 GB 80,22 04 TR SL 236 SW 80,22 04
	Raumtemperaturregler "Wechsler" 1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 24 V ~ 1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 24 V ~	TR SL 246 WW 90,57 04 TR SL 246 GB 90,57 04 TR SL 246 SW 90,57 04
	Fußbodenheizungsregler 1-pol. Schließer 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz	FTR SL 231 WW 154,79 04 FTR SL 231 GB 154,79 04 FTR SL 231 SW 154,79 04
	Fernfühler (Ersatzteil) für Fußbodenheizungsregler Art.-Nrn.: FTR .. 231 .. NTC-Fühler in Kunststoffkappe 7,8 mm Ø mit 4 m Leitung	FF 7.8 21,32 04

Technische Informationen
 siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Drehknopf "manipulationssicher"
 für alle Temperaturregler

alpinweiß	MS TR 231 WW	11,57	04
bronze-beige	MS TR 231 BB	11,85	04
schwarz	MS TR 231 SW	11,85	04

Uhren-Thermostat-Display
 für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E

alpinweiß	SL UT 238 D WW	141,63	04
gold-bronze	SL UT 238 D GB	141,63	04
schwarz	SL UT 238 D SW	141,63	04

USB-Ladegerät

 (Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
 mit 2 USB-Buchsen Typ A

 zur Versorgung und zum Aufladen von mobilen Geräten
521-2 USB 49,93 04

Eingangsspannung: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: DC 5 V

Ausgangsstrom: 2 x 700 mA oder 1 x 1400 mA

Abdeckungen:

Serie SL: Art.-Nrn.: SL 569 T ..

Abdeckung

 (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
 für 2 Kleinststeckdosen

(Lautsprecherbuchse Art.-Nr.: L 2 S)			
alpinweiß	SL 562 WW	12,64	02
gold-bronze	SL 562 GB	12,64	02
schwarz	SL 562 SW	12,64	02

Abdeckung

für Universal-Antennendosen

 Art.-Nrn.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
 für Antennen-Steckdose nach DIN 45 330

alpinweiß	SL 561 TV WW	11,33	02
gold-bronze	SL 561 TV GB	11,33	02
schwarz	SL 561 TV SW	11,33	02

Abdeckung

für Universal-Sat/BK-Dosen

 Art.-Nrn.: EDA 302 F, GDA 313 F
 für handelsübliche Sat/BK-Dosen

alpinweiß	SL 561 SAT WW	11,33	02
gold-bronze	SL 561 SAT GB	11,33	02
schwarz	SL 561 SAT SW	11,33	02

Leitungsauslass mit Zugentlastung

 (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
 Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
 (Ø 7 bis 13 mm)

alpinweiß	SL 590 A WW	16,43	02
gold-bronze	SL 590 A GB	16,43	02
schwarz	SL 590 A SW	16,43	02

Abdeckung

für IAE/UAE-Anschlussdose

für Datendose Cat. 5e und Cat. 6

1 x 8-pol.

alpinweiß	SL 569-1 UA WW	9,99	02
gold-bronze	SL 569-1 UA GB	9,99	02
schwarz	SL 569-1 UA SW	9,99	02

Abdeckung

für IAE/UAE-Anschlussdose

für Datendose Cat. 5e und Cat. 6

2 x 8-pol.

alpinweiß	SL 569-2 UA WW	9,99	02
gold-bronze	SL 569-2 UA GB	9,99	02
schwarz	SL 569-2 UA SW	9,99	02

Technische Informationen
 siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Abdeckung

für TAE-Anschlussdose

für Kombinations-Anschluss-Einheit

für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen

für Montageadapter 2fach in Verbindung mit

Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A

für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB

alpinweiß	SL 569 T WW	9,99	02
gold-bronze	SL 569 T GB	9,99	02
schwarz	SL 569 T SW	9,99	02

Blind-Abdeckung (verrastet)

(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)

alpinweiß	SL 561 B WW	12,64	02
gold-bronze	SL 561 B GB	12,64	02
schwarz	SL 561 B SW	12,64	02

Rahmen aus transparentem Acrylglas, farbig hinterlegt

1fach 85 x 85 x 10 mm

2fach 85 x 156 x 10 mm

3fach 85 x 227 x 10 mm

4fach 85 x 298 x 10 mm

5fach 85 x 370 x 10 mm

für senkrechte Kombination
alpinweiß

1fach	SL 581 WW	9,11	02
2fach	SL 582 WW	15,31	02
3fach	SL 583 WW	22,43	02
4fach	SL 584 WW	33,44	02
5fach	SL 585 WW	43,52	02

gold-bronze

1fach	SL 581 GB	9,11	02
2fach	SL 582 GB	15,31	02
3fach	SL 583 GB	22,43	02
4fach	SL 584 GB	33,44	02
5fach	SL 585 GB	43,52	02

silber

1fach	SL 581 SI	9,11	02
2fach	SL 582 SI	15,31	02
3fach	SL 583 SI	22,43	02
4fach	SL 584 SI	33,44	02
5fach	SL 585 SI	43,52	02

Rahmen aus transparentem Acrylglas, farbig hinterlegt

für waagerechte Kombination

alpinweiß

2fach	SL 5820 WW	15,31	02
3fach	SL 5830 WW	22,43	02
4fach	SL 5840 WW	33,44	02
5fach	SL 5850 WW	43,52	02

gold-bronze

2fach	SL 5820 GB	15,31	02
3fach	SL 5830 GB	22,43	02
4fach	SL 5840 GB	33,44	02
5fach	SL 5850 GB	43,52	02

silber

2fach	SL 5820 SI	15,31	02
3fach	SL 5830 SI	22,43	02
4fach	SL 5840 SI	33,44	02
5fach	SL 5850 SI	43,52	02



Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Wippe

für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
für Multi-Switch Art.-Nr.: 531-41 U

(nicht Metallauführungen)

weiß	IP P	LS 990	3,18	01
alpinweiß	IP P	LS 990 WW	4,59	01
lichtgrau	IP P	LS 990 LG	5,94	02
schwarz	IP	LS 990 SW	5,94	02

Metallauführungen

Aluminium	IP P L	AL 2990	9,13	02
Edelstahl	IP L	ES 2990	9,13	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP L	AL 2990 AN	9,13	02
glanzchrom		GCR 2990	38,99	02
goldfarben		GO 2990	42,86	02
Gold 24 Karat		LS 990 GGO	165,32	02
Messing				
classic	N P	ME 2990 C	14,51	02
antik	N	ME 2990 AT	14,51	02
dark	N	ME 2990 D	14,51	02

Wippe mit Schriftfeld 9 x 58 mm

für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U
für Multi-Switch Art.-Nr.: 531-41 U

weiß	IP P	LS 990 NA	5,56	01
alpinweiß	IP P	LS 990 NA WW	6,92	01
lichtgrau	IP P	LS 990 NA LG	8,28	02
schwarz	IP	LS 990 NA SW	8,28	02

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 9 x 58 mm

(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----

Wippe mit Schriftfeld 12 x 55 mm

für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U
für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU
für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

Metallauführungen

Aluminium	IP P L	AL 2990 NA	11,48	02
Edelstahl	IP L	ES 2990 NA	11,48	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP L	AL 2990 NA AN	11,48	02
glanzchrom		GCR 2990 NA	41,30	02
Messing				
classic	N P	ME 2990 NA C	16,71	02
antik	N	ME 2990 NA AT	16,71	02
dark	N	ME 2990 NA D	16,71	02

Plexiglas-Abdeckung

für Schriftfeld 12 x 55 mm

(Ersatzteil)

M 20 NA	2,08	01
---------	------	----

Wippe mit Lichtleiter

für Kontrollschalter

Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU

für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU

für beleuchtbare Taster

Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP P	LS 990 KO5	4,07	01
alpinweiß	IP P	LS 990 KO5 WW	5,42	01
lichtgrau	IP P	LS 990 KO5 LG	6,79	02
schwarz	IP	LS 990 KO5 SW	6,79	02

Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Wippe mit Lichtleiter

für Kontrollschalter

Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU

für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU

für beleuchtbare Taster

Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Metallauführungen

Aluminium	IP P L	AL 2990 KO5	10,04	02
Edelstahl	IP L	ES 2990 KO5	10,04	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP L	AL 2990 KO5 AN	10,04	02
glanzchrom		GCR 2990 KO5	40,11	02
goldfarben		GO 2990 KO5	44,20	02
Gold 24 Karat		LS 990 KO5 GGO	172,77	02
Messing				
classic	N P	ME 2990 KO5 C	15,34	02
antik	N	ME 2990 KO5 AT	15,34	02
dark	N	ME 2990 KO5 D	15,34	02

Wippe mit Aufschrift "Heizung Notschalter"

für Kontrollschalter

Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU

für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU

für beleuchtbare Taster

Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP	LS 990 H	4,91	01
alpinweiß	IP	LS 990 H WW	5,92	01
lichtgrau	IP	LS 990 H LG	7,67	02
schwarz	IP	LS 990 H SW	7,67	02

Metallauführungen

Aluminium	IP	AL 2990 H	10,87	02
Edelstahl	IP	ES 2990 H	10,87	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 H AN	10,87	02
glanzchrom		GCR 2990 H	43,52	02
Messing				
classic	N	ME 2990 H C	16,17	02
antik	N	ME 2990 H AT	16,17	02
dark	N	ME 2990 H D	16,17	02

Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld 9 x 58 mm

für Kontrollschalter

Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU

für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU

für beleuchtbare Taster

Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP P	LS 990 NAKO5	6,35	01
alpinweiß	IP P	LS 990 NAKO5 WW	7,73	01
lichtgrau	IP P	LS 990 NAKO5 LG	9,11	02
schwarz	IP	LS 990 NAKO5 SW	9,11	02

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----

Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld 12 x 55 mm

für Kontrollschalter

Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU

für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU

für beleuchtbare Taster

Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

Metallauführungen

Aluminium	IP P L	AL 2990 NAKO5	12,35	02
Edelstahl	IP L	ES 2990 NAKO5	12,35	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP L	AL 2990 NAKO5 AN	12,35	02
glanzchrom		GCR 2990 NAKO5	42,42	02
Messing				
classic	N P	ME 2990 NA KO5 C	18,37	02
antik	N	ME 2990 NA KO5 AT	18,37	02
dark	N	ME 2990 NA KO5 D	18,37	02

Plexiglas-Abdeckung

für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)

M 20 NA	2,08	01
---------	------	----

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Wippe mit Symbol "Licht"

für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

weiß	IP	LS 990 L	4,02	01
alpinweiß	IP	LS 990 L WW	5,42	01
schwarz	IP	LS 990 L SW	6,79	02

Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 L	11,32	02
Edelstahl	IP	ES 2990 L	11,32	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 L AN	11,32	02
glanzchrom		GCR 2990 L	41,18	02
Messing				
classic	N	ME 2990 L C	16,70	02
antik	N	ME 2990 L AT	16,70	02
dark	N	ME 2990 L D	16,70	02

Wippe mit Symbol "Licht", mit Lichtleiter für beleuchtbare Taster

Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP	LS 990 KO5 L	4,91	01
alpinweiß	IP	LS 990 KO5 L WW	5,92	01
schwarz	IP	LS 990 KO5 L SW	7,67	02

Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 KO5 L	13,20	02
Edelstahl	IP	ES 2990 KO5 L	13,20	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 KO5 L AN	13,20	02
glanzchrom		GCR 2990 KO5 L	43,06	02
Messing				
classic	N	ME 2990 KO5 L C	18,57	02
antik	N	ME 2990 KO5 L AT	18,57	02
dark	N	ME 2990 KO5 L D	18,57	02

Wippe mit Symbol "Klingel"

für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

weiß	IP	LS 990 K	4,02	01
alpinweiß	IP	LS 990 K WW	5,42	01
schwarz	IP	LS 990 K SW	6,79	02

Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 K	11,32	02
Edelstahl	IP	ES 2990 K	11,32	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 K AN	11,32	02
glanzchrom		GCR 2990 K	41,18	02
Messing				
classic	N	ME 2990 K C	16,70	02
antik	N	ME 2990 K AT	16,70	02
dark	N	ME 2990 K D	16,70	02

Wippe mit Symbol "Klingel", mit Lichtleiter für beleuchtbare Taster

Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP	LS 990 KO5 K	4,91	01
alpinweiß	IP	LS 990 KO5 K WW	5,92	01
schwarz	IP	LS 990 KO5 K SW	7,67	02

Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 KO5 K	13,20	02
Edelstahl	IP	ES 2990 KO5 K	13,20	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 KO5 K AN	13,20	02
glanzchrom		GCR 2990 KO5 K	43,06	02
Messing				
classic	N	ME 2990 KO5 K C	18,57	02
antik	N	ME 2990 KO5 K AT	18,57	02
dark	N	ME 2990 KO5 K D	18,57	02

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Wippe mit Symbol "Tür"

für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

weiß	IP	LS 990 T	4,02	01
alpinweiß	IP	LS 990 T WW	5,42	01
schwarz	IP	LS 990 T SW	6,79	02

Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 T	11,32	02
Edelstahl	IP	ES 2990 T	11,32	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 T AN	11,32	02
glanzchrom		GCR 2990 T	41,18	02
Messing				
classic	N	ME 2990 T C	16,70	02
antik	N	ME 2990 T AT	16,70	02
dark	N	ME 2990 T D	16,70	02

Wippe mit Symbol "Tür", mit Lichtleiter für beleuchtbare Taster

Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U

weiß	IP	LS 990 KO5 T	4,91	01
alpinweiß	IP	LS 990 KO5 T WW	5,92	01
schwarz	IP	LS 990 KO5 T SW	7,67	02

Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2990 KO5 T	13,20	02
Edelstahl	IP	ES 2990 KO5 T	13,20	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2990 KO5 T AN	13,20	02
glanzchrom		GCR 2990 KO5 T	43,06	02
Messing				
classic	N	ME 2990 KO5 T C	18,57	02
antik	N	ME 2990 KO5 T AT	18,57	02
dark	N	ME 2990 KO5 T D	18,57	02

Halteplatte

für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung (volle Wippe) (Ersatzteil)

schwarz	CD 90 HP	0,41	01
---------	----------	------	----

Transparente Wippe

für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U

für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU

für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U

für beliebige Beschriftung oder Dekor-Einlagen

Beschriftungsfläche 66 x 66 mm	LS 990 NAGL	9,93	01
--------------------------------	-------------	------	----

Plexihaube mit Einlage

für Schriftfeld 66 x 66 mm

(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 990 NA GL PL	3,17	01
-------------------	-----------------	------	----

Hotelcard-Schalter (ohne Taster-Einsatz)

für Taster Art.-Nr.: 532 U

für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 534 U

weiß	LS 590 CARD	37,14	01
alpinweiß	LS 590 CARD WW	37,92	01
lichtgrau	LS 590 CARD LG	39,49	02
schwarz	LS 590 CARD SW	39,23	02

Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 2990 CARD	43,36	02	
Edelstahl	ES 2990 CARD	43,36	02	
anthrazit	AL 2990 CARD AN	43,36	02	
Messing				
classic	N	ME 2990 CARD C	56,26	02
antik	N	ME 2990 CARD AT	56,26	02
dark	N	ME 2990 CARD D	56,26	02

Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (über-tapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung mit Glasscheibe

einschl. Wippe (gleiche Farbe wie Glashalter) mit roter Linse
für alle UP-Schalter und -Taster (außer Tastschalter,
Doppelschalter und Doppeltaster)

rot (mit roter Wippe)
(ähnlich RAL 3000) 561 GL RT 15,13 01

blau (mit blauer Wippe)
(ähnlich RAL 5015) 561 GL BL 15,13 01

gelb (mit gelber Wippe)
(ähnlich RAL 1004) 561 GL GE 15,13 01

Scheibe (Ersatzteil)
64 x 53 x 1 mm
(B x H x T) 60 GL 1,48 01

Folien (Ersatzteil)
1 Satz 60 FO 2,73 01

Wippe

für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U
für Tast-Serienschalter Art.-Nr.: 505 TU
für Doppel-Wechselschalter Art.-Nr.: 509 U
für Tast-Doppelwechselschalter Art.-Nr.: 509 TU
für Doppel-Taster Art.-Nr.: 535 U, 539 U
für Multi-Switch Art.-Nr.: 532-4 U
(nicht Metallausführungen)

weiß IP P LS 995 5,30 01
alpinweiß IP P LS 995 WW 6,62 01
lichtgrau IP P LS 995 LG 8,06 02
schwarz IP LS 995 SW 8,06 02

Metallausführungen

Aluminium IP P L AL 2995 11,26 02
Edelstahl IP L ES 2995 11,26 02
anthrazit (lackiertes Aluminium) IP L AL 2995 AN 11,26 02
glanzchrom GCR 2995 46,33 02
goldfarben GO 2995 50,98 02
Gold 24 Karat LS 995 GGO 228,00 02
Messing
classic N P ME 2995 C 16,69 02
antik N ME 2995 AT 16,69 02
dark N ME 2995 D 16,69 02

Wippe mit Lichtleiter

für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U 5
für Serien-Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr.: 505 KOU 5
für Doppel-Taster Art.-Nr.: 535 U 5

weiß IP P LS 995 KO5 7,00 01
alpinweiß IP P LS 995 KO5 WW 8,33 01
lichtgrau IP P LS 995 KO5 LG 9,77 02
schwarz IP LS 995 KO5 SW 9,77 02

Metallausführungen

Aluminium IP P L AL 2995 KO5 13,57 02
Edelstahl IP L ES 2995 KO5 13,57 02
anthrazit (lackiertes Aluminium) IP L AL 2995 KO5 AN 13,57 02
glanzchrom GCR 2995 KO5 54,28 02
goldfarben GO 2995 KO5 59,72 02
Messing
classic N P ME 2995 KO5 C 19,00 02
antik N ME 2995 KO5 AT 19,00 02
dark N ME 2995 KO5 D 19,00 02

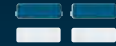
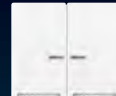
Wippe mit Schriftfeldern 9 x 27 mm

für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U
für Tast-Serienschalter Art.-Nr.: 505 TU
für Doppel-Wechselschalter Art.-Nr.: 509 U
für Tast-Doppelwechselschalter Art.-Nr.: 509 TU
für Doppel-Taster Art.-Nr.: 535 U, 539 U
für Multi-Switch Art.-Nr.: 532-4 U

weiß IP P LS 995 NA 8,09 01
alpinweiß IP P LS 995 NA WW 11,01 01

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeldern 9 x 27 mm für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U 5 für Serien-Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr.: 505 KOU 5 für Doppel-Taster Art.-Nr.: 535 U 5

weiß IP P LS 995 NA KO5 9,83 01
alpinweiß IP P LS 995 NA KO5 WW 12,75 01

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 9 x 27 mm
(Ersatzteil)
1 Paar
Einlage alpinweiß CD 95 NA 2,08 01

Wippe mit Symbolen

für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 VU
für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU

weiß IP LS 995 P 7,00 01
alpinweiß IP LS 995 P WW 8,33 01
lichtgrau IP LS 995 P LG 9,77 02
schwarz IP LS 995 P SW 9,77 02

Metallausführungen

Aluminium IP AL 2995 P 12,97 02
Edelstahl IP ES 2995 P 12,97 02
anthrazit (lackiertes Aluminium) IP AL 2995 P AN 12,97 02
glanzchrom GCR 2995 P 54,28 02
goldfarben GO 2995 P 59,72 02
Gold 24 Karat LS 995 P GGO 229,57 02
Messing
classic N ME 2995 P C 18,36 02
antik N ME 2995 P AT 18,36 02
dark N ME 2995 P D 18,36 02

Halteplatte

für Rahmenbefestigung und Wippenlagerung
(geteilte Wippe)
(Ersatzteil)
schwarz CD 95 HP 0,41 01

Abdeckung

für Schlüsselschalter Art.-Nr.: 104.28, 134.18, 134.28,
133.18, 138.18, 106.28
für Schlüsselschalter IP 44 Art.-Nr.: CD 104.18 WU,
CD 134.18 WU, CD 133.18 WU, CD 106.18 WU

weiß IP LS 928 6,59 04
alpinweiß IP L LS 928 WW 8,53 04
lichtgrau IP L LS 928 LG 11,83 04
schwarz IP L LS 928 SW 11,83 04

Metallausführungen

Aluminium IP P L AL 2928 14,68 04
Edelstahl IP L ES 2928 14,68 04
anthrazit (lackiertes Aluminium) IP L AL 2928 AN 14,68 04
glanzchrom GCR 2928 58,79 04
goldfarben GO 2928 64,58 04
Messing
classic N P ME 2928 C 24,91 04
antik N ME 2928 AT 24,91 04
dark N ME 2928 D 24,91 04

Zum Lieferumfang gehören eine neutrale Blende
und eine Blende mit Symbolen.

Abdeckung

für Schlüsselschalter
Art.-Nr.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

weiß L LS 925 6,59 04
alpinweiß L LS 925 WW 8,53 04
lichtgrau L LS 925 LG 11,83 04
schwarz L LS 925 SW 11,83 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung für Schüsselschalter
Art.-Nrn.: 104.15, 134.15, 133.15, 106.15

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2925	18,68	04
Edelstahl		L	ES 2925	18,68	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2925 AN	18,68	04
Messing					
classic	N	P	ME 2925 C	28,91	04
antik	N		ME 2925 AT	28,91	04
dark	N		ME 2925 D	28,91	04

Abdeckung für Drehschalter Art.-Nrn.: 101-4, 101-20
für Schaltuhr Art.-Nrn.: 1015, 1120-20
für Jalousie-Drehschalter Art.-Nrn.: 234.10, 234.20

weiß	IP	P	LS 941	4,29	01
alpinweiß	IP	P	LS 941 WW	6,15	01
lichtgrau	IP	P	LS 941 LG	7,88	02
schwarz	IP		LS 941 SW	7,88	02



Metallausführungen

Aluminium	IP	P	L	AL 2941	14,18	02
Edelstahl	IP		L	ES 2941	14,18	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP		L	AL 2941 AN	14,18	02
glanzchrom				GCR 2941	56,75	02
goldfarben				GO 2941	62,41	02
Messing						
classic	N	P	ME 2941 C	24,54	02	
antik	N		ME 2941 AT	24,54	02	
dark	N		ME 2941 D	24,54	02	

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~

weiß	P	LS 520	5,00	01
alpinweiß	P	LS 520 WW	5,92	01
grün (für SV)		LS 520 GN	7,91	02
lichtgrau	P	LS 520 LG	7,91	02
orange (für ZSV)		LS 520 O	7,91	02
schwarz		LS 520 SW	7,91	02



Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2520	12,94	02
Edelstahl		L	ES 2520	12,94	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2520 AN	12,94	02
goldfarben			GO 2520	63,31	02
Messing					
classic	N	P	ME 2520 C	18,48	02
antik	N		ME 2520 AT	18,48	02
dark	N		ME 2520 D	18,48	02

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	P	LS 520 N	5,00	01
alpinweiß	P	LS 520 N WW	5,92	01
lichtgrau	P	LS 520 N LG	7,91	02
schwarz		LS 520 N SW	7,91	02



Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2520 N	12,94	02
Edelstahl		L	ES 2520 N	12,94	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2520 N AN	12,94	02
Messing					
classic	N	P	ME 2520 N C	18,48	02
antik	N		ME 2520 N AT	18,48	02
dark	N		ME 2520 N D	18,48	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

weiß	P	LS 520 KI	7,06	01
alpinweiß	P	LS 520 KI WW	8,13	01
lichtgrau	P	LS 520 KI LG	9,82	02
schwarz		LS 520 KI SW	9,82	02

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2520 KI	14,98	02
Edelstahl		L	ES 2520 KI	14,98	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2520 KI AN	14,98	02
glanzchrom			GCR 2520 KI	59,27	02
goldfarben			GO 2520 KI	65,32	02
Gold 24 Karat			LS 520 KI GGO	160,45	02
Messing					
classic	N	P	ME 2520 KI C	20,22	02
antik	N		ME 2520 KI AT	20,22	02
dark	N		ME 2520 KI D	20,22	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	P	LS 520 NKI	7,06	01
alpinweiß	P	LS 520 NKI WW	8,13	01
lichtgrau	P	LS 520 NKI LG	9,91	02
schwarz		LS 520 NKI SW	9,91	02

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2520 NKI	14,98	02
Edelstahl		L	ES 2520 NKI	14,98	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2520 NKI AN	14,98	02
Messing					
classic	N	P	ME 2520 NKI C	20,22	02
antik	N		ME 2520 NKI AT	20,22	02
dark	N		ME 2520 NKI D	20,22	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Schriftfeld 7 x 57 mm

weiß	P	LS 520 NA	7,38	01
alpinweiß	P	LS 520 NA WW	8,45	01
lichtgrau	P	LS 520 NA LG	10,23	02
schwarz		LS 520 NA SW	10,23	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Schriftfeld 7 x 57 mm
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	P	LS 520 NNA	7,38	01
alpinweiß	P	LS 520 NNA WW	8,45	01
lichtgrau	P	LS 520 NNA LG	10,23	02
schwarz		LS 520 NNA SW	10,23	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
mit Schriftfeld 7 x 57 mm

weiß	P	LS 520 KI NA	9,40	01
alpinweiß	P	LS 520 KI NA WW	10,48	01
lichtgrau	P	LS 520 KI NA LG	12,28	02
schwarz		LS 520 KI NA SW	12,28	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
mit Schriftfeld 7 x 57 mm
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)

weiß	P	LS 520 NKI NA	9,40	01
alpinweiß	P	LS 520 NKI NA WW	10,48	01
lichtgrau	P	LS 520 NKI NA LG	12,28	02
schwarz		LS 520 NKI NA SW	12,28	02

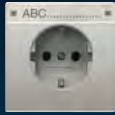


Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 7 x 57 mm
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

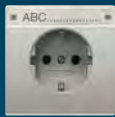
Art.-Nr. € p.St. / PG



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Schriftfeld 12 x 55 mm
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2520 NA	15,31	02
Edelstahl	L	ES 2520 NA		15,31	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2520 NA AN		15,31	02
Messing					
classic	N	P	ME 2520 NA C	20,85	02
antik	N		ME 2520 NA AT	20,85	02
dark	N		ME 2520 NA D	20,85	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 12 x 55 mm
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2520 KINA	17,34	02
Edelstahl	L	ES 2520 KINA		17,34	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2520 KINA AN		17,34	02
glanzchrom		GCR 2520 KINA		61,62	02
Messing					
classic	N	P	ME 2520 KINA C	22,87	02
antik	N		ME 2520 KINA AT	22,87	02
dark	N		ME 2520 KINA D	22,87	02



Plexiglas-Abdeckung
für Schriftfeld 12 x 55 mm
(Ersatzteil)

M 20 NA	2,08	01
----------------	------	----



SCHUKO® Steckdose 45°, 16 A 250 V ~
besonders geeignet für vertikale Kombination mehrerer Steckdosen
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

weiß	P	LS 520-45	6,51	01
alpinweiß	P	LS 520-45 WW	7,53	01
lichtgrau	P	LS 520-45 LG	9,38	02
schwarz		LS 520-45 SW	9,38	02

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2520-45	14,48	02
Edelstahl	L	ES 2520-45		14,48	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2520-45 AN		14,48	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93 (nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3) mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 7 x 57 mm
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

weiß	P	LS 520 NAKO	17,28	01
alpinweiß	P	LS 520 NAKO WW	18,08	01
lichtgrau	P	LS 520 NAKO LG	20,17	02
schwarz		LS 520 NAKO SW	20,17	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93 (nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3) mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 12 x 55 mm
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2520 NAKO	25,28	02
Edelstahl	L	ES 2520 NAKO		25,28	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2520 NAKO AN		25,28	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



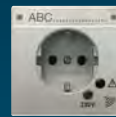
SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 7 x 57 mm
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

alpinweiß	LS 521 KINAUF WW	148,67	04
orange	LS 521 KINAUF O	151,30	04



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 7 x 57 mm
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,08	01
-------------------	-----------------	------	----



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Überspannungsschutz mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit Schriftfeld 12 x 55 mm
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

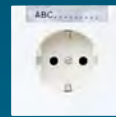
Metallausführungen

Aluminium	AL 2521 KINAUF	155,59	04
-----------	-----------------------	--------	----



Plexiglas-Abdeckung
für Schriftfeld 12 x 55 mm
(Ersatzteil)

M 20 NA	2,08	01
----------------	------	----



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit integriertem Beschriftungsfeld (sprühnebelndicht) 50 x 10 mm

weiß	L	LS 520 INA	11,43	01
alpinweiß	L	LS 520 INA WW	12,51	01
grün (für SV)		LS 520 INA GN	14,36	02
lichtgrau	L	LS 520 INA LG	14,36	02
orange (für ZSV)		LS 520 INA O	14,36	02
schwarz	L	LS 520 INA SW	14,36	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93 (nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3) mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit integriertem Beschriftungsfeld (sprühnebelndicht) 50 x 10 mm

weiß	L	LS 520 KO INA	21,34	01
alpinweiß	L	LS 520 KO INA WW	22,42	01
grün (für SV)		LS 520 KO INA GN	24,27	02
lichtgrau	L	LS 520 KO INA LG	24,27	02
orange (für ZSV)		LS 520 KO INA O	24,27	02
schwarz	L	LS 520 KO INA SW	24,27	02



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit integriertem erhöhten Berührungsschutz mit integriertem beleuchteten Beschriftungsfeld (sprühnebelndicht) 50 x 10 mm
Montagehinweis: tiefe Dose verwenden
mit weißen LEDs

weiß	L	LS 520-O INA LDW	51,98	04
alpinweiß	L	LS 520-O INA WW LDW	52,94	04
grün (für SV)		LS 520-O INA GN LDW	54,12	04
lichtgrau	L	LS 520-O INA LG LDW	54,12	04
orange (für ZSV)		LS 520-O INA O LDW	54,12	04
schwarz	L	LS 520-O INA SW LDW	54,12	04

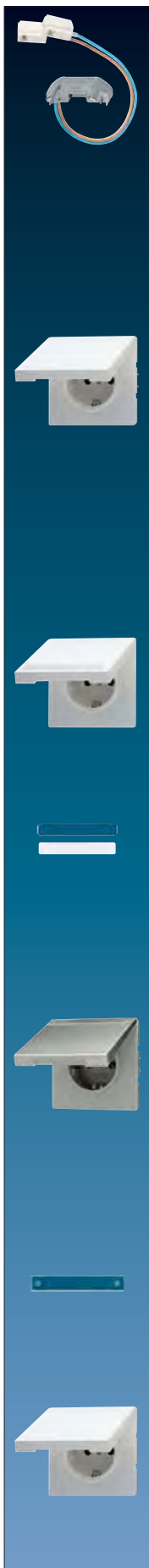


Beschriftungsfeldträger 50 x 10 mm
(Ersatzteil)
für SCHUKO® Steckdosen Art.-Nrn.: LS 520 .. INA ..

LS 61 INA BT	4,59	01
---------------------	------	----

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



LED-Einsatz
(Ersatzteil)

für SCHUKO® Steckdosen Art.-Nrn.: LS 520-O INA .. LDW
mit weißen LEDs

520-O LEDW-2 45,26 04

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)

Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Metallausführungen nicht für Deckenmontage geeignet.

weiß	IP P	LS 520 KL	9,46	01
alpinweiß	IP P	LS 520 KL WW	10,83	01
lichtgrau	IP P	LS 520 KL LG	12,06	02
schwarz	IP	LS 520 KL SW	12,06	02

Metallausführungen

Aluminium	IP P L	AL 2520 KL	17,95	02
Edelstahl	IP L	ES 2520 KL	17,95	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP L	AL 2520 KL AN	17,95	02
glanzchrom		GCR 2520 KL	71,87	02
goldfarben		GO 2520 KL	78,94	02
Messing				
classic	N P	ME 2520 KL C	23,49	02
antik	N	ME 2520 KL AT	23,49	02
dark	N	ME 2520 KL D	23,49	02

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Schriftfeld 9 x 58 mm

Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

weiß	IP P	LS 520 NAKL	11,82	01
alpinweiß	IP P	LS 520 NAKL WW	13,21	01
lichtgrau	IP P	LS 520 NAKL LG	15,02	02
schwarz	IP	LS 520 NAKL SW	15,02	02

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

für Schriftfeld 9 x 58 mm
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß CD 90 NA 2,08 01

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Schriftfeld 12 x 55 mm

Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Metallausführungen nicht für Deckenmontage geeignet.

Metallausführungen

Aluminium	IP P L	AL 2520 NAKL	20,31	02
Edelstahl	IP L	ES 2520 NAKL	20,31	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP L	AL 2520 NAKL AN	20,31	02
glanzchrom		GCR 2520 NAKL	74,17	02
Messing				
classic	N P	ME 2520 NAKL C	25,86	02
antik	N	ME 2520 NAKL AT	25,86	02
dark	N	ME 2520 NAKL D	25,86	02

Plexiglas-Abdeckung

für Schriftfeld 12 x 55 mm
(Ersatzteil)

M 20 NA 2,08 01

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

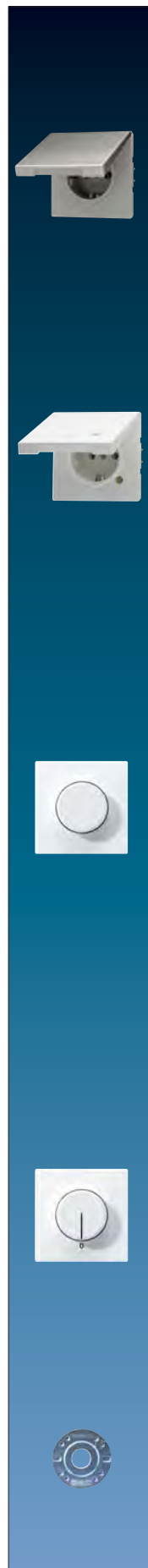
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Metallausführungen nicht für Deckenmontage geeignet.

weiß	IP P	LS 520 KLKI	11,50	01
alpinweiß	IP P	LS 520 KLKI WW	12,89	01
lichtgrau	IP P	LS 520 KLKI LG	13,92	02
schwarz	IP	LS 520 KLKI SW	13,92	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz

Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

Metallausführungen nicht für Deckenmontage geeignet.

Metallausführungen

Aluminium	IP P L	AL 2520 KLKI	19,07	02
Edelstahl	IP L	ES 2520 KLKI	19,07	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP L	AL 2520 KLKI AN	19,07	02
glanzchrom		GCR 2520 KLKI	73,73	02
Messing				
classic	N P	ME 2520 KLKI C	25,23	02
antik	N	ME 2520 KLKI AT	25,23	02
dark	N	ME 2520 KLKI D	25,23	02

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Klappdeckel (mit Rückstellfeder)
mit Funktionsanzeige Art.-Nr.: 93

(nach DIN VDE 0100 Teil 710.55.3)
Ohne "Befestigungskralle": Art.-Nr. mit "N", z.B. ..520 N..
Preise wie Normalausführung.

weiß	IP P	LS 520 KLKO	24,23	01
alpinweiß	IP P	LS 520 KLKO WW	25,27	01
schwarz	IP	LS 520 KLKO SW	27,11	02

Abdeckung

für Drehdimmer Art.-Nrn.: 225 TDE, 225 NVDE,
266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1

für Nebenstelle Art.-Nr.: 254 NIE1

für 1 – 10-V-Potentiometer Art.-Nrn.: 240-10, 240-31

für Ledotron-Steuergerät Art.-Nr.: 242 LTS DE

für DALI-Potentiometer Art.-Nrn.: 240 DPE, 240 PDPE

weiß	IP P	LS 940	4,97	04
alpinweiß	IP P	LS 940 WW	6,70	04
lichtgrau	IP P	LS 940 LG	8,06	04
schwarz	IP	LS 940 SW	8,06	04

Metallausführungen

Aluminium	IP P L	AL 2940	19,59	04
Edelstahl	IP L	ES 2940	19,59	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP L	AL 2940 AN	19,59	04
glanzchrom		GCR 2940	81,93	04
goldfarben		GO 2940	90,15	04
Gold 24 Karat		LS 940 GGO	261,85	04
Messing				
classic	N P	ME 2940 C	23,26	04
antik	N	ME 2940 AT	23,26	04
dark	N	ME 2940 D	23,26	04

Abdeckung

für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20

weiß	IP	LS 940.20	5,48	04
alpinweiß	IP	LS 940.20 WW	7,61	04

Metallausführungen

Aluminium	IP	AL 2940.20	20,26	04
Edelstahl	IP	ES 2940.20	20,26	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	IP	AL 2940.20 AN	20,26	04
glanzchrom		GCR 2940.20	82,63	04
goldfarben		GO 2940.20	90,96	04
Messing				
classic	N	ME 2940.20 C	24,09	04
antik	N	ME 2940.20 AT	24,09	04
dark	N	ME 2940.20 D	24,09	04

Dichtung

für Drehdimmer-/Drehzahlsteller-Abdeckungen

40 D 1,33 07

Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen,
Dichtung Art.-Nr.: 40 D in Drehdimmer-/
Drehzahlsteller-Abdeckung einsetzen.

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Kurzhubtaste
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1220 NE

weiß	P	LS 1561.07	12,30	04
alpinweiß	P	LS 1561.07 WW	13,35	04
lichtgrau	P	LS 1561.07 LG	15,60	04
schwarz		LS 1561.07 SW	15,60	04

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 1561.07	19,39	04
Edelstahl		L	ES 1561.07	19,38	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 1561.07 AN	19,39	04
glanzchrom			GCR 1561.07	47,41	04
goldfarben			GO 1561.07	52,18	04
Gold 24 Karat			LS 1561.07 GGO	184,70	04

Messing					
classic	N	P	ME 1561.07 C	23,26	04
antik	N		ME 1561.07 AT	23,26	04
dark	N		ME 1561.07 D	23,26	04

Kurzhubtaste
für Universal-Serien-Tastdimmer Art.-Nr.: 1252 UDE

weiß	P	LS 1565.07	18,42	04
alpinweiß	P	LS 1565.07 WW	19,04	04
lichtgrau	P	LS 1565.07 LG	19,67	04
schwarz		LS 1565.07 SW	19,67	04

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 1565.07	25,18	04
Edelstahl		L	ES 1565.07	25,18	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 1565.07 AN	25,18	04
Messing					
classic	N	P	ME 1565.07 C	36,21	04
antik	N		ME 1565.07 AT	36,21	04
dark	N		ME 1565.07 D	36,21	04

Kurzhubtaste Universal
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1225 SDE,
1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE

weiß	P	LS 1561.07 U	66,47	04
alpinweiß	P	LS 1561.07 U WW	68,08	04
lichtgrau	P	LS 1561.07 U LG	68,94	04
schwarz		LS 1561.07 U SW	68,94	04

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 1561.07 U	71,35	04
Edelstahl		L	ES 1561.07 U	71,35	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 1561.07 U AN	71,35	04
glanzchrom			GCR 1561.07 U	100,83	04

Kurzhubtaste mit Funkempfänger
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE

weiß	P	LS 1561.07 F	111,46	04
alpinweiß	P	LS 1561.07 F WW	112,29	04
lichtgrau	P	LS 1561.07 F LG	113,78	04
schwarz		LS 1561.07 F SW	113,78	04

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 1561.07 F	121,69	04
Edelstahl		L	ES 1561.07 F	121,69	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 1561.07 F AN	121,69	04
glanzchrom			GCR 1561.07 F	147,56	04
goldfarben			GO 1561.07 F	169,57	04
Gold 24 Karat			LS 1561.07 F GGO	288,98	04

Messing					
classic	N	P	ME 1561.07 F C	125,42	04
antik	N		ME 1561.07 F AT	125,42	04
dark	N		ME 1561.07 F D	125,42	04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Kurzhubtaste mit Funkempfänger und LED-Funktionsanzeige
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE,
1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE

weiß	P	LS 1561.07 F KO	120,03	04
alpinweiß	P	LS 1561.07 F KO WW	120,86	04
schwarz		LS 1561.07 F KO SW	122,36	04

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 1561.07 F KO	130,21	04
Edelstahl		L	ES 1561.07 F KO	130,21	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 1561.07 F KO AN	130,21	04

Funk-Handsender

Standard

anthrazit	48 FH	85,95	04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			

Funk-Handsender

Komfort

anthrazit	48 KFH	94,31	04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA) (nicht im Lieferumfang) Batterielebensdauer ca. 2 Jahre			

Funk-Handsender "Mini"

anthrazit	42 FH	59,24	04
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032), gehört zum Lieferumfang. Batterielebensdauer ca. 5 Jahre			

Kette

für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH
(Ersatzteil)

42 FH KET	7,76	04
-----------	------	----

Funk-Wandsender "Flach"

Batteriebetrieb mit zwei Lithium-Knopfzellen (CR 2016),
gehören zum Lieferumfang, Batterielebensdauer ca. 5 Jahre

1-kanalig

weiß	L	LS 41 F	121,89	04
alpinweiß	L	LS 41 F WW	122,46	04
schwarz	L	LS 41 F SW	125,77	04

Metallausführungen

Aluminium (lackiert)	P	AL 41 F	136,67	04	
Edelstahl	L	ES 41 F	136,67	04	
anthrazit (lackiert)		AL 41 F AN	136,67	04	
glanzchrom		GCR 41 F	175,30	04	
goldfarben		GO 41 F	192,96	04	
Gold 24 Karat		LS 41 F GGO	312,38	04	
Messing					
classic	N	P	ME 41 F C	146,93	04
antik	N		ME 41 F AT	146,93	04
dark	N		ME 41 F D	146,93	04

Funk-Wandsender "Flach"

Batteriebetrieb mit zwei Lithium-Knopfzellen (CR 2016),
gehören zum Lieferumfang, Batterielebensdauer ca. 5 Jahre

2-kanalig

weiß	L	LS 42 F	122,20	04
alpinweiß	L	LS 42 F WW	123,86	04
schwarz	L	LS 42 F SW	127,01	04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Funk-Wandsender "Flach"

Batteriebetrieb mit zwei Lithium-Knopfzellen (CR 2016), gehören zum Lieferumfang, Batterielebensdauer ca. 5 Jahre

Metallausführungen

Aluminium (lackiert)	P	AL 42 F	137,96	04
Edelstahl	L	ES 42 F	137,96	04
anthrazit (lackiert)		AL 42 F AN	137,96	04
glanzchrom		GCR 42 F	176,75	04
goldfarben		GO 42 F	194,41	04
Gold 24 Karat		LS 42 F GGO	313,77	04
Messing classic	N	P ME 42 F C	148,38	04
antik	N	ME 42 F AT	148,38	04
dark	N	ME 42 F D	148,38	04

4-kanalig

weiß	L	LS 44 F	125,15	04
alpinweiß	L	LS 44 F WW	125,72	04
schwarz	L	LS 44 F SW	128,04	04

Metallausführungen

Aluminium (lackiert)	P	AL 44 F	139,30	04
Edelstahl	L	ES 44 F	139,30	04
anthrazit (lackiert)		AL 44 F AN	139,30	04
glanzchrom		GCR 44 F	178,04	04
goldfarben		GO 44 F	195,81	04
Gold 24 Karat		LS 44 F GGO	315,22	04
Messing classic	N	P ME 44 F C	149,67	04
antik	N	ME 44 F AT	149,67	04
dark	N	ME 44 F D	149,67	04

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

für Funk-Wandsender "Flach" in der Serie LS (Ersatzteil)

Einlage weiß	LS 40 NA	3,39	01
Einlage alpinweiß	LS 40 NA WW	3,39	01

für Geräte in Aluminium, anthrazit und Messing dark

Einlage Farbe aluminium	AL 40 NA	3,93	01
-------------------------	----------	------	----

für Geräte in Edelstahl, glanzchrom, goldfarben, Messing classic und antik

Einlage Farbe edelstahl	ES 40 NA	3,93	01
-------------------------	----------	------	----

Zeitschaltuhr Display Standard

für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

weiß	LS 5201 DTST	58,20	04
alpinweiß	LS 5201 DTST WW	58,52	04
lichtgrau	LS 5201 DTST LG	63,04	04
schwarz	LS 5201 DTST SW	63,04	04

Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 5201 DTST	68,84	04
Edelstahl	ES 5201 DTST	68,84	04
anthrazit	AL 5201 DTST AN	68,84	04
Messing classic	N ME 5201 DTST C	72,74	04
antik	N ME 5201 DTST AT	72,74	04
dark	N ME 5201 DTST D	72,74	04

Zeitschaltuhr Display Universal

für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

weiß	LS 5201 DTU	98,52	04
alpinweiß	LS 5201 DTU WW	98,63	04
lichtgrau	LS 5201 DTU LG	103,78	04
schwarz	LS 5201 DTU SW	103,78	04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Zeitschaltuhr Display Universal für Zeitschaltuhr-Einsatz Art.-Nr.: 201 TE

Metallausführungen

Aluminium	AL 5201 DTU	108,94	04
Edelstahl	ES 5201 DTU	108,94	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 5201 DTU AN	108,94	04
Messing classic	N ME 5201 DTU C	111,73	04
antik	N ME 5201 DTU AT	111,73	04
dark	N ME 5201 DTU D	111,73	04

Funk-Automatik-Schalter

Linsentyp 1,10 m

weiß	LS FAS 180	147,77	04
alpinweiß	LS FAS 180 WW	147,77	04
schwarz	LS FAS 180 SW	149,53	04

Metallausführungen

Aluminium (lackiert)	AL FAS 180	162,14	04
Edelstahl (lackiert)	ES FAS 180	155,98	04
anthrazit (lackiert)	AL FAS 180 AN	162,14	04

Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2450), gehört zum Lieferumfang, Batterielebensdauer ca. 5 Jahre

Automatik-Schalter Standard

für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 1,10 m

weiß	LS 1180	54,21	04
alpinweiß	LS 1180 WW	55,30	04
lichtgrau	LS 1180 LG	56,54	04
schwarz	LS 1180 SW	56,54	04

Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 1180	63,04	04
Edelstahl	ES 1180	63,04	04
anthrazit	AL 1180 AN	63,04	04

Messing classic	N ME 1180 C	80,72	04
antik	N ME 1180 AT	80,72	04
dark	N ME 1180 D	80,72	04

Automatik-Schalter Universal

für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 1,10 m

weiß	LS 1180-1	86,55	04
alpinweiß	LS 1180-1 WW	87,09	04
lichtgrau	LS 1180-1 LG	89,35	04
schwarz	LS 1180-1 SW	89,35	04

Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 1180-1	93,42	04
Edelstahl	ES 1180-1	93,42	04
anthrazit	AL 1180-1 AN	93,42	04

Messing classic	N ME 1180-1 C	111,12	04
antik	N ME 1180-1 AT	111,12	04
dark	N ME 1180-1 D	111,12	04

Automatik-Schalter Standard

für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE, 1202 URE, 1244 NVSE, 1254 TSE, 1208 UI für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE

Linsentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig

Edelstahl (lackiert)	IP ES 1180 WU	71,52	04
----------------------	----------------------	-------	----

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Automatik-Schalter Universal
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE,
1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE,
1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
Linsentyp 1,10 m – IP 44 – nur für Innenräume zulässig
Edelstahl
(lackiert) **IP** ES 1180-1 WU 98,95 04

Automatik-Schalter Standard
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE,
1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE,
1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
Linsentyp 2,20 m
Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS CD 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.
Installation nur in Innenräumen zulässig

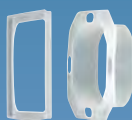
weiß **IP** AS LS 1280 54,28 04
alpinweiß **IP** AS LS 1280 WW 55,35 04
lichtgrau **IP** AS LS 1280 LG 56,54 04
schwarz **IP** AS LS 1280 SW 56,54 04
Metallausführungen (lackiert)
Aluminium **IP** AS AL 1280 63,04 04
Edelstahl **IP** AS ES 1280 63,04 04
anthrazit **IP** AS AL 1280 AN 63,04 04
Messing
classic **N** AS ME 1280 C 80,72 04
antik **N** AS ME 1280 AT 80,72 04
dark **N** AS ME 1280 D 80,72 04

Automatik-Schalter Universal
für Einsätze Art.-Nrn.: 1201 URE, 1201-1 URE,
1202 URE, 1225 SDE, 1240 STE, 1244 NVSE,
1254 TSE, 1254 UDE, 1208 UI
für Nebenstelle Art.-Nr.: 1223 NE
Linsentyp 2,20 m
Mit Dichtungsset Art.-Nr.: AS CD 50 DS und programmspezifischen "IP 44-Rahmen" ist der Schutzgrad IP 44 gewährleistet.
IP-44-Installation in Innenräumen und im Außenbereich zulässig

inklusive IR-Fernbedienung Art.-Nr.: AS FB IR
weiß **IP** AS LS 1280-1 86,55 04
alpinweiß **IP** AS LS 1280-1 WW 87,09 04
lichtgrau **IP** AS LS 1280-1 LG 89,35 04
schwarz **IP** AS LS 1280-1 SW 89,35 04
Metallausführungen (lackiert)
Aluminium **IP** AS AL 1280-1 93,42 04
Edelstahl **IP** AS ES 1280-1 93,42 04
anthrazit **IP** AS AL 1280-1 AN 93,42 04
Messing
classic **N** AS ME 1280-1 C 111,12 04
antik **N** AS ME 1280-1 AT 111,12 04
dark **N** AS ME 1280-1 D 111,12 04

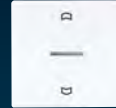
IR-Fernbedienung
für Automatik-Schalter Universal 2,20 m Art.-Nr.:
AS .. 1280-1 ..
(Ersatzteil)
AS FB IR 29,53 04

Dichtungsset
für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m
Art.-Nrn.: AS CD 1280 / 1280-1 .., AS LS 1280 / 1280-1 ..
AS CD 50 DS 1,81 07



Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung Standard
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
weiß LS 5232 52,57 04
alpinweiß LS 5232 WW 53,05 04
lichtgrau LS 5232 LG 55,03 04
schwarz LS 5232 SW 55,03 04
Metallausführungen
Aluminium AL 5232 62,22 04
Edelstahl ES 5232 62,22 04
anthrazit (lackiertes Aluminium) AL 5232 AN 62,22 04
glanzchrom GCR 5232 92,88 04
goldfarben GO 5232 102,17 04
Messing
classic **N** ME 5232 C 69,00 04
antik **N** ME 5232 AT 69,00 04
dark **N** ME 5232 D 69,00 04

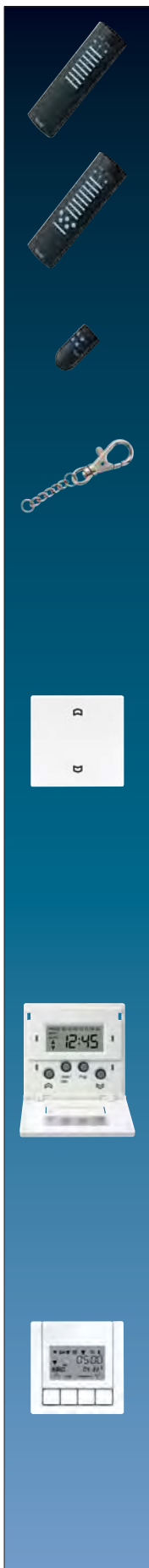
Abdeckung Standard mit Sensoranschluss
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
für Sensoren Art.-Nrn.: 32 SD und LA 90
für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K
weiß LS 5232 S 76,67 04
alpinweiß LS 5232 S WW 77,15 04
lichtgrau LS 5232 S LG 79,19 04
schwarz LS 5232 S SW 79,19 04
Metallausführungen
Aluminium AL 5232 S 86,50 04
Edelstahl ES 5232 S 86,50 04
anthrazit (lackiertes Aluminium) AL 5232 S AN 86,50 04
Messing
classic **N** ME 5232 S C 89,95 04
antik **N** ME 5232 S AT 89,95 04
dark **N** ME 5232 S D 89,95 04

Abdeckung mit Funkempfänger
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
weiß LS 5232 F 113,27 04
alpinweiß LS 5232 F WW 113,37 04
lichtgrau LS 5232 F LG 116,68 04
schwarz LS 5232 F SW 116,68 04
Metallausführungen
Aluminium AL 5232 F 120,40 04
Edelstahl ES 5232 F 125,16 04
anthrazit (lackiertes Aluminium) AL 5232 F AN 120,40 04
glanzchrom GCR 5232 F 146,27 04
goldfarben GO 5232 F 168,17 04
Messing
classic **N** ME 5232 F C 126,92 04
antik **N** ME 5232 F AT 126,92 04
dark **N** ME 5232 F D 126,92 04

Abdeckung mit Funkempfänger und Sensoranschluss
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
für Sensor Art.-Nr.: 32 SD
für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K
weiß LS 5232 FS 129,33 04
alpinweiß LS 5232 FS WW 129,43 04
lichtgrau LS 5232 FS LG 132,69 04
schwarz LS 5232 FS SW 132,69 04
Metallausführungen
Aluminium AL 5232 FS 141,00 04
Edelstahl ES 5232 FS 141,00 04
anthrazit (lackiertes Aluminium) AL 5232 FS AN 141,00 04
Messing
classic **N** ME 5232 FS C 151,58 04
antik **N** ME 5232 FS AT 151,58 04
dark **N** ME 5232 FS D 151,58 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Funk-Handsender Standard
anthrazit **48 FH** **85,95** 04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA)
(nicht im Lieferumfang)
Batterielebensdauer ca. 2 Jahre

Funk-Handsender Komfort
anthrazit **48 KFH** **94,31** 04
6 V DC 4 x 1,5 V Alkaline (AAA)
(nicht im Lieferumfang)
Batterielebensdauer ca. 2 Jahre

Funk-Handsender "Mini"
anthrazit **42 FH** **59,24** 04
Batteriebetrieb mit einer Lithium-Knopfzelle (CR 2032),
gehört zum Lieferumfang.
Batterielebensdauer ca. 5 Jahre

Kette
für Funk-Handsender "Mini" Art.-Nr.: 42 FH
(Ersatzteil)
42 FH KET **7,76** 04

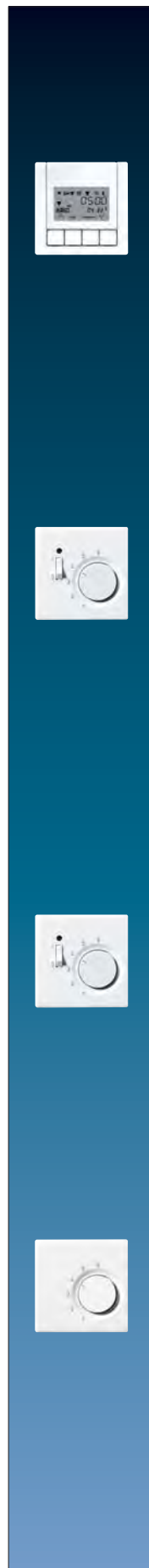
Abdeckung mit Memory-Funktion und Sensoranschluss
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
für Sensor Art.-Nr.: 32 SD
für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K
weiß **LS 5232 MS** **87,84** 04
alpinweiß **LS 5232 MS WW** **88,21** 04
lichtgrau **LS 5232 MS LG** **90,31** 04
schwarz **LS 5232 MS SW** **90,31** 04
Metallausführungen
Aluminium **AL 5232 MS** **97,44** 04
Edelstahl **ES 5232 MS** **97,44** 04
anthrazit (lackiertes
Aluminium) **AL 5232 MS AN** **97,44** 04
Messing
classic **N** **ME 5232 MS C** **100,14** 04
antik **N** **ME 5232 MS AT** **100,14** 04
dark **N** **ME 5232 MS D** **100,14** 04

Abdeckung mit Timer-Funktion Standard
(Memory-Funktion integriert)
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
weiß **LS 5232 ST** **67,11** 04
alpinweiß **LS 5232 ST WW** **67,16** 04
lichtgrau **LS 5232 ST LG** **70,55** 04
schwarz **LS 5232 ST SW** **70,55** 04
Metallausführungen
Aluminium **AL 5232 ST** **74,25** 04
Edelstahl **ES 5232 ST** **74,25** 04
anthrazit (lackiertes
Aluminium) **AL 5232 ST AN** **74,25** 04
glanzchrom **GCR 5232 ST** **129,33** 04

Abdeckung mit Timer-Funktion Universal
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
weiß **LS 5232 T3** **122,20** 04
alpinweiß **LS 5232 T3 WW** **122,31** 04
lichtgrau **LS 5232 T3 LG** **124,62** 04
schwarz **LS 5232 T3 SW** **124,62** 04
Metallausführungen
Aluminium (lackiert) **AL 5232 T3** **129,40** 04
Edelstahl (lackiert) **ES 5232 T3** **129,40** 04
anthrazit (lackiert) **AL 5232 T3 AN** **129,40** 04
glanzchrom **GCR 5232 T3** **168,96** 04
Messing (lackiert)
classic **N** **ME 5232 T3 C** **137,19** 04
antik **N** **ME 5232 T3 AT** **137,19** 04
dark **N** **ME 5232 T3 D** **137,19** 04

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung mit Timer-Funktion Universal und Sensoranschluss
für Einsätze Art.-Nrn.: 230 ME, 232 ME und 224 ME
für Sensoren Art.-Nrn.: 32 SD und LA 90
für Verlängerungsleitung Art.-Nr.: 32 K
weiß **LS 5232 TS3** **144,65** 04
alpinweiß **LS 5232 TS3 WW** **145,07** 04
lichtgrau **LS 5232 TS3 LG** **148,72** 04
schwarz **LS 5232 TS3 SW** **148,72** 04

Metallausführungen
Aluminium (lackiert) **AL 5232 TS3** **154,20** 04
Edelstahl (lackiert) **ES 5232 TS3** **154,20** 04
anthrazit (lackiert) **AL 5232 TS3 AN** **154,20** 04
glanzchrom **GCR 5232 TS3** **194,36** 04
Messing (lackiert)
classic **N** **ME 5232 TS3 C** **158,14** 04
antik **N** **ME 5232 TS3 AT** **158,14** 04
dark **N** **ME 5232 TS3 D** **158,14** 04

Raumtemperaturregler "Öffner"
1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz
weiß **TR LS 231** **70,33** 04
alpinweiß **TR LS 231 WW** **72,43** 04
lichtgrau **TR LS 231 LG** **75,01** 04
schwarz **TR LS 231 SW** **75,01** 04

Metallausführungen
Aluminium **TR AL 231** **79,63** 04
Edelstahl **TR ES 231** **79,63** 04
anthrazit (lackiertes
Aluminium) **TR AL 231 AN** **79,63** 04
glanzchrom **TR GCR 231** **134,12** 04
goldfarben **TR GO 231** **141,15** 04
Gold 24 Karat **TR LS 231 GGO** **250,30** 04
Messing
classic **N** **TR ME 231 C** **86,43** 04
antik **N** **TR ME 231 AT** **86,43** 04
dark **N** **TR ME 231 D** **86,43** 04

Raumtemperaturregler "Öffner"
1-pol. Öffner 10 (4) A, AC 24 V ~
weiß **TR LS 241** **78,66** 04
alpinweiß **TR LS 241 WW** **80,80** 04
lichtgrau **TR LS 241 LG** **83,38** 04
schwarz **TR LS 241 SW** **83,38** 04

Metallausführungen
Aluminium **TR AL 241** **87,80** 04
Edelstahl **TR ES 241** **87,80** 04
anthrazit (lackiertes
Aluminium) **TR AL 241 AN** **87,80** 04
glanzchrom **TR GCR 241** **142,49** 04
goldfarben **TR GO 241** **149,53** 04
Gold 24 Karat **TR LS 241 GGO** **258,68** 04
Messing
classic **N** **TR ME 241 C** **94,59** 04
antik **N** **TR ME 241 AT** **94,59** 04
dark **N** **TR ME 241 D** **94,59** 04

Raumtemperaturregler "Wechsler"
1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz
1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz
weiß **TR LS 236** **71,40** 04
alpinweiß **TR LS 236 WW** **73,56** 04
lichtgrau **TR LS 236 LG** **76,08** 04
schwarz **TR LS 236 SW** **76,08** 04

Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Raumtemperaturregler "Wechsler"
1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz
1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 230 V ~, 50/60 Hz
Metallausführungen

Aluminium	TR AL 236	80,70	04
Edelstahl	TR ES 236	80,70	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TR AL 236 AN	80,70	04
glanzchrom	TR GCR 236	135,19	04
goldfarben	TR GO 236	142,22	04
Gold 24 Karat	TR LS 236 GGO	251,40	04
Messing			
classic	N TR ME 236 C	87,47	04
antik	N TR ME 236 AT	87,47	04
dark	N TR ME 236 D	87,47	04

Raumtemperaturregler "Wechsler"
1-pol. Wechsler Heizen 10 (4) A, AC 24 V ~
1-pol. Wechsler Kühlen 5 (2) A, AC 24 V ~

weiß	TR LS 246	81,82	04
alpinweiß	TR LS 246 WW	83,92	04
lichtgrau	TR LS 246 LG	86,50	04
schwarz	TR LS 246 SW	90,09	04
Metallausführungen			
Aluminium	TR AL 246	90,90	04
Edelstahl	TR ES 246	90,90	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	TR AL 246 AN	90,90	04
glanzchrom	TR GCR 246	145,60	04
goldfarben	TR GO 246	152,64	04
Gold 24 Karat	TR LS 246 GGO	261,80	04
Messing			
classic	N TR ME 246 C	97,71	04
antik	N TR ME 246 AT	97,71	04
dark	N TR ME 246 D	97,71	04

Fußbodenheizungsregler
1-pol. Schließer 10 A, AC 230 V ~, 50/60 Hz

weiß	FTR LS 231	141,37	04
alpinweiß	FTR LS 231 WW	143,40	04
lichtgrau	FTR LS 231 LG	150,71	04
schwarz	FTR LS 231 SW	150,71	04
Metallausführungen			
Aluminium	FTR AL 231	150,31	04
Edelstahl	FTR ES 231	150,31	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FTR AL 231 AN	150,31	04
glanzchrom	FTR GCR 231	209,82	04
goldfarben	FTR GO 231	216,85	04
Gold 24 Karat	FTR LS 231 GGO	326,01	04
Messing			
classic	N FTR ME 231 C	157,12	04
antik	N FTR ME 231 AT	157,12	04
dark	N FTR ME 231 D	157,12	04

Fernfühler
(Ersatzteil)
für Fußbodenheizungsregler Art.-Nrn.: FTR .. 231 ..
NTC-Fühler in Kunststoffkappe 7,8 mm Ø
mit 4 m Leitung

FF 7.8	21,32	04
--------	-------	----

Drehknopf "manipulationssicher"
für alle Temperaturregler

weiß	MS TR 231	9,60	04
alpinweiß	MS TR 231 WW	11,57	04
lichtgrau	MS TR 231 LG	11,85	04
schwarz	MS TR 231 SW	11,85	04
für Metallausführungen (lackiert)			
Aluminium	MS TR 231 AL	14,01	04
Edelstahl	MS TR 231 ES	14,01	04
anthrazit	MS TR 231 AL AN	14,01	04

Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Hygrostat

weiß	LS 5201 HYG	199,68	04
alpinweiß	LS 5201 HYG WW	200,78	04
schwarz	LS 5201 HYG SW	204,13	04

Metallausführungen

Aluminium	AL 5201 HYG	210,97	04
Edelstahl	ES 5201 HYG	210,97	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 5201 HYG AN	210,97	04

AC 230 V ~, 50/60 Hz
Regelbereich: 20 % ... 95 % relative Feuchte
potentialfreier Schließer (μ -Kontakt)
Schaltspannung: max. AC 230 V ~ bzw. DC 24 V
Montagehöhe: ca. 1,5 m

Uhren-Thermostat-Display
für Uhren-Thermostat-Einsatz Art.-Nr.: UT 238 E

weiß	LS UT 238 D	133,74	04
alpinweiß	LS UT 238 D WW	134,94	04
lichtgrau	LS UT 238 D LG	136,32	04
schwarz	LS UT 238 D SW	136,32	04

Metallausführungen

Aluminium	AL UT 238 D	143,46	04
Edelstahl	ES UT 238 D	143,46	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL UT 238 D AN	143,46	04

Messing

classic	N ME UT 238 D C	150,26	04
antik	N ME UT 238 D AT	150,26	04
dark	N ME UT 238 D D	150,26	04

Uhren-Funk-Thermostat-Display
für Funk-HLK-Einsatz Art.-Nr.: F-HLKE

weiß	LS HLK-FT	120,09	04
alpinweiß	LS HLK-FT WW	121,12	04
schwarz	LS HLK-FT SW	123,03	04

Metallausführungen

Aluminium	AL HLK-FT	127,32	04
Edelstahl	ES HLK-FT	128,56	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL HLK-FT AN	127,32	04

USB-Ladegerät
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
mit 2 USB-Buchsen Typ A
zur Versorgung und zum Aufladen von mobilen Geräten

521-2 USB	49,93	04
-----------	-------	----

Eingangsspannung: AC 100 ... 240 V ~, 50/60 Hz
Ausgangsspannung: DC 5 V
Ausgangsstrom: 2 x 700 mA oder 1 x 1400 mA

Abdeckungen:
Serie LS: Art.-Nrn.: .. 969 T .., .. 2969 T ..

Abdeckung
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
für 2 Kleinsteckdosen
(Lautsprecherbuchse Art.-Nr.: L 2 S)

weiß	P LS 962	7,00	01
alpinweiß	P LS 962 WW	7,94	01
lichtgrau	P LS 962 LG	9,79	02
schwarz	LS 962 SW	9,79	02

Metallausführungen

Aluminium	P L AL 2962-2	17,79	02
Edelstahl	L ES 2962-2	17,79	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L AL 2962-2 AN	17,79	02
glanzchrom	GCR 2962-2	71,21	02
goldfarben	GO 2962-2	78,26	02
Gold 24 Karat	LS 962 GGO	168,51	02

Messing

classic	N P ME 2962-2 C	23,99	02
antik	N ME 2962-2 AT	23,99	02
dark	N ME 2962-2 D	23,99	02

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)
für 1 Kleinsteckdose (Lautsprecherbuchse Art.-Nr.: L 2 S)
Metallausführungen

Aluminium	P L	AL 2962-1	17,79	02
Edelstahl	L	ES 2962-1	17,79	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2962-1 AN	17,79	02
glanzchrom		GCR 2962-1	71,21	02
goldfarben		GO 2962-1	78,26	02
Messing				
classic	N P	ME 2962-1 C	23,99	02
antik	N	ME 2962-1 AT	23,99	02
dark	N	ME 2962-1 D	23,99	02

Abdeckung
für Universal-Antennendosen
Art.-Nrn.: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15
für Antennen-Steckdose nach DIN 45 330

weiß	P	LS 990 TV	3,83	01
alpinweiß	P	LS 990 TV WW	5,15	01
lichtgrau	P	LS 990 TV LG	6,48	02
schwarz		LS 990 TV SW	6,48	02
Metallausführungen				
Aluminium	P L	AL 2990 TV	10,23	02
Edelstahl	L	ES 2990 TV	10,23	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2990 TV AN	10,23	02
glanzchrom		GCR 2990 TV	40,96	02
goldfarben		GO 2990 TV	45,09	02
Gold 24 Karat		LS 990 TV GGO	179,44	02
Messing				
classic	N P	ME 2990 TV C	13,82	02
antik	N	ME 2990 TV AT	13,82	02
dark	N	ME 2990 TV D	13,82	02

Abdeckung
für Universal-Sat/BK-Dosen
Art.-Nrn.: EDA 302 F, GDA 313 F
für handelsübliche Sat/BK-Dosen

weiß	P	LS 990 SAT	3,83	01
alpinweiß	P	LS 990 SAT WW	5,15	01
lichtgrau	P	LS 990 SAT LG	6,48	02
schwarz		LS 990 SAT SW	6,48	02
Metallausführungen				
Aluminium	P L	AL 2990 SAT	10,23	02
Edelstahl	L	ES 2990 SAT	10,23	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2990 SAT AN	10,23	02
glanzchrom		GCR 2990 SAT	40,96	02
goldfarben		GO 2990 SAT	45,09	02
Messing				
classic	N P	ME 2990 SAT C	13,82	02
antik	N	ME 2990 SAT AT	13,82	02
dark	N	ME 2990 SAT D	13,82	02

Abdeckung
für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Hirschmann)

alpinweiß	P	LS 990-4 SAT1 WW	4,99	01
Metallausführungen				
Aluminium	P L	AL 2990-4 SAT1	10,51	02
Edelstahl	L	ES 2990-4 SAT1	10,51	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2990-4 SAT1 AN	10,51	02

Abdeckung
für 4-Loch SAT-TV-Steckdose (Ankaro)

alpinweiß	P	LS 990-4 SAT2 WW	4,99	01
Metallausführungen				
Aluminium	P L	AL 2990-4 SAT2	10,51	02
Edelstahl	L	ES 2990-4 SAT2	10,51	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2990-4 SAT2 AN	10,51	02

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Abdeckung für Lautstärksteller (0 – 11):
Dynacord L 314 / L 3100
Auslaufartikel: WHD Lst 6 CD- / LSt 50 CD- / LR 15..CD
für aktuelle WHD-Einsätze siehe Abdeckung
Art.-Nr.: ..541.. bzw. ..941..

alpinweiß	LS 594-8 WW	6,24	01
-----------	-------------	------	----

Abdeckung für Programmwahlschalter (0 – 5):
Dynacord L 314 SR / L 3100 SR
WHD PRO 3 CD..

alpinweiß	LS 594-9 WW	6,24	01
-----------	-------------	------	----

Signalgeber AC 8 – 12 V ~
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)
2 Klangfarben (800 Hz bzw. 3000 Hz)

weiß	LS 967 S	35,49	04
alpinweiß	LS 967 S WW	36,51	04
Metallausführungen (lackiert)			
Aluminium	AL 2967 S	41,56	04
Edelstahl	ES 2967 S	41,56	04
anthrazit	AL 2967 S AN	41,56	04

Leitungsauslass mit Zugentlastung
(kpl. mit Tragrings, Schraubbefestigung)
Klemmbereich für Leitungen von 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
(Ø 7 bis 13 mm)

weiß	P	LS 990 A	9,82	01
alpinweiß	P	LS 990 A WW	11,27	01
lichtgrau	P	LS 990 A LG	12,70	02
schwarz		LS 990 A SW	12,70	02

Metallausführungen

Aluminium	P L	AL 2990 A	16,38	02
Edelstahl	L	ES 2990 A	16,38	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2990 A AN	16,38	02
glanzchrom		GCR 2990 A	67,73	02
goldfarben		GO 2990 A	74,51	02
Gold 24 Karat		LS 990 A GGO	170,41	02
Messing				
classic	N P	ME 2990 A C	22,13	02
antik	N	ME 2990 A AT	22,13	02
dark	N	ME 2990 A D	22,13	02

Abdeckung
für IAE/UAE-Anschlussdose
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6
1 x 8-pol.

weiß	L	LS 969-1 UA	3,83	01
alpinweiß	L	LS 969-1 UA WW	5,15	01
lichtgrau	L	LS 969-1 UA LG	6,48	02
schwarz	L	LS 969-1 UA SW	6,48	02

Metallausführungen

Aluminium	P L	AL 2969-1 UA	10,23	02
Edelstahl	L	ES 2969-1 UA	10,23	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L	AL 2969-1 UA AN	10,23	02
glanzchrom		GCR 2969-1 UA	40,96	02
goldfarben		GO 2969-1 UA	45,09	02
Gold 24 Karat		LS 969-1 UA GGO	179,44	02
Messing				
classic	N P	ME 2969-1 UA C	13,82	02
antik	N	ME 2969-1 UA AT	13,82	02
dark	N	ME 2969-1 UA D	13,82	02

Abdeckung mit Schriftfeld 7 x 57 mm
für IAE/UAE-Anschlussdose
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6
1 x 8-pol.

weiß	L	LS 969-1 NAUA	6,15	01
alpinweiß	L	LS 969-1 NAUA WW	7,38	01
lichtgrau	L	LS 969-1 NAUA LG	8,80	02
schwarz	L	LS 969-1 NAUA SW	8,80	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Abdeckung mit Schriftfeld 7 x 57 mm
für IAE/UAE-Anschlussdose
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6
1 x 8-pol.

Metallausführungen, mit Schriftfeld 12 x 55 mm

Aluminium	P	L	AL 2969-1 NAUA	12,56	02
Edelstahl		L	ES 2969-1 NAUA	12,56	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2969-1 NAUA AN	12,56	02
glanzchrom			GCR 2969-1 NAUA	43,30	02
goldfarben			GO 2969-1 NAUA	47,62	02
Messing					
classic	N	P	ME 2969-1 NAUA C	16,94	02
antik	N		ME 2969-1 NAUA AT	16,94	02
dark	N		ME 2969-1 NAUA D	16,94	02

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 7 x 57 mm
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----

Plexiglas-Abdeckung
für Schriftfeld 12 x 55 mm
(Ersatzteil)

	M 20 NA	2,08	01
--	---------	------	----

Abdeckung
für IAE/UAE-Anschlussdose
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6
2 x 8-pol.

weiß	L	LS 969-2 UA	3,83	01
alpinweiß	L	LS 969-2 UA WW	5,15	01
lichtgrau	L	LS 969-2 UA LG	6,48	02
schwarz	L	LS 969-2 UA SW	6,48	02

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2969-2 UA	11,35	02
Edelstahl		L	ES 2969-2 UA	11,35	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2969-2 UA AN	11,35	02
glanzchrom			GCR 2969-2 UA	45,43	02
goldfarben			GO 2969-2 UA	49,97	02
Gold 24 Karat			LS 969-2 UA GGO	179,44	02
Messing					
classic	N	P	ME 2969-2 UA C	15,30	02
antik	N		ME 2969-2 UA AT	15,30	02
dark	N		ME 2969-2 UA D	15,30	02

Abdeckung mit Schriftfeld 7 x 57 mm
für IAE/UAE-Anschlussdose
für Datendose Cat. 5e und Cat. 6
2 x 8-pol.

weiß	L	LS 969-2 NAUA	6,15	01
alpinweiß	L	LS 969-2 NAUA WW	7,38	01
lichtgrau	L	LS 969-2 NAUA LG	8,80	02
schwarz	L	LS 969-2 NAUA SW	8,80	02

Metallausführungen, mit Schriftfeld 12 x 55 mm

Aluminium	P	L	AL 2969-2 NAUA	13,67	02
Edelstahl		L	ES 2969-2 NAUA	13,67	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2969-2 NAUA AN	13,67	02
glanzchrom			GCR 2969-2 NAUA	47,73	02
goldfarben			GO 2969-2 NAUA	52,55	02
Messing					
classic	N	P	ME 2969-2 NAUA C	18,48	02
antik	N		ME 2969-2 NAUA AT	18,48	02
dark	N		ME 2969-2 NAUA D	18,48	02

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Abdeckung mit Schriftfeld 7 x 57 mm
(kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)
für Modular-Jack-Steckbuchsen
Art.-Nr.: UMA-CAT6A
Ausführung mit geschraubter Abdeckung,
mit Schiebern und Federn
für 2 Steckbuchsen

weiß	L	LS 969-2 NWE	11,59	01	
alpinweiß	L	LS 969-2 NWE WW	13,20	01	
Aluminium	P	L	AL 2969-2 NWE	20,84	02
Edelstahl		L	ES 2969-2 NWE	20,84	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2969-2 NWE AN	20,84	02

Abdeckung mit Schriftfeld 7 x 57 mm
für 3 Universalmodule Typ B Art.-Nr.: UMB-CAT6A,
nur in Verbindung mit Montageadapter 3fach
Art.-Nr.: UMB-MA3

weiß	L	LS 969-3 NAUA	6,15	01
alpinweiß	L	LS 969-3 NAUA WW	7,38	01
lichtgrau	L	LS 969-3 NAUA LG	8,80	02
schwarz	L	LS 969-3 NAUA SW	8,80	02

Metallausführungen, mit Schriftfeld 12 x 55 mm

Aluminium	P	L	AL 2969-3 NAUA	13,67	02
Edelstahl		L	ES 2969-3 NAUA	13,67	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2969-3 NAUA AN	13,67	02
Messing					
classic	N	P	ME 2969-3 NA UA C	18,48	02
antik	N		ME 2969-3 NA UA AT	18,48	02
dark	N		ME 2969-3 NA UA D	18,48	02

Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 7 x 57 mm
(Ersatzteil)

Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----

Plexiglas-Abdeckung
für Schriftfeld 12 x 55 mm
(Ersatzteil)

	M 20 NA	2,08	01
--	---------	------	----

Abdeckung
für TAE-Anschlussdose
für Kombinations-Anschluss-Einheit
für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen
für Montageadapter 2fach in Verbindung mit
Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A
für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB













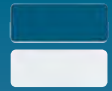















weiß	L	LS 969 T	3,83	01
alpinweiß	L	LS 969 T WW	5,15	01
lichtgrau	L	LS 969 T LG	6,48	02
schwarz	L	LS 969 T SW	6,48	02

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2969 T	10,26	02
Edelstahl		L	ES 2969 T	10,26	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2969 T AN	10,26	02
glanzchrom			GCR 2969 T	40,96	02
Messing					
classic	N	P	ME 2969 T C	13,82	02
antik	N		ME 2969 T AT	13,82	02
dark	N		ME 2969 T D	13,82	02

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Abdeckung mit Schriftfeld 12 x 55 mm für TAE-Anschlussdose für Kombinations-Anschluss-Einheit für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen für Montageadapter 2fach in Verbindung mit Universalmodul Cat. 6A iso, Typ A für USB-Ladegerät Art.-Nr.: 521-2 USB		
	Metallausführungen		
	Aluminium   AL 2969 T NA	12,56	02
	Edelstahl  ES 2969 T NA	12,56	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium)		
	Aluminium  AL 2969 T NA AN	12,56	02
	glanzchrom GCR 2969 T NA	43,30	02
	Messing		
	classic   ME 2969 T NA C	16,94	02
	antik  ME 2969 T NA AT	16,94	02
	dark  ME 2969 T NA D	16,94	02
	Plexiglas-Abdeckung für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)		
	M 20 NA	2,08	01
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für D-Subminiatur-Steckverbinder Art.-Nrn.: D SUB 9, D SUB 15, D SUB 25 für 1 Steckverbinder		
	weiß LS 994-1	7,37	01
	alpinweiß LS 994-1 WW	8,08	01
	schwarz LS 994-1 SW	9,45	02
	Datenanschlussgehäuse mit Schriftfeld 23 x 59 mm (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für senkrechten und 15° oder 30° geneigten Auslass.		
	weiß TS 554	10,07	01
	alpinweiß TS 554 WW	11,06	01
	lichtgrau TS 554 LG	12,69	02
	Metallausführungen (lackiert)		
	Aluminium AL 2554	17,31	02
	Edelstahl ES 2554	17,31	02
	anthrazit AL 2554 AN	17,31	02
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 23 x 59 mm (Ersatzteil)		
	Einlage alpinweiß CD 54 NA	2,08	01
	Potentialausgleich-Steckdose (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) mit 2 Steckerstiften nach DIN 42 801, für Leiter bis 6 mm ²		
	weiß  LS 965-2	23,99	01
	alpinweiß  LS 965-2 WW	24,11	01
	lichtgrau  LS 965-2 LG	25,23	02
	schwarz LS 965-2 SW	25,23	02
	Metallausführungen		
	Edelstahl  ES 2965-2	29,15	02
	Winkel-Buchsenstecker für Potentialausgleich-Steckdose (Crimpbefestigung)		
	65 WIS	18,59	01
	Blind-Abdeckung (verrastet) (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)		
	weiß   LS 994 B	6,99	01
	alpinweiß   LS 994 B WW	8,08	01
	lichtgrau   LS 994 B LG	9,31	02
	schwarz   LS 994 B SW	9,31	02

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Blind-Abdeckung (verrastet) (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung)		
	Metallausführungen		
	Aluminium   AL 2994 B	13,46	02
	Edelstahl   ES 2994 B	13,46	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium)		
	Aluminium   AL 2994 B AN	13,46	02
	glanzchrom GCR 2994 B	43,75	02
	goldfarben GO 2994 B	48,17	02
	Messing		
	classic   ME 2994 B C	18,24	02
	antik  ME 2994 B AT	18,24	02
	dark  ME 2994 B D	18,24	02
	Abdeckung (kpl. mit Tragring, Schraubbefestigung) für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Ø z.B. Moeller, Rafi, Schlegel, Lumitas, Kraus-Naimer		
	weiß  LS 964	7,00	01
	alpinweiß  LS 964 WW	8,26	01
	gelb LS 964 GE	9,79	02
	Metallausführungen		
	Aluminium   AL 2964	13,57	02
	Edelstahl  ES 2964	13,57	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium)		
	 AL 2964 AN	13,57	02
	Folien		
	1 Satz 60 FO	2,73	01
	Abdeckung für Lichtsignale Art.-Nrn.: 938-10 U und 938-14 U		
	weiß  LS 937	3,84	01
	alpinweiß  LS 937 WW	5,07	01
	lichtgrau  LS 937 LG	5,86	02
	schwarz  LS 937 SW	5,86	02
	Metallausführungen		
	Aluminium  AL 2937	14,79	02
	Edelstahl  ES 2937	14,79	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium)		
	 AL 2937 AN	14,79	02
	Dichtung für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537.., ..937.. 37 D	3,39	07
	Um den Schutzgrad IP 44 zu erreichen, Dichtung Art.-Nr.: 37 D in Lichtsignal-Abdeckung einsetzen.		
	Schraubhaube für Lichtsignal-Abdeckungen Art.-Nrn.: ..537.., ..937.. flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge		
	klar 37.02	2,67	01
	rot 37.05	2,67	01
	grün 37.06	2,67	01
	gelb 37.07	2,67	01
	blau 37.08	2,67	01
	hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge		
	klar 37	2,67	01
	rot 37 R	2,67	01
	grün 37 G	2,67	01
	gelb 37 GE	2,67	01
	blau 37 BL	2,67	01
	Zwischenrahmen zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50 x 50 mm		
	weiß LS 961 Z	2,07	01
	alpinweiß LS 961 Z WW	3,03	01
	lichtgrau LS 961 Z LG	3,42	02
	schwarz LS 961 Z SW	3,42	02

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Zwischenrahmen

zur Integration von Spezialabdeckungen aus der Serie CD
weiß **LS 981 Z** 2,07 01
alpinweiß **LS 981 Z WW** 2,88 01
lichtgrau **LS 981 Z LG** 3,42 02
schwarz **LS 981 Z SW** 3,42 02
Nicht zu verwenden mit KNX-Tastsensoren,
Info-Display und Temperaturregler.

Zwischenrahmen

zur Montage handelsüblicher Geräte
anderer Hersteller mit Abdeckung 55 x 55 mm
Nicht für Geräte aus den Serien AS / A geeignet.
weiß **LS 961 Z5** 3,41 01
alpinweiß **LS 961 Z5 WW** 4,37 01
schwarz **LS 961 Z5 SW** 4,78 02

Metallausführungen (lackiert)

Aluminium **AL 2961 Z5-L** 11,20 02
Edelstahl **ES 2961 Z5-L** 11,20 02

Klappdeckel (mit Rückstellfeder) für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm

Metallausführungen nicht für Deckenmontage geeignet.
weiß **IP P LS 990 KL** 4,82 01
alpinweiß **IP P LS 990 KL WW** 6,26 01
lichtgrau **IP P LS 990 KL LG** 7,15 02
schwarz **IP LS 990 KL SW** 7,15 02

Metallausführungen

Aluminium **IP P L AL 2990 KL** 11,80 02
Edelstahl **IP L ES 2990 KL** 11,80 02
anthrazit (lackiertes
Aluminium) **IP L AL 2990 KL AN** 11,80 02
glanzchrom **GCR 2990 KL** 47,18 02
goldfarben **GO 2990 KL** 51,99 02
Gold 24 Karat **LS 990 KL GGO** 147,90 02
Messing
classic **N P ME 2990 KL C** 18,74 02
antik **N ME 2990 KL AT** 18,74 02
dark **N ME 2990 KL D** 18,74 02

Klappdeckel (mit Rückstellfeder) mit Schriftfeld 12 x 55 mm für Steckdosen und Geräte mit Abdeckung 50 x 50 mm

Metallausführungen nicht für Deckenmontage geeignet.
Metallausführungen
Aluminium **IP P L AL 2990 NAKL** 18,53 02
Edelstahl **IP L ES 2990 NAKL** 18,53 02
glanzchrom **GCR 2990 NAKL** 54,73 02
Messing
classic **N P ME 2990 NAKL C** 25,47 02
antik **N ME 2990 NAKL AT** 25,47 02
dark **N ME 2990 NAKL D** 25,47 02

Plexiglas-Abdeckung für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)

M 20 NA 2,08 01

Dichtungsfansch

zur Erreichung des Schutzgrades IP 44,
für alle UP-Schalter und -Taster der 500er Reihe,
Drehschalter und Zeitschaltuhren,
für alle Geräte/Abdeckungen mit blauer "IP 44-Markierung"
ggf. mit zusätzlichen Dichtungselementen laut
Artikelbeschreibung

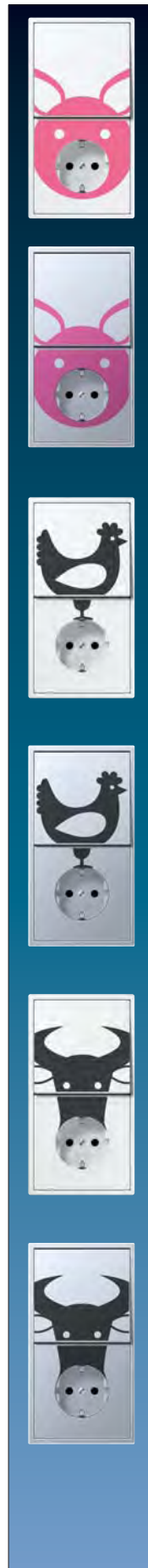
551 WU 1,81 07

Dichtungsset

für Automatik-Schalter Linsentyp 2,20 m
Art.-Nrn.: AS CD 1280 / 1280-1 ..., AS LS 1280 / 1280-1 ..
AS CD 50 DS 1,81 07

Technische Informationen siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Schalter-/SCHUKO® Steckdosen-Kombination mit Motiv PORKY

1 x Schalter-Einsatz (Art.-Nr. 506 U)
1 x Wippe (Art.-Nr. LS 990 WW)
1 x SCHUKO® Steckdose (Art.-Nr. LS 520 KI WW)
1 x Rahmen 2fach (Art.-Nr. LS 982 WW)
alpinweiß **N LS-SET1-PWW** 42,25 01

Schalter-/SCHUKO® Steckdosen-Kombination mit Motiv PORKY

1 x Schalter-Einsatz (Art.-Nr. 506 U)
1 x Wippe (Art.-Nr. AL 2990)
1 x SCHUKO® Steckdose (Art.-Nr. AL 2520 KI)
1 x Rahmen 2fach (Art.-Nr. AL 2982)
Aluminium **N AL-SET1-P** 63,43 02

Schalter-/SCHUKO® Steckdosen-Kombination mit Motiv COCK

1 x Schalter-Einsatz (Art.-Nr. 506 U)
1 x Wippe (Art.-Nr. LS 990 WW)
1 x SCHUKO® Steckdose (Art.-Nr. LS 520 KI WW)
1 x Rahmen 2fach (Art.-Nr. LS 982 WW)
alpinweiß **N LS-SET1-CWW** 42,25 01

Schalter-/SCHUKO® Steckdosen-Kombination mit Motiv COCK

1 x Schalter-Einsatz (Art.-Nr. 506 U)
1 x Wippe (Art.-Nr. AL 2990)
1 x SCHUKO® Steckdose (Art.-Nr. AL 2520 KI)
1 x Rahmen 2fach (Art.-Nr. AL 2982)
Aluminium **N AL-SET1-C** 63,43 02

Schalter-/SCHUKO® Steckdosen-Kombination mit Motiv BULL

1 x Schalter-Einsatz (Art.-Nr. 506 U)
1 x Wippe (Art.-Nr. LS 990 WW)
1 x SCHUKO® Steckdose (Art.-Nr. LS 520 KI WW)
1 x Rahmen 2fach (Art.-Nr. LS 982 WW)
alpinweiß **N LS-SET1-BWW** 42,25 01

Schalter-/SCHUKO® Steckdosen-Kombination mit Motiv BULL

1 x Schalter-Einsatz (Art.-Nr. 506 U)
1 x Wippe (Art.-Nr. AL 2990)
1 x SCHUKO® Steckdose (Art.-Nr. AL 2520 KI)
1 x Rahmen 2fach (Art.-Nr. AL 2982)
Aluminium **N AL-SET1-B** 63,43 02

Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Rahmen
für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serien LS und FD-design

- 1fach 81 x 81 x 11 mm
- 2fach 81 x 152 x 11 mm
- 3fach 81 x 223 x 11 mm
- 4fach 81 x 294 x 11 mm
- 5fach 81 x 365 x 11 mm

weiß

1fach		LS 981 W	2,73	01
2fach		LS 982 W	5,15	01
3fach		LS 983 W	7,66	01
4fach		LS 984 W	13,74	01
5fach		LS 985 W	19,73	01

alpinweiß

1fach		LS 981 WW	3,53	01
2fach		LS 982 WW	5,93	01
3fach		LS 983 WW	10,41	01
4fach		LS 984 WW	15,25	01
5fach		LS 985 WW	21,48	01

lichtgrau





1fach		LS 981 LG	4,23	02
2fach		LS 982 LG	6,96	02
3fach		LS 983 LG	11,09	02
4fach		LS 984 LG	16,54	02
5fach		LS 985 LG	23,15	02

schwarz






1fach		LS 981 SW	4,23	02
2fach		LS 982 SW	6,96	02
3fach		LS 983 SW	11,09	02
4fach		LS 984 SW	16,54	02
5fach		LS 985 SW	23,15	02

Metallausführungen






Aluminium

1fach		AL 2981	11,32	02
2fach		AL 2982	17,51	02
3fach		AL 2983	29,08	02
4fach		AL 2984	46,61	02
5fach		AL 2985	74,00	02

Edelstahl

1fach		ES 2981	11,32	02
2fach		ES 2982	17,51	02
3fach		ES 2983	29,08	02
4fach		ES 2984	46,61	02
5fach		ES 2985	74,00	02

anthrazit (lackiertes Aluminium)

1fach		AL 2981 AN	11,32	02
2fach		AL 2982 AN	17,51	02
3fach		AL 2983 AN	29,08	02
4fach		AL 2984 AN	46,61	02
5fach		AL 2985 AN	74,00	02

Glanzchrom

1fach		GCR 2981	45,21	02
2fach		GCR 2982	51,43	02
3fach		GCR 2983	62,97	02
4fach		GCR 2984	80,51	02
5fach		GCR 2985	107,95	02

goldfarben

1fach		GO 2981	49,75	02
2fach		GO 2982	56,53	02
3fach		GO 2983	69,30	02
4fach		GO 2984	88,63	02
5fach		GO 2985	118,71	02

Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Rahmen
für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serien LS und FD-design

- 1fach 81 x 81 x 11 mm
- 2fach 81 x 152 x 11 mm
- 3fach 81 x 223 x 11 mm
- 4fach 81 x 294 x 11 mm
- 5fach 81 x 365 x 11 mm

Metallausführungen





Gold 24 Karat

1fach		LS 981 GGO	82,29	02
2fach		LS 982 GGO	135,12	02
3fach		LS 983 GGO	208,79	02
4fach		LS 984 GGO	299,43	02

Messing classic

1fach		ME 2981 C	21,86	02
2fach		ME 2982 C	36,20	02
3fach		ME 2983 C	62,48	02
4fach		ME 2984 C	108,65	02
5fach		ME 2985 C	178,76	02

Messing antik

1fach		ME 2981 AT	21,86	02
2fach		ME 2982 AT	36,20	02
3fach		ME 2983 AT	62,48	02
4fach		ME 2984 AT	108,65	02
5fach		ME 2985 AT	178,76	02

Messing dark

1fach		ME 2981 D	21,86	02
2fach		ME 2982 D	36,20	02
3fach		ME 2983 D	62,48	02
4fach		ME 2984 D	108,65	02
5fach		ME 2985 D	178,76	02

LS-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Rahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serien LS und FD-design

- 1fach 96 x 96 x 11 mm
- 2fach 96 x 167 x 11 mm
- 3fach 96 x 238 x 11 mm
- 4fach 96 x 309 x 11 mm
- 5fach 96 x 380 x 11 mm

Messing classic

1fach	N	P	MED 2981 C	25,63	02
2fach	N	P	MED 2982 C	38,60	02
3fach	N	P	MED 2983 C	66,56	02

Messing antik

1fach	N		MED 2981 AT	25,63	02
2fach	N		MED 2982 AT	38,60	02
3fach	N		MED 2983 AT	66,56	02

Messing dark

1fach	N		MED 2981 D	25,63	02
2fach	N		MED 2982 D	38,60	02
3fach	N		MED 2983 D	66,56	02



FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Rahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination

zur Montage von SCHUKO® Steckdosen und anderen
Komponenten der Serie LS (keine Schalter und Taster, keine
Kurzhubtasten, keine Tastsensoren, keine Geräte mit LED-
Orientierungslicht) in die Rahmen FD.. 981.. – FD.. 983..

- 1fach 96 x 96 x 6,3 mm
- 2fach 96 x 167 x 6,3 mm
- 3fach 96 x 238 x 6,3 mm

weiß

1fach	L	FD 981 W	4,28	01
2fach	L	FD 982 W	8,05	01
3fach	L	FD 983 W	11,93	01

alpinweiß

1fach	L	FD 981 WW	5,13	01
2fach	L	FD 982 WW	8,87	01
3fach	L	FD 983 WW	12,76	01

lichtgrau

1fach	L	FD 981 LG	5,94	02
2fach	L	FD 982 LG	9,72	02
3fach	L	FD 983 LG	13,60	02

schwarz

1fach	L	FD 981 SW	5,94	02
2fach	L	FD 982 SW	9,72	02
3fach	L	FD 983 SW	13,60	02

Metallausführungen

Aluminium

1fach	P	L	FDAL 2981	13,28	02
2fach	P	L	FDAL 2982	18,66	02
3fach	P	L	FDAL 2983	30,98	02

Edelstahl

1fach	L	FDES 2981	13,28	02
2fach	L	FDES 2982	18,66	02
3fach	L	FDES 2983	30,98	02

anthrazit (lackiertes Aluminium)

1fach	L	FDAL 2981 AN	13,28	02
2fach	L	FDAL 2982 AN	18,66	02
3fach	L	FDAL 2983 AN	30,98	02

Messing classic

1fach	N	P	FDME 2981 C	25,63	02
2fach	N	P	FDME 2982 C	38,60	02
3fach	N	P	FDME 2983 C	66,56	02

Messing antik

1fach	N		FDME 2981 AT	25,63	02
2fach	N		FDME 2982 AT	38,60	02
3fach	N		FDME 2983 AT	66,56	02

Messing dark

1fach	N		FDME 2981 D	25,63	02
2fach	N		FDME 2982 D	38,60	02
3fach	N		FDME 2983 D	66,56	02

Zwischenrahmen

zur Montage von SCHUKO® Steckdosen und anderen
Komponenten der Serie LS (keine Schalter und Taster, keine
Kurzhubtasten, keine Tastsensoren, keine Geräte mit LED-
Orientierungslicht) in die Rahmen FD.. 981.. – FD.. 983..

		FD 981 Z	2,07	01
--	--	----------	------	----



Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr.

€ p.St. / PG

Rahmen

für waagerechte und senkrechte Kombination
für die Serien LS und FD-design

- 1fach 115 x 115 x 11 mm
- 2fach 115 x 186 x 11 mm
- 3fach 115 x 257 x 11 mm
- 4fach 115 x 328 x 11 mm
- 5fach 115 x 399 x 11 mm

Aluminium

1fach	P L LSP 981 AL	27,08	02
2fach	P L LSP 982 AL	47,18	02
3fach	P L LSP 983 AL	80,61	02
4fach	P L LSP 984 AL	106,66	02
5fach	P L LSP 985 AL	132,66	02

Edelstahl

1fach	L LSP 981 ES	27,08	02
2fach	L LSP 982 ES	47,18	02
3fach	L LSP 983 ES	80,61	02
4fach	L LSP 984 ES	106,66	02
5fach	L LSP 985 ES	132,66	02

Glanzchrom

1fach	LSP 981 GCR	72,66	02
2fach	LSP 982 GCR	116,18	02
3fach	LSP 983 GCR	157,08	02
4fach	LSP 984 GCR	217,82	02
5fach	LSP 985 GCR	278,54	02

Glasrahmen mattweiß

1fach	LSP 981 GLAS	27,08	02
2fach	LSP 982 GLAS	47,18	02
3fach	LSP 983 GLAS	80,61	02
4fach	LSP 984 GLAS	106,66	02
5fach	LSP 985 GLAS	132,66	02

alpinweiß

1fach	LSP 981 GL WW	27,08	02
2fach	LSP 982 GL WW	47,18	02
3fach	LSP 983 GL WW	80,61	02
4fach	LSP 984 GL WW	106,66	02
5fach	LSP 985 GL WW	132,66	02

schwarz

1fach	LSP 981 GL SW	27,08	02
2fach	LSP 982 GL SW	47,18	02
3fach	LSP 983 GL SW	80,61	02
4fach	LSP 984 GL SW	106,66	02
5fach	LSP 985 GL SW	132,66	02



LS plus

Die extra breiten Rahmen aus hochwertigem Glas oder Echtmetall machen LS plus in punkto Exklusivität zu einer Klasse für sich.

Material

Glas: Einscheibensicherheitsglas
ESG, Farben: schwarz, alpinweiß,
mattweiß

Aluminium: AlMg Si 05,
Oberfläche E1 EV1 eloxiert

Edelstahl: 1.4301 X CrNi 18-10
Oberfläche glaskugelgestrahlt

Glanzchrom-Aluminium: AlMg
Si 05, Oberfläche hochglanz
verchromt

Eckradius

Rahmen Fase 0,5 x 45°

















Rahmenmaße B x H x T

1fach	115 x 115 x 11 mm
2fach	115 x 186 x 11 mm
3fach	115 x 257 x 11 mm
4fach	115 x 328 x 11 mm
5fach	115 x 399 x 11 mm

Die Rahmen sind waagrecht
und senkrecht zu installieren.

WG 800 bruchsicher IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ Universal Aus-Wechsel 806 W	10,71 33
	Kreuz 807 W	17,54 11
	Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 2-pol. 802 W	17,54 11
	Wippschalter 16 AX 400 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm ²	
	Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 3-pol. 803 W	27,02 11
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ mit Schriftfeld 22 x 48 mm	
	Universal Aus-Wechsel 806 NAW	12,61 11
	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~ N-Leiter erforderlich mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glimmlampe (Art.-Nr.: 90)	
	Universal Aus-Wechsel 806 KOW	20,40 11
	Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 2-pol. 802 KOW	26,73 11
	Wipp-Kontrollschalter 16 AX 400 V ~ mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glimmlampe (Art.-Nr.: 98) mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm ²	
	Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 3-pol. 803 KOW	36,34 11
	Heizung-Notschalter 10 AX 250 V ~ N-Leiter erforderlich mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glimmlampe (Art.-Nr.: 90)	
	Universal Aus-Wechsel 806 HW	21,95 11
	Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 2-pol. 802 HW	26,70 11
	Heizung-Notschalter 16 AX 400 V ~ mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glimmlampe (Art.-Nr.: 98) mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm ²	
	Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 3-pol. 803 HW	37,23 11
	Taster 10 AX 250 V ~ mit neutralem Symbol (Art.-Nr.: 33 AN N)	
	1-pol. Schließer 831 W	11,61 33
	1-pol. Wechsler mit N-Klemme 833 W	12,91 11
	1-pol. Schließer mit separaten Meldekontakten und rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) 834 W	15,67 11
	Taster 10 AX 250 V ~ mit neutralem Symbol (Art.-Nr.: 33 AN N) mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ²	
	2-pol. Wechsler 833-2 W	23,45 11
Symbole für Wipp-Kontrollschalter und Taster anthrazit		
	Symbol Licht 33 AN L	0,85 01
	Symbol Klingel 33 AN K	0,85 01
	Symbol Tür 33 AN T	0,85 01
	neutral 33 AN N	0,85 01
	grün, neutral 33 GN	0,85 01
	rot, neutral 33 NR	0,85 01
	glasklar, neutral 33 KLAR	0,85 01

WG 800 bruchsicher IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Abdeckung mit Glasscheibe einschl. roter Wippe mit rotem Lichtaustrittsfenster für alle wassergeschützten Aufputz-Schalter und -Taster der Serie WG 800 mit voller Wippe	
	rot (ähnlich RAL 3000) 860 WGL RT	15,13 11
	blau (ähnlich RAL 5015) 860 WGL BL	15,13 11
	gelb (ähnlich RAL 1004) 860 WGL GE	15,13 11
	Scheibe (Ersatzteil) 64 x 53 x 1 mm (B x H x T) 60 GL	1,48 01
	Folien (Ersatzteil) 1 Satz 60 FO	2,73 01
	Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² für Wand- und Deckenmontage Zugschnur ca. 50 mm lang	
	Universal Aus-Wechsel 806 ZW	24,06 11
	Zugtaster 10 AX 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² für Wand- und Deckenmontage ohne N-Klemme, nicht beleuchtbar Zugschnur ca. 50 mm lang	
	1-pol. Wechsler 833 ZW	24,87 11
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ Serien 805 W	18,11 11
	Serien, mit Schriftfeldern 22 x 22 mm 805 NAW	20,22 11
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ²	
	Doppel-Wechsel 809 W	21,32 11
	Doppel-Wechsel, mit Schriftfeldern 22 x 22 mm 809 NAW	22,85 11
	Doppel-Taster 10 AX 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ²	
	2 Wechsler 839 W	22,77 11
	2 Wechsler, mit Schriftfeldern 22 x 22 mm 839 NAW	26,15 11
	Doppel-Taster 10 AX 250 V ~ 2 Schließer 835 W	19,05 11
	2 Schließer, mit Schriftfeldern 22 x 22 mm 835 NAW	21,72 11
	Wippe mit Schriftfeld volle Wippe mit Schriftfeld 22 x 48 mm 800 NA	3,34 11
	geteilte Wippe mit Schriftfeldern 22 x 22 mm 805 NA	5,45 11
	Jalousie-Wippschalter 10 AX 250 V ~ mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher verhindert) Schalter 1-pol. (1 Antrieb) 809 VW	24,93 11
	Taster 1-pol. (1 Antrieb) 839 VW	24,93 11

WG 800

bruchsicher IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.



Jalousie-Drehschalter 10 AX 250 V ~ Auf - Stop - Ab Wendeschalter/-Taster
mit Schriftfeld 9 x 50 mm
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
Mit beiliegender Arretierung als Taster verwendbar.
1-pol. (1 Antrieb) **834.10 W** **39,59** 11
2-pol. (2 Antriebe) **834.20 W** **45,57** 11
Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.



Arretierung
(Ersatzteil)
für Art.-Nr. 834.10 W
bzw. 834.20 W **34.10** **1,11** 01



Schlüsselschalter
Verriegelungsplatte integriert
für Profil-Halbzylinder
mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252),
z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G
mit Schriftfeld 9 x 50 mm
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
10 AX 250 V ~
Jalousie-Wendeschalter, 1-pol.
(1 Antrieb)* **804.18 W** **49,82** 04
Jalousie-Wendetaster, 1-pol.
(1 Antrieb)* **834.18 W** **49,82** 04
* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.
Taster (Wechsler),
1-pol. **833.18 W** **56,86** 04
16 AX 250 V ~
Universal Aus-Wechselschalter,
1-pol. **806.18 W** **55,89** 04



Schlüsselschalter
Lieferung ohne Verriegelungsplatte
für Profil-Halbzylinder
mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252),
z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
Gehäuse aus **Alu-Druckguss** 90 x 75 x 65 mm
10 AX 250 V ~
Jalousie-Wendeschalter, 2-pol.
(2 Antriebe)* **804.28 G** **98,47** 04
Jalousie-Wendetaster, 2-pol.
(2 Antriebe)* **834.28 G** **98,47** 04
* Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert.
Taster (Wechsler),
1-pol. **833.18 G** **98,47** 04
16 AX 250 V ~
Universal Aus-Wechselschalter,
2-pol. **806.28 G** **98,47** 04



Verriegelungsplatte
für Schlüsselschalter
Art.-Nrn.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G
18 V **9,63** 04



Metall-Abdeckung 125 x 100 mm
zur Abdeckung der Gussgehäuse bei Unterputz-Einbau
Farbe: Alu matt
für Schlüsselschalter
Art.-Nrn.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G
mit Symbolen **4.28 WU G** **13,12** 04
ohne Symbole **6.28 WU G** **11,32** 04



Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter
mit 3 Schlüsseln
verschiedenschließend **28** **21,49** 04
gleichschließend **28 G** **25,88** 04

WG 800

bruchsicher IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.



Schlüssel
für Profil-Halbzylinder Art.-Nr.: 28 G
(Ersatzteil)
1 Stück **28 GSL** **12,07** 04



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
820 W **8,88** 33
mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
820 KIW **11,01** 11
mit Funktionsanzeige* **820 KOW** **18,27** 11
* mit Glühlampe Art.-Nr.: 93, ohne Spannungsunterbrechung von vorne austauschbar



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Schriftfeld 22 x 48 mm
820 NAW **10,43** 11



mit integriertem erhöhten Berührungsschutz
820 KINAW **12,55** 11
mit Funktionsanzeige* **820 KONAW** **19,84** 11



Klappdeckel grün (ähnlich RAL 6029 – für SV)
820 GN NAW **11,54** 11



Klappdeckel grün (ähnlich RAL 6029 – für SV)
mit Funktionsanzeige* **820 KO GN NAW** **21,14** 11



Klappdeckel orange (ähnlich RAL 2004 – für ZSV)
820 O NAW **11,54** 11



Klappdeckel orange (ähnlich RAL 2004 – für ZSV)
mit Funktionsanzeige* **820 KO O NAW** **21,14** 11
* mit Glühlampe Art.-Nr.: 93, ohne Spannungsunterbrechung von vorne austauschbar



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Sicherheitsschloss mit Schriftfeld 22 x 48 mm
mit 2 Schlüsseln
(24 Schließungen) **820 NAWSL** **43,90** 11



Schlüssel
(Ersatzteil)
für alle Klappdeckel mit Sicherheitsschloss
1 Stück **802 SL** **5,83** 04
Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Überspannungsschutz
mit optischer und akustischer Störungsanzeige
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
821 UF W **210,09** 04



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~
876 W **22,66** 33



SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Taster 10 AX 250 V ~
1-pol. Schließer **871 W** **27,54** 11

SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Serienschalter 10 AX 250 V ~
875 W **33,66** 11

WG 800 bruchsicher IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Wipp-Kontrollschalter
Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~**
876 KOW 32,67 11
(N-Leiter erforderlich)



**SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~
mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~
mit zwei Schriftfeldern 22 x 48 mm**
876 NAW 26,41 11



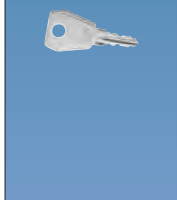
**SCHUKO® Zweifach-Steckdose 16 A 250 V ~
verdrahtet
für senkrechte Montage, Gehäuse 75 x 151 x 58 mm**
2 Leitungseinführungen,
2 Einzelabdeckungen 822 W 21,08 33
für waagerechte Montage, Gehäuse 151 x 75 x 58 mm
4 Leitungseinführungen,
2 Einzelabdeckungen 8220 W 21,08 33
4 Leitungseinführungen,
1 Abdeckung 8220-1 W 22,16 11



**SCHUKO® Zweifach-Steckdose 16 A 250 V ~
verdrahtet
mit zwei Schriftfeldern 22 x 48 mm
für senkrechte Montage, Gehäuse 75 x 151 x 58 mm**
2 Leitungseinführungen,
2 Einzelabdeckungen 822 NAW 24,18 11
mit integriertem erhöhten
Berührungsschutz 822 KINAW 28,59 11
für waagerechte Montage, Gehäuse 151 x 75 x 58 mm
4 Leitungseinführungen,
2 Einzelabdeckungen 8220 NAW 25,29 11
mit integriertem erhöhten
Berührungsschutz 8220 KINAW 29,01 11



**SCHUKO® Zweifach-Steckdose 16 A 250 V ~
mit zwei Sicherheitsschlössern
verdrahtet
(gleichschließend) mit 4 Schlüsseln
mit zwei Schriftfeldern 22 x 48 mm
für senkrechte Montage, Gehäuse 75 x 151 x 58 mm**
2 Leitungseinführungen,
2 Einzelabdeckungen 822 NAWSL 90,04 11
für waagerechte Montage, Gehäuse 151 x 75 x 58 mm
4 Leitungseinführungen,
2 Einzelabdeckungen 8220 NAWSL 91,65 11



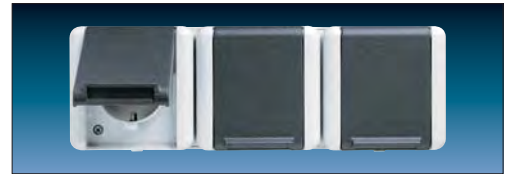
Schlüssel
1 Stück 802 SL 5,83 04
Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!

WG 800 bruchsicher IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG



**SCHUKO® Dreifach-Steckdose 16 A 250 V ~
verdrahtet
für waagerechte Montage, Gehäuse 226 x 75 x 58 mm**
5 Leitungseinführungen 8230 W 39,21 11
mit drei Schriftfeldern
22 x 48 mm 8230 NAW 43,79 11



Lichtsignal (ohne Haube)
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
E-10-Gewinde
(max. Belastung 5 W) 837-10 W 15,63 11
E-14-Gewinde
(max. Belastung 5 W) 837-14 W 16,01 11



**Glühlampe
für Lichtsignale**
ca. 31 mm lang
E 14, 230 V/3 W E 14-3 W 6,78 01



**LED-Cluster-Lampe
für Lichtsignale**
ca. 35 mm lang
E 14, 230 V/1,2 W
gelb E 14-230 LED GE 22,49 04
grün E 14-230 LED GN 34,10 04
rot E 14-230 LED RT 22,49 04
weiß E 14-230 LED W 34,10 04



**Schraubhaube
für Lichtsignale Art.-Nrn.: 837-10 W, 837-14 W**
flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge
klar 37.02 2,67 01
rot 37.05 2,67 01
grün 37.06 2,67 01
gelb 37.07 2,67 01
blau 37.08 2,67 01
hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge
klar 37 2,67 01
rot 37 R 2,67 01
grün 37 G 2,67 01
gelb 37 GE 2,67 01
blau 37 BL 2,67 01



Automatik-Schalter Universal
(N-Leiter erforderlich)
Linsentyp 1,10 m
nur für Innenräume
zulässig W 8180 144,43 14
Linsentyp: 2,20 m
für Innen- und Außenmontage
geeignet W 8280 144,43 14



Abzweigdose
mit 2 Leitungseinführungen
800 AW 17,28 11

WG 800 bruchsicher IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG



Datenanschlussgehäuse 75 x 86 x 58 mm
1 Leitungseinführung
mit Schrifefeld 21 x 59 mm
nur für senkrechten Auslass
ohne Montage-Einsätze
grau **854 W** 11,89 11

Montage-Einsätze zur Aufnahme von Datensteckern

54-2 D 9	3,60	01
54-2 D 15	3,60	01
54-2 D 25	3,60	01
54-2 BNC 12.7	3,60	01
54 XLRD	3,60	01
54-1 WE	3,60	01
54-2 WE	3,60	01
54-15 WE	3,60	01
54-25 WE	3,60	01
54	2,73	01

**Tronic-Drehdimmer
mit Druck-Wechselschalter**
824 TDW 111,20 04



20 ... 400 W
AC 230 V ~, 50 Hz
Lastarten (Phasenabschnitt):
230-V-Glühlampen
230-V-Halogenlampen
Tronic-Trafos
Mischlasten der spezifizierten Lastarten

**NV-Drehdimmer
mit Druck-Wechselschalter**
823 NVDW 75,86 04



max. 375 W/VA
einschl. ca. 5% Trafo-Verlustleistung
AC 230 V ~, 50 Hz
Lampenlasten (Phasenanschnitt):
Glühlampen: 20 ... 375 W
HV-Halogenlampen: 20 ... 375 W
induktive Trafos: 20 ... 375 VA
230-V-Retrofit-LED-Lampen dimmbar: 7 ... 100 W
230-V-ESL-Lampen dimmbar: 20 ... 100 W
mit frontseitig bedienbarem Potentiometer
zur Einstellung der Grundhelligkeit

**Drehdimmer
mit Druck-Wechselschalter**
864 GDW 66,31 04



60 ... 450 W
AC 230 V ~, 50 Hz
Lastarten (Phasenanschnitt):
230-V-Glühlampen
230-V-Halogenlampen
Mischlasten der spezifizierten Lastarten

Drehzahlsteller mit Lamellenverstellung
für Motoren 0,1 A ... 2 A **844.20 W** 90,96 04



WG 800 bruchsicher IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG



Schaltuhr 16 AX 250 V ~
mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm²
Zeit-Toleranz ± 10 %, rückstellbar durch Rutschkupplung
Aus 2-pol.,
max. 15 Minuten **8015 W** 71,62 04
max. 120 Minuten **8012 W** 71,62 04

**Zubehör
für wassergeschützte Geräte WG 800 und Sondergeräte
(Ersatzteil)**



Verbindungsstück **892** 1,11 11



Einsatz mit
PG 16-Verschraubung **893-1** 2,79 11



Einsatz mit Verschraubung
M 20 x 1,5 **893-2** 2,79 11



Einsatz mit
2 Einführungen **894** 1,11 11



Einsatz mit
1 Einführung **891** 0,74 11















Einsatz geschlossen **890** 0,74 11



Kanal-Einführung für Kabelkanal
15 x 15 mm **895** 2,36 11

WG 600 IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ Universal Aus-Wechsel Kreuz Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 2-pol.	606 W 10,71 33 607 W 17,54 11 602 W 17,54 11
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ mit Schriftfeld 17 x 72 mm Universal Aus-Wechsel	606 NAW 12,61 11
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 17 x 72 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	606 NA 2,08 01
	Wippschalter 16 AX 400 V ~ Gehäuse 70 x 90 x 47 mm mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm ² Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 3-pol.	603 W 27,02 11
	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~ N-Leiter erforderlich mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glühlampe (Art.-Nr.: 90) Universal Aus-Wechsel Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 2-pol.	606 KOW 20,40 11 602 KOW 26,73 11
	Heizung-Notschalter 10 AX 250 V ~ N-Leiter erforderlich mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glühlampe (Art.-Nr.: 90) Universal Aus-Wechsel Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 2-pol.	606 HW 21,95 11 602 HW 26,70 11
	Heizung-Notschalter 16 AX 400 V ~ mit rotem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 NR) und Glühlampe (Art.-Nr.: 98) Gehäuse 70 x 90 x 47 mm mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm ² Wippe mit Kennzeichnung I 0 Aus 3-pol.	603 HW 37,23 11
	Taster 10 AX 250 V ~ (ohne Symbol) 1-pol. Schließer 1-pol. Wechsler mit N-Klemme 1-pol. Schließer mit separaten Meldekontakten	631 W 11,61 33 633 W 12,91 11 634 W 15,67 11
	Taster 10 AX 250 V ~ (ohne Symbol) mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² 2-pol. Wechsler	633-2 W 23,45 11
	Symbole für Wipp-Kontrollschalter und Taster in der Serie WG 600 weiß	33 L 0,85 01 33 K 0,85 01 33 T 0,85 01
	grün, neutral glasklar, neutral orange, neutral rot, neutral	33 GN 0,85 01 33 KLAR 0,85 01 33 O 0,85 01 33 NR 0,85 01
	Wippe mit Schriftfeld 17 x 72 mm (beleuchtbar, siehe Grundgerät) für Schalter und Taster, außer Serienschalter und Doppeltaster	600 NA 3,34 11

WG 600 IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 17 x 72 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	606 NA 2,08 01
	Abdeckung mit Glasscheibe einschl. roter Wippe mit rotem Lichtaustrittsfenster passt auf alle wassergeschützten Aufputz-Schalter und -Taster der Serie WG 600 (mit voller Wippe), ausgenommen Art.-Nr.: 603.. rot (ähnlich RAL 3000) blau (ähnlich RAL 5015) gelb (ähnlich RAL 1004)	661 WGL R 15,13 11 661 WGL BL 15,13 11 661 WGL GE 15,13 11
	Scheibe (Ersatzteil) 62,5 x 61 x 1 mm (B x H x T)	61 GL 1,48 01
	Folien (Ersatzteil) 1 Satz	60 FO 2,73 01
	Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² für Wand- und Deckenmontage Zugschnur ca. 50 mm lang Universal Aus-Wechsel	806 ZW 24,06 11
	Zugtaster 10 AX 250 V ~ mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² für Wand- und Deckenmontage ohne N-Klemme, nicht beleuchtbar Zugschnur ca. 50 mm lang 1-pol. Wechsler	833 ZW 24,87 11
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ Serien	605 W 18,11 11
	Doppel-Taster 10 AX 250 V ~ mit Symbolsortiment mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² 2 Wechsler Symbolsortiment: 2 x neutral (weiß) 1 x grün mit Aufdruck I 1 x rot mit Aufdruck 0	639 W 22,77 11
	Jalousie-Wippschalter 10 AX 250 V ~ mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher verhindert) Schalter 1-pol. (1 Antrieb) Taster 1-pol. (1 Antrieb)	609 VW 24,93 11 639 VW 24,93 11

WG 600 IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.








Art.-Nr. € p.St. / PG

	Schlüsselschalter Lieferung ohne Verriegelungsplatte für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge (DIN 18 252), z.B. Art.-Nrn.: 28, 28 G mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² Gehäuse aus Alu-Druckguss 90 x 75 x 65 mm 10 AX 250 V ~ Jalousie-Wendeswitcher, 2-pol. (2 Antriebe)* 804.28 G 98,47 04 Jalousie-Wendetaster, 2-pol. (2 Antriebe)* 834.28 G 98,47 04 * Durch einen längeren Schaltweg wird ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung sicher verhindert. Taster (Wechsler), 1-pol. 833.18 G 98,47 04 16 AX 250 V ~ Universal Aus-Wechselschalter, 2-pol. 806.28 G 98,47 04
	Verriegelungsplatte für Schlüsselschalter Art.-Nrn.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G 18 V 9,63 04
	Metall-Abdeckung 125 x 100 mm zur Abdeckung der Gussgehäuse bei Unterputz-Einbau Farbe: Alu matt für Schlüsselschalter Art.-Nrn.: 804.28 G, 834.28 G, 833.18 G, 806.28 G mit Symbolen 4.28 WU G 13,12 04 ohne Symbole 6.28 WU G 11,32 04
	Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter mit 3 Schlüsseln verschiedenschließend 28 21,49 04 gleichschließend 28 G 25,88 04
	Schlüssel für Profil-Halbzylinder Art.-Nr.: 28 G (Ersatzteil) 1 Stück 28 GSL 12,07 04
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Hohlboden zur Durchverdrahtung Höhe 55 mm 620 WX 8,88 33
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ Höhe 47 mm 620 W 8,88 33
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Schriftfeld 17 x 72 mm Höhe 47 mm 620 NAW 10,43 11
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 17 x 72 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß 606 NA 2,08 01
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Sicherheitsschloss mit 2 Schlüsseln (24 Schließungen) 620 WSL 41,60 11
	Schlüssel 1 Stück 802 SL 5,83 04 Schloss-Nr. angeben, z.B.: 813 SL!

WG 600 IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~ 676 W 22,66 33
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Taster 10 AX 250 V ~ (ohne Symbol) 1-pol. Schließer 671 W 27,54 11
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Serienschalter 10 AX 250 V ~ 675 W 33,66 11
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Wipp-Kontrollschalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~ N-Leiter erforderlich 676 KOW 32,67 11
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~ Wippe und Klappdeckel mit je einem Schriftfeld 17 x 72 mm 676 NAW 26,41 11
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 17 x 72 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß 606 NA 2,08 01
	SCHUKO® Zweifach-Steckdose 16 A 250 V ~ verdrahtet mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² für senkrechte Montage, Gehäuse 70 x 140 x 47 mm 622 W 21,08 33 für waagerechte Montage, Gehäuse 140 x 68 x 47 mm 622 WW 21,08 33 für senkrechte Montage, mit Schriftfeld 17 x 72 mm 622 NAW 24,18 11 für waagerechte Montage, mit Schriftfeld 17 x 72 mm 622 NAWW 24,18 11

WG 600 IP 44

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

SCHUKO® Dreifach-Steckdose 16 A 250 V ~ verdrahtet

mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
für waagerechte Montage,
Gehäuse
210 x 68 x 47 mm **623 W** **39,21** 11
für waagerechte Montage,
mit Schriftfeld
17 x 72 mm **623 NAW** **43,84** 11



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 17 x 72 mm (Ersatzteil)

Einlage alpinweiß **606 NA** **2,08** 01

Lichtsignal (ohne Haube)

mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
E-10-Gewinde
(max. Belastung 5 W) **637-10 W** **16,01** 11
E-14-Gewinde
(max. Belastung 5 W) **637-14 W** **16,01** 11

Glühlampe für Lichtsignale

ca. 31 mm lang
E 14, 230 V/3 W **E 14-3 W** **6,78** 01

LED-Cluster-Lampe für Lichtsignale

ca. 35 mm lang
E 14, 230 V/1,2 W
gelb **E 14-230 LED GE** **22,49** 04
grün **E 14-230 LED GN** **34,10** 04
rot **E 14-230 LED RT** **22,49** 04
weiß **E 14-230 LED W** **34,10** 04

Schraubhaube für Lichtsignale Art.-Nrn.: 637-10 W, 637-14 W

flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge
klar **37.02** **2,67** 01
rot **37.05** **2,67** 01
grün **37.06** **2,67** 01
gelb **37.07** **2,67** 01
blau **37.08** **2,67** 01

hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge

klar **37** **2,67** 01
rot **37 R** **2,67** 01
grün **37 G** **2,67** 01
gelb **37 GE** **2,67** 01
blau **37 BL** **2,67** 01

Abzweigdose

mit 2 Leitungseinführungen **800 AW** **17,28** 11

Zubehör für wassergeschützte Geräte WG 600 (Ersatzteil)

Verbindungsstück **192** **1,11** 11
Einsatz mit Verschraubung
M 20 x 1,5 **193-2** **2,79** 11
Einsatz mit
1 Einführung **190-353** **0,71** 11
Einsatz geschlossen **190-354** **0,74** 11
Kanal-Einführung für Kabelkanal
15 x 15 mm **195** **2,36** 11

WG 600 IP 444

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

Montagegehäuse (Ersatzteil)

2 Leitungseinführungen
(geschlossen) **600** **3,93** 11

Tronic-Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter

824 TDW **111,20** 04

20 ... 400 W

AC 230 V ~, 50 Hz
Lastarten (Phasenabschnitt):
230-V-Glühlampen
230-V-Halogenlampen
Tronic-Trafos
Mischlasten der spezifizierten Lastarten

NV-Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter

823 NVDW **75,86** 04

max. 375 W/VA

einschl. ca. 5% Trafo-Verlustleistung
AC 230 V ~, 50 Hz
Lampenlasten (Phasenanschnitt):
Glühlampen: 20 ... 375 W
HV-Halogenlampen: 20 ... 375 W
induktive Trafos: 20 ... 375 VA
230-V-Retrofit-LED-Lampen dimmbar: 7 ... 100 W
230-V-ESL-Lampen dimmbar: 20 ... 100 W
mit frontseitig bedienbarem Potentiometer
zur Einstellung der Grundhelligkeit

Drehdimmer mit Druck-Wechselschalter

864 GDW **66,31** 04

60 ... 450 W

AC 230 V ~, 50 Hz
Lastarten (Phasenanschnitt):
230-V-Glühlampen
230-V-Halogenlampen
Mischlasten der spezifizierten Lastarten

Drehzahlsteller mit Lamellenverstellung

für Motoren 0,1 A ... 2 A **844.20 W** **90,96** 04

Schaltuhr 16 AX 250 V ~








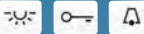








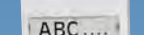

mit Schraubklemmen für Leiter bis 4 mm²
Zeit-Toleranz ± 10 %, rückstellbar durch Rutschkupplung
Aus 2-pol.,
max. 15 Minuten **8015 W** **71,62** 04
Aus 2-pol.,
max. 120 Minuten **8012 W** **71,62** 04

Zubehör








für wassergeschützte Geräte WG 800 und Sondergeräte (Ersatzteil)

Verbindungsstück **892** **1,11** 11
Einsatz mit
PG 16-Verschraubung **893-1** **2,79** 11
Einsatz mit Verschraubung
M 20 x 1,5 **893-2** **2,79** 11
Einsatz mit
2 Einführungen **894** **1,11** 11
Einsatz mit
1 Einführung **891** **0,74** 11
Einsatz geschlossen **890** **0,74** 11
Kanal-Einführung für Kabelkanal
15 x 15 mm **895** **2,36** 11

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ Universal Aus-Wechsel	
	weiß 606 A	8,54 07
	alpinweiß 606 A WW	8,54 07
	Kreuz	
	weiß 607 A	15,04 07
	alpinweiß 607 A WW	15,04 07
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ Universal Aus-Wechsel mit Schriftfeld 9 x 40 mm	
	weiß 606 ANA	10,83 07
	alpinweiß 606 ANA WW	10,83 07
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 9 x 40 mm (Ersatzteil)	
	Einlage alpinweiß 60 ANA	2,08 01
	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~ (N-Leiter erforderlich) mit Glühlampe Art.-Nr.: 90 Universal Aus-Wechsel	
	weiß 606 KO5 A	17,85 07
	alpinweiß 606 KO5 A WW	17,85 07
	Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~ (N-Leiter erforderlich) mit orangefarbenem Lichtsymbol (Art.-Nr.: 33 O) und Glühlampe (Art.-Nr.: 90)	
	Wippe mit Kennzeichnung I 0 weiß, Aus 2-pol. 602 KOA	24,41 07
	alpinweiß, Aus 2-pol. 602 KOA WW	24,41 07
	Taster 10 AX 250 V ~ (ohne Symbol) Mit Zug-Einsatz Art.-Nr. 34 in Zugtaster zu verwandeln.	
	weiß, 1-pol. Schließer 631 A	9,35 07
	alpinweiß,	
	1-pol. Schließer 631 A WW	9,35 07
	weiß, 1-pol. Schließer mit separaten Meldekontakten 634 A	14,43 07
	alpinweiß, 1-pol. Schließer mit separaten Meldekontakten 634 A WW	14,43 07
	weiß, 1-pol. Wechsler mit N-Klemme 633 A	9,45 07
	alpinweiß, 1-pol. Wechsler mit N-Klemme 633 A WW	9,45 07
	Symbole für Wipp-Kontrollschalter und Taster Art.-Nrn.: 602 KOA .., 631 A .., 634 A .., 633 A ..	
	weiß	
	Symbol Licht 33 L	0,85 01
	Symbol Klingel 33 K	0,85 01
	Symbol Tür 33 T	0,85 01
	alpinweiß	
	Symbol Licht 33 L WW	0,85 01
	Symbol Klingel 33 K WW	0,85 01
	Symbol Tür 33 T WW	0,85 01
	grün, neutral 33 GN	0,85 01
	glasklar, neutral 33 KLAR	0,85 01
	orange, neutral 33 O	0,85 01
	Wippe mit Schriftfeld 9 x 40 mm (beleuchtbar, siehe Grundgerät) für Schalter und Taster, außer Serienschalter und Doppeltaster	
	weiß 60 NA	2,44 07
	alpinweiß 60 NA WW	2,44 07

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 9 x 40 mm (Ersatzteil)	
	Einlage alpinweiß 60 ANA	2,08 01
	Zug-Wechselschalter 10 AX 250 V ~ für Wand- und Deckenmontage Zugschnur ca. 50 mm lang mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ²	
	weiß 606 ZA	16,99 07
	alpinweiß 606 ZA WW	16,99 07
	Wippschalter 10 AX 250 V ~ Serien, weiß 605 A	11,80 07
	Serien, alpinweiß 605 A WW	11,80 07
	Jalousie-Wippschalter 10 AX 250 V ~ mit Umkehrsperre (= ein zu schnelles Umschalten der Laufrichtung wird sicher verhindert)	
	weiß Schalter 1-pol. (1 Antrieb) 609 VA	17,53 07
	alpinweiß Schalter 1-pol. (1 Antrieb) 609 VA WW	17,53 07
	weiß Taster 1-pol. (1 Antrieb) 639 VA	17,53 07
	alpinweiß Taster 1-pol. (1 Antrieb) 639 VA WW	17,53 07
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ 1fach, 61 x 61 x 47 mm	
	weiß 620 A	4,95 07
	alpinweiß 620 A WW	4,95 07
	mit integriertem erhöhten Berührungsschutz	
	weiß 620 KIA	6,92 07
	alpinweiß 620 KIA WW	6,92 07
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ 1fach, 61 x 61 x 39 mm mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ²	
	weiß 321 A	4,95 07
	alpinweiß 321 A WW	4,95 07
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ 2fach, 61 x 102 x 47 mm	
	weiß 6020 A	8,58 07
	alpinweiß 6020 A WW	8,58 07
	mit integriertem erhöhten Berührungsschutz	
	weiß 6020 KIA	12,28 07
	alpinweiß 6020 KIA WW	12,28 07
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX 250 V ~ Gehäuse 61 x 116 x 47 mm	
	weiß 676 A	20,65 07
	alpinweiß 676 A WW	20,65 07
	Lichtsignal (ohne Haube) mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm ² (max. Belastung 5 W, 230 V)	
	weiß, E-10-Gewinde 637-10 A	12,59 07
	alpinweiß, E-10-Gewinde 637-10 A WW	12,59 07
	weiß, E-14-Gewinde 637-14 A	12,59 07
	alpinweiß, E-14-Gewinde 637-14 A WW	12,59 07
	Glühlampe für Lichtsignale ca. 31 mm lang E 14, 230 V/3 W E 14-3 W	6,78 01

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



LED-Cluster-Lampe
für Lichtsignale
ca. 35 mm lang
E 14, 230 V/1,2 W

gelb	E 14-230 LED GE	22,49	04
grün	E 14-230 LED GN	34,10	04
rot	E 14-230 LED RT	22,49	04
weiß	E 14-230 LED W	34,10	04



Schraubhaube
für Lichtsignale Art.-Nrn.: 637-10 A .., 637-14 A ..
flach, für Leuchtmittel mit max. 35 mm Gesamtlänge

klar	37.02	2,67	01
rot	37.05	2,67	01
grün	37.06	2,67	01
gelb	37.07	2,67	01
blau	37.08	2,67	01

hoch, für Leuchtmittel mit max. 54 mm Gesamtlänge

klar	37	2,67	01
rot	37 R	2,67	01
grün	37 G	2,67	01
gelb	37 GE	2,67	01
blau	37 BL	2,67	01



Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführungen
für Aufputz-Kappen
für Kabel und Minikanal

weiß	11	0,34	07
alpinweiß	11 WW	0,62	07



für Kabelkanal 15 x 15 mm

weiß	12	0,34	07
alpinweiß	12 WW	0,62	07



für Rohr mit Außendurchmesser bis 16 mm

weiß	13	1,99	07
alpinweiß	13 WW	2,27	07



Wippschalter 10 AX 250 V ~
Besonders flache Ausführung – Maße 61 x 61 x 16,5 mm
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²
weiß,
Universal Aus-Wechsel

306 A	8,54	07
-------	------	----



Taster 10 AX 250 V ~ (ohne Symbol)
Besonders flache Ausführung – Maße 61 x 61 x 16,5 mm
mit Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm²

weiß, 1-pol. Schließer 331 A	9,35	07
weiß, 1-pol. Wechsler 333 A	9,45	07



Zug-Einsatz
für Wippen mit Lichtaustrittsfenster (.. KO)
rot

34	3,23	01
----	------	----

mit Zugschnur, ca. 50 mm lang

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Symbole
für Taster Art.-Nrn.: 331 A, 333 A
weiß

Symbol Licht 33 L	0,85	01
Symbol Klingel 33 K	0,85	01
Symbol Tür 33 T	0,85	01
alpinweiß		
Symbol Licht 33 L WW	0,85	01
Symbol Klingel 33 K WW	0,85	01
Symbol Tür 33 T WW	0,85	01
grün, neutral 33 GN	0,85	01
glasklar, neutral 33 KLAR	0,85	01
orange, neutral 33 O	0,85	01
rot, neutral 33 NR	0,85	01



Bodenplatten
für die Serie AP 600
flammwidrig, mit Flammschutzzeichen
für die Montage von Aufputz-Geräten
auf brennbarem Untergrund

für Einzelgeräte 328	1,66	07
für Zweifach-Steckdose Art.-Nrn.: 6020 A, 6020 KIA 328-622	3,48	07
für Kombination Schalter – Steckdose Art.-Nr.: 676 A 328-676	3,48	07



SCHUKO® Dreifach-Steckdose 16 A 250 V ~
137 x 57 x 42 mm,
mit Bodenplatte
weiß, ohne Zugentlastung 10 S 23 LA

11,53	07
-------	----

weiß,
mit Zugentlastung,
bruchsicher

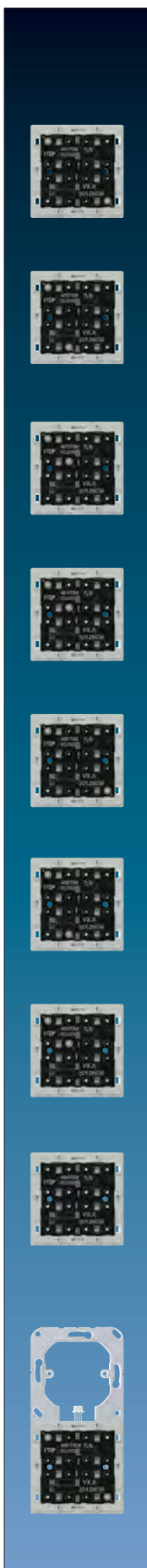
10 S 23 L	9,97	07
-----------	------	----



KNX Tastsensor-Module

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler
Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS (vormontiert) und Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

Standard, 1fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
1 rote LED: Statusanzeige

4071 TSM 119,98 06

Standard, 2fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
2 rote LEDs: Statusanzeige

4072 TSM 128,44 06

Standard, 3fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 3fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
3 rote LEDs: Statusanzeige

4073 TSM 141,14 06

Standard, 4fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
4 rote LEDs: Statusanzeige

4074 TSM 167,57 06

Universal, 1fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
2 rote LEDs: Statusanzeige

4091 TSM 147,65 06

Universal, 2fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
4 rote LEDs: Statusanzeige

4092 TSM 156,06 06

Universal, 3fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 3fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
6 rote LEDs: Statusanzeige

4093 TSM 168,81 06

Universal, 4fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
8 rote LEDs: Statusanzeige

4094 TSM 180,48 06

Tastsensor-Erweiterungsmodul Universal

erweitert ein KNX Tastsensor-Modul Universal, das Kompakt-Raumcontroller-Modul und den Smart Control um einen 1-4fach Tastsensor Universal
bevorzugte Montage: senkrecht
Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS (vormontiert) und Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD
rote LEDs: Statusanzeige

1fach	4091 TSEM	83,69	06
2fach	4092 TSEM	88,69	06
3fach	4093 TSEM	94,55	06
4fach	4094 TSEM	102,31	06

KNX Serien AS 500 und A

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Tastensätze für die Serien AS und A

Tastensatz 1fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach
Art.-Nrn.: 4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4091 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	L	A 401 TSA	6,45	06
alpinweiß	L	A 401 TSA WW	6,45	06
schwarz	L	A 401 TSA SW	8,56	06
aluminium	P	L A 401 TSA AL	11,47	06
champagner	N	P A 401 TSA CH	11,47	06
mokka	N	A 401 TSA MO	11,47	06

Tastensatz 2fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 2fach
Art.-Nrn.: 4072 TSM, 4092 TSM, 4224 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4092 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	L	A 402 TSA	8,22	06
alpinweiß	L	A 402 TSA WW	8,22	06
schwarz	L	A 402 TSA SW	11,05	06
aluminium	P	L A 402 TSA AL	13,95	06
champagner	N	P A 402 TSA CH	13,95	06
mokka	N	A 402 TSA MO	13,95	06

Tastensatz 3fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 3fach
Art.-Nrn.: 4073 TSM, 4093 TSM, 4236 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4093 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	L	A 403 TSA	9,73	06
alpinweiß	L	A 403 TSA WW	9,73	06
schwarz	L	A 403 TSA SW	12,30	06
aluminium	P	L A 403 TSA AL	15,22	06
champagner	N	P A 403 TSA CH	15,22	06
mokka	N	A 403 TSA MO	15,22	06

Tastensatz 4fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach
Art.-Nrn.: 4074 TSM, 4094 TSM, 4248 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4094 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	L	A 404 TSA	10,98	06
alpinweiß	L	A 404 TSA WW	10,98	06
schwarz	L	A 404 TSA SW	13,54	06
aluminium	P	L A 404 TSA AL	16,46	06
champagner	N	P A 404 TSA CH	16,46	06
mokka	N	A 404 TSA MO	16,46	06

Wir lasern für Sie!

Weitere Informationen im Internet unter
www.jung.de/manufaktur

Tasten mit Symbolen für die Serien AS und A

Taste 1fach mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach
Art.-Nrn.: 4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4091 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	A	401 TSAP	8,12	06
alpinweiß	A	401 TSAP WW	8,12	06
schwarz	A	401 TSAP SW	10,22	06
aluminium	A	401 TSAP AL	13,12	06
champagner	N	A 401 TSAP CH	13,12	06
mokka	N	A 401 TSAP MO	13,12	06

KNX Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Taste 2fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Tasten des Tastensatzes 2fach
Art.-Nr.: A 402 TSA..
und der rechten Taste des Tastensatzes 3fach
Art.-Nr.: A 403 TSA..

weiß	A 402 TSAP	5,71	06
alpinweiß	A 402 TSAP WW	5,71	06
schwarz	A 402 TSAP SW	7,19	06
aluminium	A 402 TSAP AL	8,64	06
champagner	A 402 TSAP CH	8,64	06
mokka	A 402 TSAP MO	8,64	06

Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste oben links des Tastensatzes 3fach
Art.-Nr.: A 403 TSA..
und der Tasten oben links und unten rechts des Tastensatzes
4fach Art.-Nr.: A 404 TSA..

weiß	A 404 TSAP 14	4,39	06
alpinweiß	A 404 TSAP WW 14	4,39	06
schwarz	A 404 TSAP SW 14	5,04	06
aluminium	A 404 TSAP AL 14	5,77	06
champagner	A 404 TSAP CH 14	5,77	06
mokka	A 404 TSAP MO 14	5,77	06

Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes 3fach
Art.-Nr.: A 403 TSA..
und der Tasten oben rechts und unten links des Tastensatzes
4fach Art.-Nr.: A 404 TSA..

weiß	A 404 TSAP 23	4,39	06
alpinweiß	A 404 TSAP WW 23	4,39	06
schwarz	A 404 TSAP SW 23	5,04	06
aluminium	A 404 TSAP AL 23	5,77	06
champagner	A 404 TSAP CH 23	5,77	06
mokka	A 404 TSAP MO 23	5,77	06

Tastensätze für die Serie CD

Tastensatz 1fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach
Art.-Nrn.: 4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4091 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	CD 401 TSA	6,45	06
alpinweiß	CD 401 TSA WW	7,53	06
grau	CD 401 TSA GR	8,56	06
lichtgrau	CD 401 TSA LG	8,56	06
schwarz	CD 401 TSA SW	8,56	06

Tastensatz 2fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 2fach
Art.-Nrn.: 4072 TSM, 4092 TSM, 4224 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4092 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	CD 402 TSA	9,71	06
alpinweiß	CD 402 TSA WW	10,74	06
grau	CD 402 TSA GR	11,77	06
lichtgrau	CD 402 TSA LG	11,77	06
schwarz	CD 402 TSA SW	11,77	06

Tastensatz 3fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 3fach
Art.-Nrn.: 4073 TSM, 4093 TSM, 4236 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4093 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	CD 403 TSA	10,76	06
alpinweiß	CD 403 TSA WW	11,82	06
grau	CD 403 TSA GR	12,85	06
lichtgrau	CD 403 TSA LG	12,85	06
schwarz	CD 403 TSA SW	12,85	06



KNX Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Tastensatz 4fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach
Art.-Nrn.: 4074 TSM, 4094 TSM, 4248 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4094 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	CD 404 TSA	11,85	06
alpinweiß	CD 404 TSA WW	12,94	06
grau	CD 404 TSA GR	13,97	06
lichtgrau	CD 404 TSA LG	13,97	06
schwarz	CD 404 TSA SW	13,97	06

Wir lasern für Sie!

Weitere Informationen im Internet unter
www.jung.de/manufaktur

Tasten mit Symbolen für die Serie CD

Taste 1fach mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach
Art.-Nrn.: 4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4091 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	CD 401 TSAP	8,12	06
alpinweiß	CD 401 TSAP WW	9,19	06
grau	CD 401 TSAP GR	10,22	06
lichtgrau	CD 401 TSAP LG	10,22	06
schwarz	CD 401 TSAP SW	10,22	06

Taste 2fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Tasten des Tastensatzes 2fach
Art.-Nr.: CD 402 TSA..
und der rechten Taste des Tastensatzes 3fach
Art.-Nr.: CD 403 TSA..

weiß	CD 402 TSAP	6,26	06
alpinweiß	CD 402 TSAP WW	6,67	06
grau	CD 402 TSAP GR	7,19	06
lichtgrau	CD 402 TSAP LG	7,19	06
schwarz	CD 402 TSAP SW	7,19	06

Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste oben links des Tastensatzes 3fach
Art.-Nr.: CD 403 TSA..
und der Tasten oben links und unten rechts des Tastensatzes
4fach Art.-Nr.: CD 404 TSA..

weiß	CD 404 TSAP 14	4,66	06
alpinweiß	CD 404 TSAP WW 14	4,89	06
grau	CD 404 TSAP GR 14	5,04	06
lichtgrau	CD 404 TSAP LG 14	5,04	06
schwarz	CD 404 TSAP SW 14	5,04	06

Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes 3fach
Art.-Nr.: CD 403 TSA..
und der Tasten oben rechts und unten links des Tastensatzes
4fach Art.-Nr.: CD 404 TSA..

weiß	CD 404 TSAP 23	4,66	06
alpinweiß	CD 404 TSAP WW 23	4,89	06
grau	CD 404 TSAP GR 23	5,04	06
lichtgrau	CD 404 TSAP LG 23	5,04	06
schwarz	CD 404 TSAP SW 23	5,04	06

Adapterrahmen

(Ersatzteil)

zur Integration der Tastsensor-Module in die Serie CD
Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

CD 4 AR	2,97	06
---------	------	----



KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Tastensätze für die Serien LS und FD-design

Tastensatz 1fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach
Art.-Nrn.: 4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4091 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	L	LS 401 TSA	6,45	06
alpinweiß	L	LS 401 TSA WW	7,53	06
lichtgrau	L	LS 401 TSA LG	8,56	06
schwarz	L	LS 401 TSA SW	8,56	06

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2401 TSA	15,68	06
Edelstahl		L	ES 2401 TSA	15,68	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2401 TSA AN	15,68	06
Messing					
classic	N	P	ME 2401 TSA C	21,01	06
antik	N		ME 2401 TSA AT	21,01	06
dark	N		ME 2401 TSA D	21,01	06

Tastensatz 2fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 2fach
Art.-Nrn.: 4072 TSM, 4092 TSM, 4224 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4092 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	L	LS 402 TSA	9,71	06
alpinweiß	L	LS 402 TSA WW	10,74	06
lichtgrau	L	LS 402 TSA LG	11,77	06
schwarz	L	LS 402 TSA SW	11,77	06

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2402 TSA	18,16	06
Edelstahl		L	ES 2402 TSA	18,16	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2402 TSA AN	18,16	06
Messing					
classic	N	P	ME 2402 TSA C	23,49	06
antik	N		ME 2402 TSA AT	23,49	06
dark	N		ME 2402 TSA D	23,49	06

Tastensatz 3fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 3fach
Art.-Nrn.: 4073 TSM, 4093 TSM, 4236 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4093 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	L	LS 403 TSA	10,76	06
alpinweiß	L	LS 403 TSA WW	11,82	06
lichtgrau	L	LS 403 TSA LG	12,85	06
schwarz	L	LS 403 TSA SW	12,85	06

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2403 TSA	19,43	06
Edelstahl		L	ES 2403 TSA	19,43	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2403 TSA AN	19,43	06
Messing					
classic	N	P	ME 2403 TSA C	24,78	06
antik	N		ME 2403 TSA AT	24,78	06
dark	N		ME 2403 TSA D	24,78	06

Tastensatz 4fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach
Art.-Nrn.: 4074 TSM, 4094 TSM, 4248 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4094 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	L	LS 404 TSA	11,85	06
alpinweiß	L	LS 404 TSA WW	12,94	06
lichtgrau	L	LS 404 TSA LG	13,97	06
schwarz	L	LS 404 TSA SW	13,97	06

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Tastensatz 4fach, komplett

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach
Art.-Nrn.: 4074 TSM, 4094 TSM, 4248 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4094 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

Metallausführungen

Aluminium	P	L	AL 2404 TSA	20,66	06
Edelstahl		L	ES 2404 TSA	20,66	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2404 TSA AN	20,66	06
Messing					
classic	N	P	ME 2404 TSA C	26,02	06
antik	N		ME 2404 TSA AT	26,02	06
dark	N		ME 2404 TSA D	26,02	06

Wir lasern für Sie!

Weitere Informationen im Internet unter
www.jung.de/manufaktur

Tasten mit Symbolen für die Serien LS und FD-design

Taste 1fach

mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach
Art.-Nrn.: 4071 TSM, 4091 TSM, 4212 TSM,
Erweiterungsmodul Universal, Art.-Nr.: 4091 TSEM und
Tastsensor-Modul, Art.-Nr.: 4008 TSM

weiß	L	LS 401 TSAP	8,12	06
alpinweiß	L	LS 401 TSAP WW	9,19	06
lichtgrau	L	LS 401 TSAP LG	10,22	06
schwarz	L	LS 401 TSAP SW	10,22	06

Metallausführungen

Aluminium	L	AL 2401 TSAP	17,34	06	
Edelstahl		ES 2401 TSAP	17,34	06	
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2401 TSAP AN	17,34	06
Messing					
classic	N		ME 2401 TSAP C	22,66	06
antik	N		ME 2401 TSAP AT	22,66	06
dark	N		ME 2401 TSAP D	22,66	06

Taste 2fach

mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Tasten des Tastensatzes 2fach
Art.-Nr.: ..402 TSA..

und der rechten Taste des Tastensatzes 3fach

Art.-Nr.: ..403 TSA.. in der Serie LS

weiß	L	LS 402 TSAP	6,26	06
alpinweiß	L	LS 402 TSAP WW	6,67	06
lichtgrau	L	LS 402 TSAP LG	7,19	06
schwarz	L	LS 402 TSAP SW	7,19	06

Metallausführungen

Aluminium	L	AL 2402 TSAP	10,73	06	
Edelstahl		ES 2402 TSAP	10,73	06	
anthrazit (lackiertes Aluminium)		L	AL 2402 TSAP AN	10,73	06
Messing					
classic	N		ME 2402 TSAP C	15,23	06
antik	N		ME 2402 TSAP AT	15,23	06
dark	N		ME 2402 TSAP D	15,23	06

Taste 4fach

mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste oben links des Tastensatzes 3fach
Art.-Nr.: ..403 TSA..

und der Tasten oben links und unten rechts des Tastensatzes
4fach Art.-Nr.: ...404 TSA.. in der Serie LS

weiß	L	LS 404 TSAP 14	4,66	06
alpinweiß	L	LS 404 TSAP WW 14	4,89	06
lichtgrau	L	LS 404 TSAP LG 14	5,04	06
schwarz	L	LS 404 TSAP SW 14	5,04	06

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste oben links des Tastensatzes 3fach
Art.-Nr.: ...403 TSA..
und der Tasten oben links und unten rechts des Tastensatzes
4fach Art.-Nr.: ...404 TSA.. in der Serie LS

Metallausführungen

Aluminium	AL 2404 TSAP 14	8,58	06
Edelstahl	ES 2404 TSAP 14	8,58	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2404 TSAP AN 14	8,46	06
Messing			
classic	N ME 2404 TSAP C 14	13,94	06
antik	N ME 2404 TSAP AT 14	13,94	06
dark	N ME 2404 TSAP D 14	13,94	06

Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes 3fach
Art.-Nr.: ...403 TSA..
und der Tasten oben rechts und unten links des Tastensatzes
4fach Art.-Nr.: ...404 TSA.. in der Serie LS

weiß	LS 404 TSAP 23	4,66	06
alpinweiß	LS 404 TSAP WW 23	4,89	06
lichtgrau	LS 404 TSAP LG 23	5,04	06
schwarz	LS 404 TSAP SW 23	5,04	06

Metallausführungen

Aluminium	AL 2404 TSAP 23	8,58	06
Edelstahl	ES 2404 TSAP 23	8,58	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2404 TSAP AN 23	8,58	06
Messing			
classic	N ME 2404 TSAP C 23	13,94	06
antik	N ME 2404 TSAP AT 23	13,94	06
dark	N ME 2404 TSAP D 23	13,94	06

Adapterrahmen

(Ersatzteil)
zur Integration der Tastsensor-Module
in die Serien LS und FD-design
Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

LS 4 AR	2,97	06
---------	------	----

KNX Serien AS 500, A, CD und LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

KNX Kompakt-Raumcontroller-Modul

Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS
(vormontiert) und Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD

4093 KRM TS D	301,18	06
---------------	--------	----

empfohlene Montagehöhe: 1,5 m

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Messen und Regeln der Raumtemperatur
- Bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen etc.
- Montage in einer Gerätedose nach DIN 49 073

Tastsensor-Erweiterungsmodul Universal

erweitert ein KNX Tastsensor-Modul Universal, das Kompakt-Raumcontroller-Modul und den Smart Control um einen 1-4fach Tastsensor Universal

bevorzugte Montage: senkrecht

Adapterrahmen liegen bei: Art.-Nr. LS 4 AR für die Serie LS
(vormontiert) und Art.-Nr. CD 4 AR für die Serie CD

rote LEDs: Statusanzeige

1fach	4091 TSEM	83,69	06
2fach	4092 TSEM	88,69	06
3fach	4093 TSEM	94,55	06
4fach	4094 TSEM	102,31	06

Tastensätze für die Serien AS und A

Tastensatz, komplett

zum Aufklipsen auf Kompakt-Raumcontroller-Modul

Art.-Nr.: 4093 KRM TS D

weiß	L A 4093 TSA	16,12	06
alpinweiß	L A 4093 TSA WW	16,12	06
schwarz	L A 4093 TSA SW	17,36	06
aluminium	P L A 4093 TSA AL	19,74	06
champagner	N P A 4093 TSA CH	19,74	06
mokka	N A 4093 TSA MO	19,74	06

Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten rechts des Tastensatzes
Art.-Nr.: A 4093 TSA..

weiß	A 404 TSAP 14	4,39	06
alpinweiß	A 404 TSAP WW 14	4,39	06
schwarz	A 404 TSAP SW 14	5,04	06
aluminium	A 404 TSAP AL 14	5,77	06
champagner	N A 404 TSAP CH 14	5,77	06
mokka	N A 404 TSAP MO 14	5,77	06

Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes
Art.-Nr.: A 4093 TSA..

weiß	A 404 TSAP 23	4,39	06
alpinweiß	A 404 TSAP WW 23	4,39	06
schwarz	A 404 TSAP SW 23	5,04	06
aluminium	A 404 TSAP AL 23	5,77	06
champagner	N A 404 TSAP CH 23	5,77	06
mokka	N A 404 TSAP MO 23	5,77	06

Wir lasern für Sie!

Weitere Informationen im Internet unter
www.jung.de/manufaktur

KNX Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Tastensätze für die Serie CD

Tastensatz, komplett

zum Aufklipsen auf Kompakt-Raumcontroller-Modul
Art.-Nr.: 4093 KRM TS D

weiß	L CD 4093 TSA	16,12	06
alpinweiß	L CD 4093 TSA WW	16,62	06
grau	L CD 4093 TSA GR	17,36	06
lichtgrau	L CD 4093 TSA LG	17,36	06
schwarz	L CD 4093 TSA SW	17,36	06

Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten rechts des Tastensatzes
Art.-Nr.: CD 4093 TSA..

weiß	CD 404 TSAP 14	4,66	06
alpinweiß	CD 404 TSAP WW 14	4,89	06
grau	CD 404 TSAP GR 14	5,04	06
lichtgrau	CD 404 TSAP LG 14	5,04	06
schwarz	CD 404 TSAP SW 14	5,04	06

Taste 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes
Art.-Nr.: CD 4093 TSA..

weiß	CD 404 TSAP 23	4,66	06
alpinweiß	CD 404 TSAP WW 23	4,89	06
grau	CD 404 TSAP GR 23	5,04	06
lichtgrau	CD 404 TSAP LG 23	5,04	06
schwarz	CD 404 TSAP SW 23	5,04	06

Adapterrahmen (Ersatzteil)

zur Integration der Tastsensor-Module in die Serie CD
Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

CD 4 AR 2,97 06

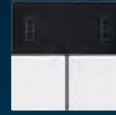
Wir lasern für Sie!

Weitere Informationen im Internet unter
www.jung.de/manufaktur

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Tastensätze für die Serien LS und FD-design

Tastensatz, komplett

zum Aufklipsen auf Kompakt-Raumcontroller-Modul
Art.-Nr.: 4093 KRM TS D

weiß	L LS 4093 TSA	16,12	06
alpinweiß	L LS 4093 TSA WW	16,62	06
lichtgrau	L LS 4093 TSA LG	17,36	06
schwarz	L LS 4093 TSA SW	17,36	06

Metallausführungen

Aluminium **P** **L** AL 4093 TSA 21,69 06
Edelstahl **L** ES 4093 TSA 21,69 06

anthrazit (lackiertes

Aluminium) **L** AL 4093 TSA AN 21,69 06

Messing

classic **N** **P** ME 4093 TSA C 26,02 06

antik **N** ME 4093 TSA AT 26,02 06

dark **N** ME 4093 TSA D 26,02 06

Taste 4fach

mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten rechts des Tastensatzes
Art.-Nr.: .. 4093 TSA .. in der Serie LS

weiß	LS 404 TSAP 14	4,66	06
alpinweiß	LS 404 TSAP WW 14	4,89	06
lichtgrau	LS 404 TSAP LG 14	5,04	06
schwarz	LS 404 TSAP SW 14	5,04	06

Metallausführungen

Aluminium AL 2404 TSAP 14 8,58 06
Edelstahl ES 2404 TSAP 14 8,58 06

anthrazit (lackiertes

Aluminium) AL 2404 TSAP AN 14 8,46 06

Messing

classic **N** ME 2404 TSAP C 14 13,94 06

antik **N** ME 2404 TSAP AT 14 13,94 06

dark **N** ME 2404 TSAP D 14 13,94 06

Taste 4fach

mit Symbolen ▲▼

zum Austausch der Taste unten links des Tastensatzes
Art.-Nr.: .. 4093 TSA .. in der Serie LS

weiß	LS 404 TSAP 23	4,66	06
alpinweiß	LS 404 TSAP WW 23	4,89	06
lichtgrau	LS 404 TSAP LG 23	5,04	06
schwarz	LS 404 TSAP SW 23	5,04	06

Metallausführungen

Aluminium AL 2404 TSAP 23 8,58 06
Edelstahl ES 2404 TSAP 23 8,58 06

anthrazit (lackiertes

Aluminium) AL 2404 TSAP AN 23 8,58 06

Messing

classic **N** ME 2404 TSAP C 23 13,94 06

antik **N** ME 2404 TSAP AT 23 13,94 06

dark **N** ME 2404 TSAP D 23 13,94 06

Adapterrahmen

(Ersatzteil)

zur Integration der Tastsensor-Module in die Serien LS und
FD-design

Wird auch mit den Modulen mitgeliefert.

LS 4 AR 2,97 06

Wir lasern für Sie!

Weitere Informationen im Internet unter
www.jung.de/manufaktur

KNX FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler Standard, 1fach

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
1 rote LED: Statusanzeige

3071 TSM 119,98 06



KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler Universal, 1fach

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
2 rote LEDs: Statusanzeige

3091 TSM 147,65 06



Tastsensor-Modul-Abdeckung, 1fach

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach
Art.-Nrn.: 3071 TSM, 3091 TSM, 2071 TSM

weiß	FD 901 TSA	5,99	06
alpinweiß	FD 901 TSA WW	6,47	06
lichtgrau	FD 901 TSA LG	8,35	06

Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2901 TSA	15,46	06
Edelstahl	FDES 2901 TSA	15,46	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2901 TSA AN	15,46	06



Tastsensor-Modul-Abdeckung, 1fach mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach
Art.-Nrn.: 3071 TSM, 3091 TSM, 2071 TSM

weiß	FD 901 TSAP	7,61	06
alpinweiß	FD 901 TSAP WW	8,12	06
lichtgrau	FD 901 TSAP LG	9,97	06

Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2901 TSAP	17,08	06
Edelstahl	FDES 2901 TSAP	17,08	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2901 TSAP AN	17,08	06



Tastsensor-Modul-Abdeckung, 1fach mit Schriftfeld 68,5 x 68,5 mm

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 1fach
Art.-Nrn.: 3071 TSM, 3091 TSM, 2071 TSM

weiß	FD 901 TSANA	8,35	06
alpinweiß	FD 901 TSANA WW	8,84	06
lichtgrau	FD 901 TSANA LG	10,72	06

Metallausführungen

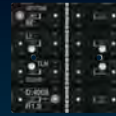
Aluminium	FDAL 2901 TSANA	17,83	06
Edelstahl	FDES 2901 TSANA	17,83	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2901 TSANA AN	17,83	06

Wir lasern für Sie!
Weitere Informationen im Internet unter
www.jung.de/manufaktur

KNX FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler Standard, 2fach

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
2 rote LEDs: Statusanzeige

3072 TSM 128,44 06



KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler Universal, 2fach

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
4 rote LEDs: Statusanzeige

3092 TSM 156,06 06



Tastsensor-Modul-Abdeckung, 2fach

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 2fach
Art.-Nrn.: 3072 TSM, 3092 TSM, 2072 TSM

weiß	FD 902 TSA	2,99	06
alpinweiß	FD 902 TSA WW	3,22	06
lichtgrau	FD 902 TSA LG	4,19	06

Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2902 TSA	7,73	06
Edelstahl	FDES 2902 TSA	7,73	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2902 TSA AN	7,73	06



Tastsensor-Modul-Abdeckung, 2fach mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 2fach
Art.-Nrn.: 3072 TSM, 3092 TSM, 2072 TSM

weiß	FD 902 TSAP	4,60	06
alpinweiß	FD 902 TSAP WW	4,86	06
lichtgrau	FD 902 TSAP LG	5,79	06

Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2902 TSAP	9,34	06
Edelstahl	FDES 2902 TSAP	9,34	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2902 TSAP AN	9,34	06



Tastsensor-Modul-Abdeckung, 2fach mit Schriftfeld 32 x 68,5 mm

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 2fach
Art.-Nrn.: 3072 TSM, 3092 TSM, 2072 TSM

weiß	FD 902 TSANA	5,36	06
alpinweiß	FD 902 TSANA WW	5,62	06
lichtgrau	FD 902 TSANA LG	6,55	06

Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2902 TSANA	10,11	06
Edelstahl	FDES 2902 TSANA	10,11	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2902 TSANA AN	10,11	06

KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler Standard, 3fach

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 3fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
3 rote LEDs: Statusanzeige

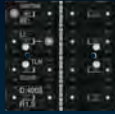
3073 TSM 141,14 06



KNX FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler Universal, 3fach

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 3fach

1 blaue LED: Betriebsanzeige

6 rote LEDs: Statusanzeige

3093 TSM 168,81 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 2fach

zum Aufklipsen (rechts) auf Tastsensor-Modul 3fach

Art.-Nrn.: 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM

weiß **FD 902 TSA** 2,99 06

alpinweiß **FD 902 TSA WW** 3,22 06

lichtgrau **FD 902 TSA LG** 4,19 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2902 TSA** 7,73 06

Edelstahl **FDES 2902 TSA** 7,73 06

anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2902 TSA AN** 7,73 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach

zum Aufklipsen (links) auf Tastsensor-Modul 3fach

Art.-Nrn.: 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM

weiß **FD 904 TSA** 2,75 06

alpinweiß **FD 904 TSA WW** 3,12 06

lichtgrau **FD 904 TSA LG** 3,39 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2904 TSA** 5,62 06

Edelstahl **FDES 2904 TSA** 5,62 06

anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSA AN** 5,62 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 2fach mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen (rechts) auf Tastsensor-Modul 3fach

Art.-Nrn.: 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM

weiß **FD 902 TSAP** 4,60 06

alpinweiß **FD 902 TSAP WW** 4,86 06

lichtgrau **FD 902 TSAP LG** 5,79 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2902 TSAP** 9,34 06

Edelstahl **FDES 2902 TSAP** 9,34 06

anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2902 TSAP AN** 9,34 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen (links) auf Tastsensor-Modul 3fach

Art.-Nrn.: 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM

weiß **FD 904 TSAP** 4,35 06

alpinweiß **FD 904 TSAP WW** 4,74 06

lichtgrau **FD 904 TSAP LG** 5,00 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2904 TSAP** 7,23 06

Edelstahl **FDES 2904 TSAP** 7,23 06

anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSAP AN** 7,23 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 2fach mit Schriftfeld 32 x 68,5 mm

zum Aufklipsen (rechts) auf Tastsensor-Modul 3fach

Art.-Nrn.: 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM

weiß **FD 902 TSANA** 5,36 06

alpinweiß **FD 902 TSANA WW** 5,62 06

lichtgrau **FD 902 TSANA LG** 6,55 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2902 TSANA** 10,11 06

Edelstahl **FDES 2902 TSANA** 10,11 06

anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2902 TSANA AN** 10,11 06

KNX FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Schriftfeld 32 x 33 mm

zum Aufklipsen (links) auf Tastsensor-Modul 3fach

Art.-Nrn.: 3073 TSM, 3093 TSM, 2073 TSM

weiß **FD 904 TSANA** 5,10 06

alpinweiß **FD 904 TSANA WW** 5,48 06

lichtgrau **FD 904 TSANA LG** 5,74 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2904 TSANA** 7,98 06

Edelstahl **FDES 2904 TSANA** 7,98 06

anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSANA AN** 7,98 06

KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler Standard, 4fach

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d

oder höher unterstützt.

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 4fach

1 blaue LED: Betriebsanzeige

4 rote LEDs: Statusanzeige

3074 TSM 167,57 06

KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler Universal, 4fach

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d

oder höher unterstützt.

ETS-Produktfamilie Taster

Produkttyp Taster 4fach

1 blaue LED: Betriebsanzeige

8 rote LEDs: Statusanzeige

3094 TSM 180,48 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach

Art.-Nrn.: 3074 TSM, 3094 TSM, 2074 TSM

weiß **FD 904 TSA** 2,75 06

alpinweiß **FD 904 TSA WW** 3,12 06

lichtgrau **FD 904 TSA LG** 3,39 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2904 TSA** 5,62 06

Edelstahl **FDES 2904 TSA** 5,62 06

anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSA AN** 5,62 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach

Art.-Nrn.: 3074 TSM, 3094 TSM, 2074 TSM

weiß **FD 904 TSAP** 4,35 06

alpinweiß **FD 904 TSAP WW** 4,74 06

lichtgrau **FD 904 TSAP LG** 5,00 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2904 TSAP** 7,23 06

Edelstahl **FDES 2904 TSAP** 7,23 06

anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSAP AN** 7,23 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Schriftfeld 32 x 33 mm

zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 4fach

Art.-Nrn.: 3074 TSM, 3094 TSM, 2074 TSM

weiß **FD 904 TSANA** 5,10 06

alpinweiß **FD 904 TSANA WW** 5,48 06

lichtgrau **FD 904 TSANA LG** 5,74 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2904 TSANA** 7,98 06

Edelstahl **FDES 2904 TSANA** 7,98 06

anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSANA AN** 7,98 06

KNX FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler und Temperaturerfassung Universal, 8fach
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 8fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
16 rote LEDs: Statusanzeige

3098 TSM 339,30 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach
zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 8fach
Art.-Nr.: 3098 TSM

weiß  **FD 904 TSA** 2,75 06
alpinweiß **FD 904 TSA WW** 3,12 06
lichtgrau **FD 904 TSA LG** 3,39 06

Metallausführungen

Aluminium  **FDAL 2904 TSA** 5,62 06
Edelstahl **FDES 2904 TSA** 5,62 06
anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSA AN** 5,62 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Symbolen ▲▼
zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 8fach
Art.-Nr.: 3098 TSM

weiß **FD 904 TSAP** 4,35 06
alpinweiß **FD 904 TSAP WW** 4,74 06
lichtgrau **FD 904 TSAP LG** 5,00 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2904 TSAP** 7,23 06
Edelstahl **FDES 2904 TSAP** 7,23 06
anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSAP AN** 7,23 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Schriftfeld 32 x 33 mm
zum Aufklipsen auf Tastsensor-Modul 8fach
Art.-Nr.: 3098 TSM

weiß **FD 904 TSANA** 5,10 06
alpinweiß **FD 904 TSANA WW** 5,48 06
lichtgrau **FD 904 TSANA LG** 5,74 06

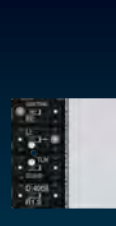
Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2904 TSANA** 7,98 06
Edelstahl **FDES 2904 TSANA** 7,98 06
anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSANA AN** 7,98 06

KNX FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Tastsensor-Modul mit integriertem Busankoppler, Temperaturerfassung und weißer Schriftfeld-Beleuchtung Universal, 2fach

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
4 rote LEDs: Statusanzeige

Schriftfeld: 32,5 x 67,5 mm zur beliebigen Beschriftung (siehe auch www.jung.de/manufaktur)
Display-Beleuchtung: wahlweise permanent oder bei Betätigung der Tasten.

3092 TSML 191,69 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach
zum Aufklipsen (links) auf Tastsensor-Modul 2fach mit Schriftfeldbeleuchtung, Art.-Nr.: 3092 TSML

weiß  **FD 904 TSA** 2,75 06
alpinweiß **FD 904 TSA WW** 3,12 06
lichtgrau **FD 904 TSA LG** 3,39 06

Metallausführungen

Aluminium  **FDAL 2904 TSA** 5,62 06
Edelstahl **FDES 2904 TSA** 5,62 06
anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSA AN** 5,62 06

Tastsensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen (links) auf Tastsensor-Modul 2fach mit Schriftfeldbeleuchtung, Art.-Nr.: 3092 TSML

weiß **FD 904 TSAP** 4,35 06
alpinweiß **FD 904 TSAP WW** 4,74 06
lichtgrau **FD 904 TSAP LG** 5,00 06

Metallausführungen

Aluminium **FDAL 2904 TSAP** 7,23 06
Edelstahl **FDES 2904 TSAP** 7,23 06
anthrazit (lackiertes Aluminium) **FDAL 2904 TSAP AN** 7,23 06

KNX FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Raum-Controller-Modul 4fach

(Busankoppler integriert)
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
8 rote LEDs: Statusanzeige

weiß	RCD 3094 M	431,93	06
alpinweiß	RCD 3094 M WW	432,73	06
lichtgrau	RCD 3094 M LG	434,11	06

Metallausführungen

Aluminium	RCD AL 3094 M	436,02	06
Edelstahl	RCD ES 3094 M	436,02	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	RCD AL 3094 M AN	436,02	06

KNX Raum-Controller-Modul 6fach

(Busankoppler integriert)
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 6fach
1 blaue LED: Betriebsanzeige
12 rote LEDs: Statusanzeige

weiß	RCD 3096 M	554,15	06
alpinweiß	RCD 3096 M WW	554,95	06
lichtgrau	RCD 3096 M LG	556,30	06

Metallausführungen

Aluminium	RCD AL 3096 M	558,25	06
Edelstahl	RCD ES 3096 M	558,25	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	RCD AL 3096 M AN	558,25	06

Tastensor-Modul-Abdeckung, 2fach

zum Aufklipsen (unten) auf KNX-Raum-Controller-Modul
4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..

weiß	FD 902 TSA	2,99	06
alpinweiß	FD 902 TSA WW	3,22	06
lichtgrau	FD 902 TSA LG	4,19	06

Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2902 TSA	7,73	06
Edelstahl	FDES 2902 TSA	7,73	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2902 TSA AN	7,73	06

Tastensor-Modul-Abdeckung, 4fach

zum Aufklipsen (oben) auf KNX-Raum-Controller-Modul
4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..
zum Aufklipsen (beliebig) auf KNX-Raum-Controller-Modul
6fach Art.-Nrn.: RCD .. 3096 M ..

weiß	FD 904 TSA	2,75	06
alpinweiß	FD 904 TSA WW	3,12	06
lichtgrau	FD 904 TSA LG	3,39	06

Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2904 TSA	5,62	06
Edelstahl	FDES 2904 TSA	5,62	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2904 TSA AN	5,62	06

Tastensor-Modul-Abdeckung, 2fach

mit Symbolen ▲▼
zum Aufklipsen (unten) auf KNX-Raum-Controller-Modul
4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..

weiß	FD 902 TSAP	4,60	06
alpinweiß	FD 902 TSAP WW	4,86	06
lichtgrau	FD 902 TSAP LG	5,79	06

Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2902 TSAP	9,34	06
Edelstahl	FDES 2902 TSAP	9,34	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2902 TSAP AN	9,34	06

KNX FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Tastensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Symbolen ▲▼

zum Aufklipsen (oben) auf KNX-Raum-Controller-Modul
4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..
zum Aufklipsen (beliebig) auf KNX-Raum-Controller-Modul
6fach Art.-Nrn.: RCD .. 3096 M ..

weiß	FD 904 TSAP	4,35	06
alpinweiß	FD 904 TSAP WW	4,74	06
lichtgrau	FD 904 TSAP LG	5,00	06

Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2904 TSAP	7,23	06
Edelstahl	FDES 2904 TSAP	7,23	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2904 TSAP AN	7,23	06

Tastensor-Modul-Abdeckung, 2fach mit Schriftfeld 32 x 68,5 mm

zum Aufklipsen (unten) auf KNX-Raum-Controller-Modul
4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..

weiß	FD 902 TSANA	5,36	06
alpinweiß	FD 902 TSANA WW	5,62	06
lichtgrau	FD 902 TSANA LG	6,55	06

Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2902 TSANA	10,11	06
Edelstahl	FDES 2902 TSANA	10,11	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2902 TSANA AN	10,11	06

Tastensor-Modul-Abdeckung, 4fach mit Schriftfeld 32 x 33 mm

zum Aufklipsen (oben) auf KNX-Raum-Controller-Modul
4fach Art.-Nrn.: RCD .. 3094 M ..
zum Aufklipsen (beliebig) auf KNX-Raum-Controller-Modul
6fach Art.-Nrn.: RCD .. 3096 M ..

weiß	FD 904 TSANA	5,10	06
alpinweiß	FD 904 TSANA WW	5,48	06
lichtgrau	FD 904 TSANA LG	5,74	06

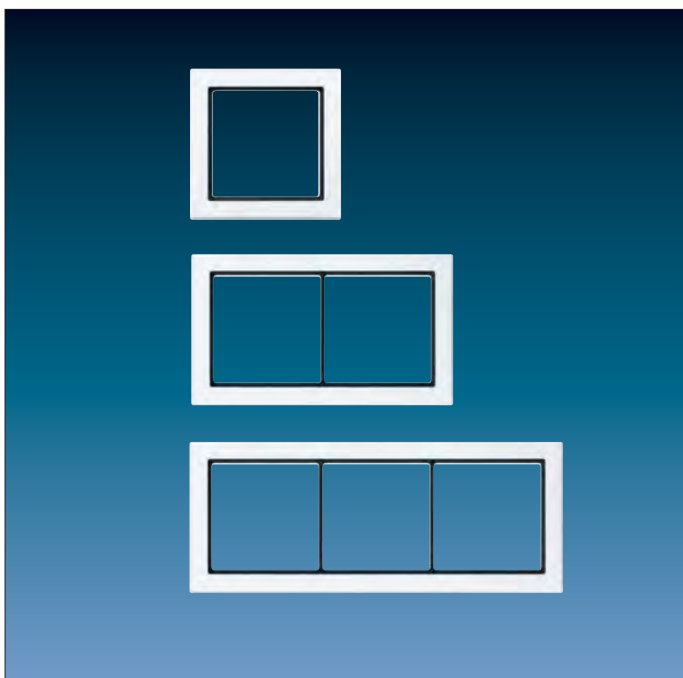
Metallausführungen

Aluminium	FDAL 2904 TSANA	7,98	06
Edelstahl	FDES 2904 TSANA	7,98	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	FDAL 2904 TSANA AN	7,98	06

KNX FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

	Rahmen für waagerechte und senkrechte Kombination 1fach 96 x 96 x 6,3 mm 2fach 96 x 167 x 6,3 mm 3fach 96 x 238 x 6,3 mm		
	weiß		
	1fach	FD 981 W	4,28 01
	2fach	FD 982 W	8,05 01
	3fach	FD 983 W	11,93 01
	alpinweiß		
	1fach	FD 981 WW	5,13 01
	2fach	FD 982 WW	8,87 01
	3fach	FD 983 WW	12,76 01
	lichtgrau		
	1fach	FD 981 LG	5,94 02
	2fach	FD 982 LG	9,72 02
3fach	FD 983 LG	13,60 02	
schwarz			
1fach	FD 981 SW	5,94 02	
2fach	FD 982 SW	9,72 02	
3fach	FD 983 SW	13,60 02	



KNX FD-design

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

	Rahmen für waagerechte und senkrechte Kombination 1fach 96 x 96 x 6,3 mm 2fach 96 x 167 x 6,3 mm 3fach 96 x 238 x 6,3 mm		
	Metallausführungen		
	Aluminium		
	1fach	FDAL 2981	13,28 02
	2fach	FDAL 2982	18,66 02
	3fach	FDAL 2983	30,98 02
	Edelstahl		
	1fach	FDES 2981	13,28 02
	2fach	FDES 2982	18,66 02
	3fach	FDES 2983	30,98 02
	anthrazit (lackiertes Aluminium)		
	1fach	FDAL 2981 AN	13,28 02
2fach	FDAL 2982 AN	18,66 02	
3fach	FDAL 2983 AN	30,98 02	
Messing classic			
1fach	FDME 2981 C	25,63 02	
2fach	FDME 2982 C	38,60 02	
3fach	FDME 2983 C	66,56 02	
Messing antik			
1fach	FDME 2981 AT	25,63 02	
2fach	FDME 2982 AT	38,60 02	
3fach	FDME 2983 AT	66,56 02	
Messing dark			
1fach	FDME 2981 D	25,63 02	
2fach	FDME 2982 D	38,60 02	
3fach	FDME 2983 D	66,56 02	
Zwischenrahmen zur Montage von SCHUKO® Steckdosen und anderen Komponenten der Serie LS (keine Schalter und Taster, keine Kurzhubtaster, keine Tastsensoren, keine Geräte mit LED- Orientierungslicht) in die Rahmen FD.. 981.. – FD.. 983.. FD 981 Z		2,07 01	
Die Tastsensor-Module Art.-Nr.: 3.. sind auch mit den Rahmen der Serie LS kombinierbar!			

KNX Serien AS und A

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

Serien AS und A		
KNX Busankoppler (Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen) ETS-Produktfamilie Systemgeräte Produkttyp Busankoppler		
	2070 U	88,24 06
KNX Tastsensor 1fach ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 1fach		
Universal für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U		
weiß	L A 2091 NABS	74,76 06
alpinweiß	L A 2091 NABS WW	74,76 06
schwarz	L A 2091 NABS SW	75,14 06
aluminium	P L A 2091 NABS AL	77,11 06
champagner	N P A 2091 NABS CH	77,11 06
mokka	N A 2091 NABS MO	77,11 06
Standard für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U		
weiß	L A 2071 NABS	46,32 06
alpinweiß	L A 2071 NABS WW	46,32 06
schwarz	L A 2071 NABS SW	46,64 06
aluminium	P L A 2071 NABS AL	50,78 06
champagner	N P A 2071 NABS CH	50,78 06
mokka	N A 2071 NABS MO	50,78 06
KNX Tastsensor 2fach ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 2fach		
Universal für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U		
weiß	L A 2092 NABS	85,82 06
alpinweiß	L A 2092 NABS WW	85,82 06
schwarz	L A 2092 NABS SW	86,14 06
aluminium	P L A 2092 NABS AL	87,95 06
champagner	N P A 2092 NABS CH	87,95 06
mokka	N A 2092 NABS MO	87,95 06
Standard für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U		
weiß	L A 2072 NABS	58,71 06
alpinweiß	L A 2072 NABS WW	58,71 06
schwarz	L A 2072 NABS SW	59,13 06
aluminium	P L A 2072 NABS AL	62,90 06
champagner	N P A 2072 NABS CH	62,90 06
mokka	N A 2072 NABS MO	62,90 06
KNX Tastsensor 4fach ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 4fach		
Universal für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U		
weiß	L A 2094 NABS	114,33 06
alpinweiß	L A 2094 NABS WW	114,33 06
schwarz	L A 2094 NABS SW	114,64 06
aluminium	P L A 2094 NABS AL	118,84 06
champagner	N P A 2094 NABS CH	118,84 06
mokka	N A 2094 NABS MO	118,84 06
Standard für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U		
weiß	L A 2074 NABS	91,24 06
alpinweiß	L A 2074 NABS WW	91,24 06
schwarz	L A 2074 NABS SW	91,56 06
aluminium	P L A 2074 NABS AL	94,49 06
champagner	N P A 2074 NABS CH	94,49 06
mokka	N A 2074 NABS MO	94,49 06

KNX Serien AS und A

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

KNX Universal-Lichtszenen-Tastsensor 8fach für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster allgemein		
weiß	L A 2094 LZ	137,19 06
alpinweiß	L A 2094 LZ WW	137,19 06
schwarz	L A 2094 LZ SW	137,51 06
aluminium	P L A 2094 LZ AL	142,88 06
Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Tastsensoren Art.-Nrn.: A 20.. (Ersatzteil)		
Einlage weiß	A 40 NA	3,39 01
Einlage alpinweiß	A 40 NA WW	3,39 01
Einlage		
Farbe aluminium	A 40 NA AL	3,93 01
Einlage		
champagner	N A 40 NA CH	3,93 01
Einlage		
mokka	N A 40 NA MO	3,93 01
KNX Drehsensor mit integriertem Busankoppler mit integrierter Tasterschnittstelle 3fach mit Drucktaster und akustischem Signalgeber Funktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle		
	N DS 4092 TS	133,19 06
Abdeckung für KNX Drehsensor Art.-Nr.: DS 4092 TS		
weiß	P A 540	4,57 04
alpinweiß	P A 540 WW	4,57 04
schwarz	A 540 SW	6,90 04
aluminium	P L A 540 AL	12,47 04
champagner	N P A 540 CH	12,47 04
mokka	N A 540 MO	12,47 04
KNX Automatik-Schalter 180° Standard für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren Produkttyp Bewegungsmelder		
Linsentyp 1,10 m (= Montagehöhe)		
weiß	A 3180	95,93 06
alpinweiß	A 3180 WW	95,93 06
schwarz	A 3180 SW	97,89 06
aluminium	A 3180 AL	100,93 06
champagner	N A 3180 CH	100,93 06
mokka	N A 3180 MO	100,93 06
Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)		
weiß	A 3280	95,93 06
alpinweiß	A 3280 WW	95,93 06
schwarz	A 3280 SW	97,89 06
aluminium	A 3280 AL	100,93 06
champagner	N A 3280 CH	100,93 06
mokka	N A 3280 MO	100,93 06
KNX Automatik-Schalter 180° Universal mit Alarmmeldung für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren Produkttyp Bewegungsmelder		
Linsentyp 1,10 m (= Montagehöhe)		
weiß	A 3180-1 A	137,14 06
alpinweiß	A 3180-1 A WW	137,14 06
schwarz	A 3180-1 A SW	139,05 06
aluminium	A 3180-1 A AL	142,13 06
champagner	N A 3180-1 A CH	142,13 06
mokka	N A 3180-1 A MO	142,13 06
Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)		
weiß	A 3280-1 A	137,14 06
alpinweiß	A 3280-1 A WW	137,14 06
schwarz	A 3280-1 A SW	139,05 06
aluminium	A 3280-1 A AL	142,13 06
champagner	N A 3280-1 A CH	142,13 06
mokka	N A 3280-1 A MO	142,13 06

KNX Serien AS und A

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



**KNX Info-Display (mit Demontageschutz)
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U**
ETS-Produktfamilie Anzeigen
Produkttyp LCD-Anzeige

weiß	A 2041	242,63	06
alpinweiß	A 2041 WW	242,63	06
schwarz	A 2041 SW	244,60	06
aluminium	A 2041 AL	248,38	06
champagner N	A 2041 CH	248,38	06
mokka N	A 2041 MO	248,38	06

**KNX Stetigregler
mit integriertem Busankoppler
mit Stellrad zur Sollwertverstellung**
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d
oder höher unterstützt.

weiß	A 2178	248,21	06
alpinweiß	A 2178 WW	248,21	06
schwarz	A 2178 SW	250,24	06
aluminium	A 2178 AL	253,16	06
champagner N	A 2178 CH	253,16	06
mokka N	A 2178 MO	253,16	06

**KNX Stetigregler
mit integriertem Busankoppler
mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach
mit Stellrad zur Sollwertverstellung**
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d
oder höher unterstützt.

weiß	A 2178 TS	258,30	06
alpinweiß	A 2178 TS WW	258,30	06
schwarz	A 2178 TS SW	260,25	06
aluminium	A 2178 TS AL	263,35	06
champagner N	A 2178 TS CH	263,35	06
mokka N	A 2178 TS MO	263,35	06

**KNX Objektregler
mit integriertem Busankoppler
mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach
ohne Stellrad zur Sollwertverstellung**
Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d
oder höher unterstützt.

weiß	A 2178 ORTS	223,38	06
alpinweiß	A 2178 ORTS WW	223,38	06
schwarz	A 2178 ORTS SW	225,41	06
aluminium	A 2178 ORTS AL	228,33	06
champagner N	A 2178 ORTS CH	228,33	06
mokka N	A 2178 ORTS MO	228,33	06

**KNX CO₂-Sensor
mit Luftfeuchtesensor und Raumtemperaturregler**

weiß	CO2 A 2178	286,11	06
alpinweiß	CO2 A 2178 WW	286,11	06
schwarz	CO2 A 2178 SW	288,17	06
aluminium	CO2 A 2178 AL	290,60	06
champagner N	CO2 A 2178 CH	290,60	06
mokka N	CO2 A 2178 MO	290,60	06

KNX USB-Datenschnittstelle
2130 USB 228,22 06

**Abdeckung
für USB-Datenschnittstelle Art.-Nr.: 2130 USB**

weiß	P A 569 PLT	3,83	01
alpinweiß	P A 569 PLT WW	3,83	01
schwarz	A 569 PLT SW	5,44	02
aluminium	P L A 569 PLT AL	8,56	02
champagner N	P A 569 PLT CH	8,56	02
mokka N	A 569 PLT MO	8,56	02

KNX Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Serie CD

KNX Busankoppler
(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskralen)
ETS-Produktfamilie Systemgeräte
Produkttyp Busankoppler

2070 U	88,24	06
--------	-------	----

KNX Tastsensor 1fach
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach
Universal
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß	L 2091 NABS	74,76	06
alpinweiß	L CD 2091 NABS WW	74,76	06
grau	L CD 2091 NABS GR	76,47	06
lichtgrau	L CD 2091 NABS LG	76,47	06
schwarz	L CD 2091 NABS SW	76,47	06

Standard
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß	L 2071 NABS	46,32	06
alpinweiß	L CD 2071 NABS WW	46,42	06
grau	L CD 2071 NABS GR	48,65	06
lichtgrau	L CD 2071 NABS LG	48,65	06
schwarz	L CD 2071 NABS SW	48,65	06

KNX Tastsensor 2fach
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach
Universal
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß	L 2092 NABS	85,82	06
alpinweiß	L CD 2092 NABS WW	85,82	06
grau	L CD 2092 NABS GR	87,36	06
lichtgrau	L CD 2092 NABS LG	87,36	06
schwarz	L CD 2092 NABS SW	87,36	06

Standard
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß	L 2072 NABS	58,71	06
alpinweiß	L CD 2072 NABS WW	59,30	06
grau	L CD 2072 NABS GR	61,00	06
lichtgrau	L CD 2072 NABS LG	61,00	06
schwarz	L CD 2072 NABS SW	61,00	06

KNX Tastsensor 4fach
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach
Universal
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß	L 2094 NABS	114,33	06
alpinweiß	L CD 2094 NABS WW	114,86	06
grau	L CD 2094 NABS GR	117,46	06
lichtgrau	L CD 2094 NABS LG	117,46	06
schwarz	L CD 2094 NABS SW	117,46	06

Standard
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß	L 2074 NABS	91,19	06
alpinweiß	L CD 2074 NABS WW	91,68	06
grau	L CD 2074 NABS GR	94,17	06
lichtgrau	L CD 2074 NABS LG	94,17	06
schwarz	L CD 2074 NABS SW	94,17	06

**KNX Universal-Tastsensor 4fach mit Funkempfänger
für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U**
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach

weiß	L 2094 F	230,99	06
alpinweiß	L CD 2094 F WW	232,57	06
grau	L CD 2094 F GR	234,44	06
lichtgrau	L CD 2094 F LG	234,44	06
schwarz	L CD 2094 F SW	234,44	06

KNX Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Universal-Lichtszene-Tastsensor 8fach für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster allgemein

weiß	L 2094 LZ	137,19	06
alpinweiß	L CD 2094 LZ WW	137,88	06
grau	L CD 2094 LZ GR	139,96	06
lichtgrau	L CD 2094 LZ LG	139,96	06
schwarz	L CD 2094 LZ SW	139,96	06



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage

für Tastsensoren Art.-Nrn.: CD 20.. (Ersatzteil)

Einlage weiß	CD 40 NA	3,39	01
Einlage alpinweiß	CD 40 NA WW	3,39	01



KNX Drehsensor mit integriertem Busankoppler mit integrierter Tasterschnittstelle 3fach mit Drucktaster und akustischem Signalgeber

Funktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber,
Szenennebenstelle

	DS 4092 TS	133,19	06
--	------------	--------	----



Abdeckung für KNX Drehsensor Art.-Nr.: DS 4092 TS

weiß	P 540 Z	4,57	04
alpinweiß	P CD 540 WW	4,57	04
grau	CD 540 GR	8,06	04
lichtgrau	P CD 540 LG	8,06	04
schwarz	CD 540 SW	8,06	04



KNX Automatik-Schalter 180° Standard für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren
Produkttyp Bewegungsmelder

Linsentyp 1,10 m (= Montagehöhe)

weiß	3180	95,93	06
alpinweiß	CD 3180 WW	95,93	06
grau	CD 3180 GR	98,06	06
lichtgrau	CD 3180 LG	98,06	06
schwarz	CD 3180 SW	98,06	06



Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)

weiß	3280	95,93	06
alpinweiß	CD 3280 WW	95,93	06
grau	CD 3280 GR	98,06	06
lichtgrau	CD 3280 LG	98,06	06
schwarz	CD 3280 SW	98,06	06

KNX Automatik-Schalter 180° Universal mit Alarmmeldung

für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U
ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren
Produkttyp Bewegungsmelder

Linsentyp 1,10 m (= Montagehöhe)

weiß	3180-1 A	138,03	06
alpinweiß	CD 3180-1 A WW	138,52	06
grau	CD 3180-1 A GR	139,79	06
lichtgrau	CD 3180-1 A LG	139,79	06
schwarz	CD 3180-1 A SW	139,79	06



Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)

weiß	3280-1 A	138,03	06
alpinweiß	CD 3280-1 A WW	138,52	06
grau	CD 3280-1 A GR	139,79	06
lichtgrau	CD 3280-1 A LG	139,79	06
schwarz	CD 3280-1 A SW	139,79	06



KNX Info-Display (mit Demontageschutz) für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

ETS-Produktfamilie Anzeigen
Produkttyp LCD-Anzeige

weiß	2041	242,63	06
alpinweiß	CD 2041 WW	243,32	06
grau	CD 2041 GR	245,66	06
lichtgrau	CD 2041 LG	245,66	06
schwarz	CD 2041 SW	245,62	06

KNX Serie CD

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Stetigregler mit integriertem Busankoppler mit Stellrad zur Sollwertverstellung

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d
oder höher unterstützt.

weiß	2178	249,12	06
alpinweiß	CD 2178 WW	250,29	06
grau	CD 2178 GR	252,20	06
lichtgrau	CD 2178 LG	252,20	06
schwarz	CD 2178 SW	252,20	06



KNX Stetigregler mit integriertem Busankoppler mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach mit Stellrad zur Sollwertverstellung

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d
oder höher unterstützt.

weiß	2178 TS	258,27	06
alpinweiß	CD 2178 TS WW	260,33	06
grau	CD 2178 TS GR	262,26	06
lichtgrau	CD 2178 TS LG	262,26	06
schwarz	CD 2178 TS SW	262,26	06



KNX Objektregler mit integriertem Busankoppler mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach ohne Stellrad zur Sollwertverstellung

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d
oder höher unterstützt.

weiß	2178 ORTS	223,38	06
alpinweiß	CD 2178 ORTS WW	225,46	06
grau	CD 2178 ORTS GR	227,43	06
lichtgrau	CD 2178 ORTS LG	227,43	06
schwarz	CD 2178 ORTS SW	227,43	06



**KNX CO₂-Sensor
mit Luftfeuchtesensor und Raumtemperaturregler**

weiß	CO2 CD 2178	287,14	06
alpinweiß	CO2 CD 2178 WW	288,20	06
grau	CO2 CD 2178 GR	289,91	06
lichtgrau	CO2 CD 2178 LG	289,91	06
schwarz	CO2 CD 2178 SW	289,91	06



KNX USB-Datenschnittstelle

2130 USB	228,22	06
----------	--------	----



**Abdeckung
für USB-Datenschnittstelle Art.-Nr.: 2130 USB**

weiß	L 569 T	3,83	01
alpinweiß	L CD 569 T WW	3,83	01
grau	L CD 569 T GR	6,48	02
lichtgrau	L CD 569 T LG	6,48	02
schwarz	L CD 569 T SW	6,48	02



**Abdeckung mit Schriftfeld 6 x 37 mm
für USB-Datenschnittstelle Art.-Nr.: 2130 USB**

weiß	L 569 TNA	6,15	01
alpinweiß	L CD 569 TNA WW	6,15	01



**Plexiglas-Abdeckung mit Einlage
für Schriftfeld 6 x 37 mm
(Ersatzteil)**

Einlage alpinweiß	CD 20 NA	2,08	01
-------------------	----------	------	----

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

Serie LS

KNX Busankoppler

(Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen)
ETS-Produktfamilie Systemgeräte
Produkttyp Busankoppler

2070 U 88,24 06

KNX Tastsensor 1fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 1fach
Universal

für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß **L** LS 2091 NABS 74,76 06
alpinweiß **L** LS 2091 NABS WW 75,29 06
lichtgrau **L** LS 2091 NABS LG 76,47 06
schwarz **L** LS 2091 NABS SW 76,47 06

Metallausführungen

Aluminium
(lackiert) **P** AL 2091 NABS 81,94 06
Edelstahl **L** ES 2091 NABS 81,94 06
anthrazit
(lackiert) AL 2091 NABS AN 81,94 06
glanzchrom GCR 2091 NABS 124,37 06
goldfarben GO 2091 NABS 136,71 06
Gold 24 Karat LS 2091 NABS GGO 398,43 06
Messing
classic **N** **P** ME 2091 NABS C 99,49 06
antik **N** ME 2091 NABS AT 99,49 06
dark **N** ME 2091 NABS D 99,49 06

Standard

für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß **L** LS 2071 NABS 46,32 06
alpinweiß **L** LS 2071 NABS WW 46,42 06
lichtgrau **L** LS 2071 NABS LG 48,65 06
schwarz **L** LS 2071 NABS SW 48,65 06

Metallausführungen

Aluminium
(lackiert) **P** AL 2071 NABS 55,15 06
Edelstahl **L** ES 2071 NABS 55,15 06
anthrazit
(lackiert) AL 2071 NABS AN 55,15 06
glanzchrom GCR 2071 NABS 97,52 06
goldfarben GO 2071 NABS 107,26 06
Messing
classic **N** **P** ME 2071 NABS C 72,70 06
antik **N** ME 2071 NABS AT 72,70 06
dark **N** ME 2071 NABS D 72,70 06

KNX Tastsensor 2fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach
Universal

für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß **L** LS 2092 NABS 85,77 06
alpinweiß **L** LS 2092 NABS WW 86,30 06
lichtgrau **L** LS 2092 NABS LG 87,36 06
schwarz **L** LS 2092 NABS SW 87,36 06

Metallausführungen

Aluminium
(lackiert) **P** AL 2092 NABS 93,11 06
Edelstahl **L** ES 2092 NABS 93,11 06
anthrazit
(lackiert) AL 2092 NABS AN 93,11 06
glanzchrom GCR 2092 NABS 135,48 06
goldfarben GO 2092 NABS 149,04 06
Gold 24 Karat LS 2092 NABS GGO 470,32 06
Messing
classic **N** **P** ME 2092 NABS C 112,03 06
antik **N** ME 2092 NABS AT 112,03 06
dark **N** ME 2092 NABS D 112,03 06

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

KNX Tastsensor 2fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 2fach

Standard

für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß **L** LS 2072 NABS 58,70 06
alpinweiß **L** LS 2072 NABS WW 59,30 06
lichtgrau **L** LS 2072 NABS LG 61,00 06
schwarz **L** LS 2072 NABS SW 61,00 06

Metallausführungen

Aluminium
(lackiert) **P** AL 2072 NABS 67,22 06
Edelstahl **L** ES 2072 NABS 67,22 06
anthrazit
(lackiert) AL 2072 NABS AN 67,22 06
glanzchrom GCR 2072 NABS 109,64 06
goldfarben GO 2072 NABS 120,60 06
Messing
classic **N** **P** ME 2072 NABS C 84,27 06
antik **N** ME 2072 NABS AT 84,27 06
dark **N** ME 2072 NABS D 84,27 06

KNX Tastsensor 4fach

ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach

Universal

für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß **L** LS 2094 NABS 113,58 06
alpinweiß **L** LS 2094 NABS WW 114,86 06
lichtgrau **L** LS 2094 NABS LG 117,46 06
schwarz **L** LS 2094 NABS SW 117,46 06

Metallausführungen

Aluminium
(lackiert) **P** AL 2094 NABS 124,43 06
Edelstahl **L** ES 2094 NABS 124,43 06
anthrazit
(lackiert) AL 2094 NABS AN 124,43 06
glanzchrom GCR 2094 NABS 166,75 06
goldfarben GO 2094 NABS 183,45 06
Gold 24 Karat LS 2094 NABS GGO 551,95 06
Messing
classic **N** **P** ME 2094 NABS C 141,65 06
antik **N** ME 2094 NABS AT 141,65 06
dark **N** ME 2094 NABS D 141,65 06

Standard

für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

weiß **L** LS 2074 NABS 91,19 06
alpinweiß **L** LS 2074 NABS WW 91,68 06
lichtgrau **L** LS 2074 NABS LG 94,17 06
schwarz **L** LS 2074 NABS SW 94,17 06

Metallausführungen

Aluminium
(lackiert) **P** AL 2074 NABS 99,95 06
Edelstahl **L** ES 2074 NABS 99,95 06
anthrazit
(lackiert) AL 2074 NABS AN 99,95 06
glanzchrom GCR 2074 NABS 142,45 06
goldfarben GO 2074 NABS 156,60 06
Messing
classic **N** **P** ME 2074 NABS C 117,17 06
antik **N** ME 2074 NABS AT 117,17 06
dark **N** ME 2074 NABS D 117,17 06

KNX Universal-Tastsensor 4fach mit Funkempfänger

für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

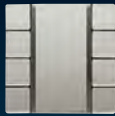
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach

weiß **L** LS 2094 F 230,99 06
alpinweiß **L** LS 2094 F WW 232,57 06
lichtgrau **L** LS 2094 F LG 234,50 06
schwarz **L** LS 2094 F SW 234,50 06

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Universal-Tastsensor 4fach mit Funkempfänger für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster 4fach

Metallausführungen

Aluminium (lackiert)	P AL 2094 F	251,20	06
Edelstahl	L ES 2094 F	251,20	06
anthrazit (lackiert)	AL 2094 F AN	251,20	06
goldfarben	GO 2094 F	304,63	06



KNX Universal-Lichtszenen-Tastsensor 8fach für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U
ETS-Produktfamilie Taster
Produkttyp Taster allgemein

weiß	L LS 2094 LZ	137,98	06
alpinweiß	L LS 2094 LZ WW	138,52	06
lichtgrau	L LS 2094 LZ LG	139,96	06
schwarz	L LS 2094 LZ SW	139,96	06

Metallausführungen

Aluminium (lackiert)	P AL 2094 LZ	142,19	06
Edelstahl	L ES 2094 LZ	142,19	06
anthrazit (lackiert)	AL 2094 LZ AN	142,19	06
glanzchrom	GCR 2094 LZ	184,52	06
goldfarben	GO 2094 LZ	203,02	06



Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Tastsensoren in der Serie LS (Ersatzteil)

Einlage weiß	LS 40 NA	3,39	01
Einlage alpinweiß	LS 40 NA WW	3,39	01

für Geräte in Aluminium, anthrazit und Messing dark

Einlage Farbe aluminium	AL 40 NA	3,93	01
-------------------------	----------	------	----

für Geräte in Edelstahl, glanzchrom, goldfarben, Messing classic und antik

Einlage Farbe edelstahl	ES 40 NA	3,93	01
-------------------------	----------	------	----



KNX Drehsensor mit integriertem Busankoppler mit integrierter Tasterschnittstelle 3fach mit Drucktaster und akustischem Signalgeber
Funktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle

	N DS 4092 TS	133,19	06
--	---------------------	--------	----



Abdeckung für KNX Drehsensor Art.-Nr.: DS 4092 TS

weiß	P LS 940	4,97	04
alpinweiß	P LS 940 WW	6,70	04
lichtgrau	P LS 940 LG	8,06	04
schwarz	LS 940 SW	8,06	04

Metallausführungen

Aluminium	P L AL 2940	19,59	04
Edelstahl	L ES 2940	19,59	04
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L AL 2940 AN	19,59	04
glanzchrom	GCR 2940	81,93	04
goldfarben	GO 2940	90,15	04
Gold 24 Karat	LS 940 GGO	261,85	04

Messing

classic	N P ME 2940 C	23,26	04
antik	N ME 2940 AT	23,26	04
dark	N ME 2940 D	23,26	04

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Automatik-Schalter 180° Standard für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U
ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren
Produkttyp Bewegungsmelder
Linsentyp 1,10 m (= Montagehöhe)

weiß	LS 3180	96,14	06
alpinweiß	LS 3180 WW	97,36	06
lichtgrau	LS 3180 LG	98,06	06
schwarz	LS 3180 SW	98,06	06



Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 3180	105,07	06
Edelstahl	ES 3180	105,07	06
anthrazit	AL 3180 AN	105,07	06

Messing

classic	N ME 3180 C	122,66	06
antik	N ME 3180 AT	122,66	06
dark	N ME 3180 D	122,66	06



Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)

weiß	LS 3280	96,14	06
alpinweiß	LS 3280 WW	97,36	06
lichtgrau	LS 3280 LG	98,06	06
schwarz	LS 3280 SW	98,06	06



Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 3280	105,07	06
Edelstahl	ES 3280	105,07	06
anthrazit	AL 3280 AN	105,07	06

Messing

classic	N ME 3280 C	122,66	06
antik	N ME 3280 AT	122,66	06
dark	N ME 3280 D	122,66	06



KNX Automatik-Schalter 180° Universal mit Alarmmeldung für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U
ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren
Produkttyp Bewegungsmelder
Linsentyp 1,10 m (= Montagehöhe)

weiß	LS 3180-1 A	138,41	06
alpinweiß	LS 3180-1 A WW	138,94	06
lichtgrau	LS 3180-1 A LG	140,16	06
schwarz	LS 3180-1 A SW	140,16	06



Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 3180-1 A	147,77	06
Edelstahl	ES 3180-1 A	147,77	06
anthrazit	AL 3180-1 A AN	147,77	06

Messing

classic	N ME 3180-1 A C	165,35	06
antik	N ME 3180-1 A AT	165,35	06
dark	N ME 3180-1 A D	165,35	06

Linsentyp 2,20 m (= Montagehöhe)

weiß	LS 3280-1 A	138,41	06
alpinweiß	LS 3280-1 A WW	138,94	06
lichtgrau	LS 3280-1 A LG	140,16	06
schwarz	LS 3280-1 A SW	140,16	06

Metallausführungen (lackiert)

Aluminium	AL 3280-1 A	147,77	06
Edelstahl	ES 3280-1 A	147,77	06
anthrazit	AL 3280-1 A AN	147,77	06

Messing

classic	N ME 3280-1 A C	165,35	06
antik	N ME 3280-1 A AT	165,35	06
dark	N ME 3280-1 A D	165,35	06

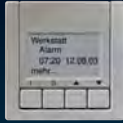
KNX Info-Display (mit Demontageschutz) für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U
ETS-Produktfamilie Anzeigen
Produkttyp LCD-Anzeige

weiß	LS 2041	243,22	06
alpinweiß	LS 2041 WW	243,38	06
lichtgrau	LS 2041 LG	245,34	06
schwarz	LS 2041 SW	245,34	06

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Info-Display (mit Demontageschutz) für Busankoppler Art.-Nr.: 2070 U

ETS-Produktfamilie Anzeigen
Produkttyp LCD-Anzeige

Metallausführungen

Aluminium (lackiert)	AL 2041	245,56	06
Edelstahl (lackiert)	ES 2041	245,56	06
anthrazit (lackiert)	AL 2041 AN	245,56	06
glanzchrom	GCR 2041	291,12	06

KNX Stetigregler

mit integriertem Busankoppler mit Stellrad zur Sollwertverstellung

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d
oder höher unterstützt.

weiß	LS 2178	249,59	06
alpinweiß	LS 2178 WW	250,29	06
lichtgrau	LS 2178 LG	252,20	06
schwarz	LS 2178 SW	252,20	06

Metallausführungen

Aluminium	AL 2178	258,85	06
Edelstahl	ES 2178	258,85	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2178 AN	258,85	06
glanzchrom	GCR 2178	306,22	06
Messing			
classic	N ME 2178 C	262,72	06
antik	N ME 2178 AT	262,72	06
dark	N ME 2178 D	262,72	06

KNX Stetigregler

mit integriertem Busankoppler mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach mit Stellrad zur Sollwertverstellung

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d
oder höher unterstützt.

weiß	LS 2178 TS	259,16	06
alpinweiß	LS 2178 TS WW	260,45	06
lichtgrau	LS 2178 TS LG	262,26	06
schwarz	LS 2178 TS SW	262,26	06

Metallausführungen

Aluminium	AL 2178 TS	268,90	06
Edelstahl	ES 2178 TS	268,90	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2178 TS AN	268,90	06
glanzchrom	GCR 2178 TS	316,28	06
Messing			
classic	N ME 2178 TS C	272,84	06
antik	N ME 2178 TS AT	272,84	06
dark	N ME 2178 TS D	272,84	06

KNX Objektregler

mit integriertem Busankoppler mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach ohne Stellrad zur Sollwertverstellung

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d
oder höher unterstützt.

weiß	LS 2178 ORTS	224,29	06
alpinweiß	LS 2178 ORTS WW	225,46	06
lichtgrau	LS 2178 ORTS LG	227,43	06
schwarz	LS 2178 ORTS SW	227,43	06

Metallausführungen

Aluminium	AL 2178 ORTS	234,02	06
Edelstahl	ES 2178 ORTS	234,01	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2178 ORTS AN	234,02	06
glanzchrom	GCR 2178 ORTS	276,61	06
Messing			
classic	N ME 2178 ORTS C	237,89	06
antik	N ME 2178 ORTS AT	237,89	06
dark	N ME 2178 ORTS D	237,89	06

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX CO₂-Sensor mit Luftfeuchtesensor und Raumtemperaturregler

weiß	CO2 LS 2178	287,14	06
alpinweiß	CO2 LS 2178 WW	288,22	06
lichtgrau	CO2 LS 2178 LG	289,91	06
schwarz	CO2 LS 2178 SW	289,91	06

Metallausführungen

Aluminium	CO2 AL 2178	295,66	06
Edelstahl	CO2 ES 2178	295,66	06
anthrazit (lackiertes Aluminium)	CO2 AL 2178 AN	295,66	06
glanzchrom	CO2 GCR 2178	343,03	06
Messing			
classic	N CO2 ME 2178 C	299,53	06
antik	N CO2 ME 2178 AT	299,53	06
dark	N CO2 ME 2178 D	299,53	06

KNX USB-Datenschnittstelle

2130 USB	228,22	06
----------	--------	----

Abdeckung

für USB-Datenschnittstelle Art.-Nr.: 2130 USB

weiß	L LS 969 T	3,83	01
alpinweiß	L LS 969 T WW	5,15	01
lichtgrau	L LS 969 T LG	6,48	02
schwarz	L LS 969 T SW	6,48	02

Metallausführungen

Aluminium	P L AL 2969 T	10,26	02
Edelstahl	L ES 2969 T	10,26	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L AL 2969 T AN	10,26	02
glanzchrom	GCR 2969 T	40,96	02
Messing			
classic	N P ME 2969 T C	13,82	02
antik	N ME 2969 T AT	13,82	02
dark	N ME 2969 T D	13,82	02

Abdeckung mit Schriftfeld 12 x 55 mm

für USB-Datenschnittstelle Art.-Nr.: 2130 USB

Metallausführungen

Aluminium	P L AL 2969 T NA	12,56	02
Edelstahl	L ES 2969 T NA	12,56	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	L AL 2969 T NA AN	12,56	02
glanzchrom	GCR 2969 T NA	43,30	02
Messing			
classic	N P ME 2969 T NA C	16,94	02
antik	N ME 2969 T NA AT	16,94	02
dark	N ME 2969 T NA D	16,94	02

Plexiglas-Abdeckung

für Schriftfeld 12 x 55 mm
(Ersatzteil)

M 20 NA	2,08	01
---------	------	----

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

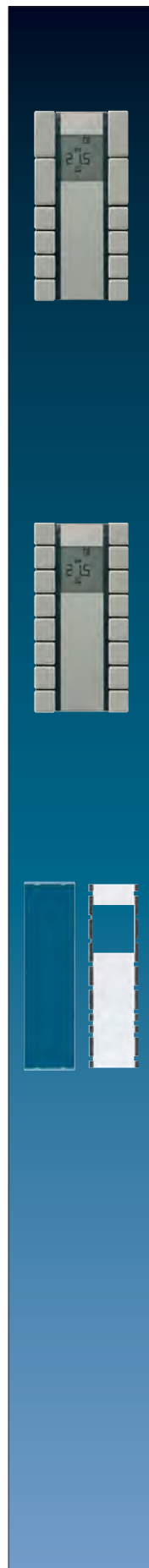


KNX Raum-Controller (Busankoppler integriert) Mit Display-Beleuchtung, wahlweise permanent oder bei Betätigung der Tasten.			
KNX Raum-Controller 3fach (Universal) ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 3fach 1 grüne LED: Betriebsanzeige 6 rote LEDs: Statusanzeige			
weiß	RCD 2021	343,45	06
alpinweiß	RCD 2021 WW	344,83	06
lichtgrau	RCD 2021 LG	346,22	06
schwarz	RCD 2021 SW	346,22	06
Metallausführungen			
Aluminium			
(lackiert)	P RCD AL 2021	351,86	06
Edelstahl	L RCD ES 2021	351,86	06
anthrazit (lackiert)	RCD AL 2021 AN	351,86	06
Messing			
classic	N P RCD ME 2021 C	369,43	06
antik	N RCD ME 2021 AT	369,43	06
dark	N RCD ME 2021 D	369,43	06
KNX Raum-Controller 4fach (Universal) ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 4fach 1 grüne LED: Betriebsanzeige 8 rote LEDs: Statusanzeige			
weiß	RCD 2022	403,01	06
alpinweiß	RCD 2022 WW	404,39	06
lichtgrau	RCD 2022 LG	405,77	06
schwarz	RCD 2022 SW	405,77	06
Metallausführungen			
Aluminium			
(lackiert)	P RCD AL 2022	411,35	06
Edelstahl	L RCD ES 2022	411,35	06
anthrazit (lackiert)	RCD AL 2022 AN	411,35	06
Messing			
classic	N P RCD ME 2022 C	430,24	06
antik	N RCD ME 2022 AT	430,24	06
dark	N RCD ME 2022 D	430,24	06
KNX Raum-Controller 5fach (Universal) ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 5fach 1 grüne LED: Betriebsanzeige 10 rote LEDs: Statusanzeige			
weiß	RCD 2023	458,36	06
alpinweiß	RCD 2023 WW	459,84	06
lichtgrau	RCD 2023 LG	461,18	06
schwarz	RCD 2023 SW	461,18	06
Metallausführungen			
Aluminium			
(lackiert)	P RCD AL 2023	468,03	06
Edelstahl	L RCD ES 2023	468,03	06
anthrazit (lackiert)	RCD AL 2023 AN	468,03	06
Messing			
classic	N P RCD ME 2023 C	486,93	06
antik	N RCD ME 2023 AT	486,93	06
dark	N RCD ME 2023 D	486,93	06

KNX Serie LS

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Raum-Controller 6fach (Universal) ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 6fach 1 grüne LED: Betriebsanzeige 12 rote LEDs: Statusanzeige			
weiß	RCD 2024	519,40	06
alpinweiß	RCD 2024 WW	520,75	06
lichtgrau	RCD 2024 LG	522,15	06
schwarz	RCD 2024 SW	522,15	06
Metallausführungen			
Aluminium			
(lackiert)	P RCD AL 2024	529,00	06
Edelstahl	L RCD ES 2024	529,00	06
anthrazit (lackiert)	RCD AL 2024 AN	529,00	06
Messing			
classic	N P RCD ME 2024 C	547,85	06
antik	N RCD ME 2024 AT	547,85	06
dark	N RCD ME 2024 D	547,85	06
KNX Raum-Controller 8fach (Universal) ETS-Produktfamilie Taster Produkttyp Taster 8fach 1 grüne LED: Betriebsanzeige 16 rote LEDs: Statusanzeige			
weiß	RCD 2044	587,15	06
alpinweiß	RCD 2044 WW	588,65	06
lichtgrau	RCD 2044 LG	590,00	06
schwarz	RCD 2044 SW	590,00	06
Metallausführungen			
Aluminium			
(lackiert)	P RCD AL 2044	596,90	06
Edelstahl	L RCD ES 2044	596,90	06
anthrazit (lackiert)	RCD AL 2044 AN	596,90	06
Messing			
classic	N P RCD ME 2044 C	615,80	06
antik	N RCD ME 2044 AT	615,80	06
dark	N RCD ME 2044 D	615,80	06
Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Raum-Controller "RCD" Art.-Nrn.: RCD 20.., RCD .. 20.. (Ersatzteil)			
Einlage weiß	RCD 20 NA	11,65	01
Einlage alpinweiß	RCD 20 NA WW	11,65	01
Einlage lichtgrau	RCD 20 NA LG	11,65	01
für Geräte in schwarz, Aluminium, anthrazit und Messing dark			
Einlage Farbe aluminium	RCD AL 20 NA	13,88	01
für Geräte in Edelstahl, Messing classic und antik			
Einlage Farbe edelstahl	RCD ES 20 NA	13,88	01

KNX Taster BA

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Taster BA – Mittenstellung –

Funktion: Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen
LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN/LED Objekt, LED-Darstellung
1fach **4071.02 LED** **73,53** 06
Die LED dient zur Orientierungsbeleuchtung (im Sinne der Arbeitsstättenverordnung) oder zur Statusanzeige, durch Parameter einstellbar.



KNX Taster BA – Tasterstellung –

Funktion: Schalten (Tasten), Dimmen
LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN
Mit Zug-Einsatz Art.-Nr. 34 KO5 und Abdeckung/Wippe mit Lichtleiter in Zugtaster zu verwandeln.
1fach **4071.01 LED** **65,62** 06
Die LED dient zur Orientierungsbeleuchtung (im Sinne der Arbeitsstättenverordnung) oder zur Statusanzeige, durch Parameter einstellbar.

Abdeckungen / Wippen für die Serie AS

Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (übertapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.

Abdeckung für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED			
Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED			
volle Platte			
weiß	P	AS 590	4,49 01
alpinweiß	P	AS 590 WW	4,49 01
Zentralplatte			
weiß	P	AS 591	2,49 31
alpinweiß	P	AS 591 WW	2,49 31

Abdeckung mit Symbolen für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED			
volle Platte			
weiß		AS 590 P	6,21 01
alpinweiß		AS 590 P WW	6,21 01
Zentralplatte			
weiß		AS 591 P	4,29 01
alpinweiß		AS 591 P WW	4,29 01

Abdeckung mit Lichtleiter für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED			
Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED			
volle Platte			
weiß	P	AS 590 KO5	5,36 01
alpinweiß	P	AS 590 KO5 WW	5,36 01
Zentralplatte			
weiß	P	AS 591 KO5	3,34 01
alpinweiß	P	AS 591 KO5 WW	3,34 01

Abdeckung mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED			
volle Platte			
weiß		AS 590 KO5P	7,06 01
alpinweiß		AS 590 KO5P WW	7,06 01
Zentralplatte			
weiß		AS 591 KO5P	5,15 01
alpinweiß		AS 591 KO5P WW	5,15 01

KNX Taster BA

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippen für die Serie A

Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (übertapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.

Wippe für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED			
Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED			
alpinweiß	P	A 590 WW	2,49 01
schwarz		A 590 SW	2,89 02
aluminium	P	A 590 AL	6,60 02

Wippe mit Symbolen für Taster BA 1fach

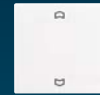
Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED			
alpinweiß		A 590 P WW	4,29 01
schwarz		A 590 P SW	4,61 02
aluminium		A 590 P AL	8,62 02

Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED			
Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED			
alpinweiß	P	A 590 KO5 WW	3,34 01
schwarz		A 590 KO5 SW	3,75 02
aluminium	P	A 590 KO5 AL	7,75 02

Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED			
alpinweiß		A 590 KO5P WW	5,17 01
schwarz		A 590 KO5P SW	5,49 02
aluminium		A 590 KO5P AL	9,49 02



Wippen für die Serie CD

Wippe für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED			
Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED			
weiß	P	CD 590	2,63 01
alpinweiß	P	CD 590 WW	5,50 01
braun		CD 590 BR	5,94 02
grau		CD 590 GR	5,94 02
lichtgrau	P	CD 590 LG	5,94 02
schwarz		CD 590 SW	5,94 02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

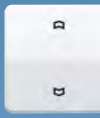
gold-bronze	L	CD 590 GB	8,76 02
platin	L	CD 590 PT	8,76 02

Wippe mit Symbolen für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED			
weiß		CD 590 P	4,29 01
alpinweiß		CD 590 P WW	7,21 01
braun		CD 590 P BR	7,91 02
grau		CD 590 P GR	7,91 02
lichtgrau		CD 590 P LG	7,91 02
schwarz		CD 590 P SW	7,91 02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)
















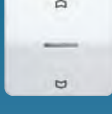





gold-bronze		CD 590 P GB	10,84 02
platin		CD 590 P PT	10,84 02



KNX Taster BA

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.



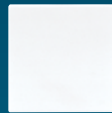

















Art.-Nr. € p.St. / PG

	Wippe mit Schriftfeld 9 x 58 mm für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED		
	weiß  CD 590 NA	4,89	01
	alpinweiß  CD 590 NA WW	7,16	01
	braun CD 590 NA BR	8,28	02
	grau CD 590 NA GR	8,28	02
	lichtgrau  CD 590 NA LG	8,28	02
	schwarz CD 590 NA SW	8,28	02
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,08 01
	Wippe mit Schriftfeld 7 x 57 mm für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED		
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze  CD 590 NA GB	11,01	02
	platin  CD 590 NA PT	11,01	02
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 7 x 57 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	LS 20 NA	2,08 01
	Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED		
	weiß  CD 590 KO5	3,56	01
	alpinweiß  CD 590 KO5 WW	6,11	01
	braun CD 590 KO5 BR	7,07	02
	grau CD 590 KO5 GR	7,07	02
	lichtgrau  CD 590 KO5 LG	7,07	02
	schwarz CD 590 KO5 SW	7,07	02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze  CD 590 KO5 GB	10,04	02
	platin  CD 590 KO5 PT	10,04	02
	Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED		
	weiß CD 590 KO5P	5,15	01
	alpinweiß CD 590 KO5P WW	8,07	01
	braun CD 590 KO5P BR	8,76	02
	grau CD 590 KO5P GR	8,76	02
	lichtgrau CD 590 KO5P LG	8,76	02
	schwarz CD 590 KO5P SW	8,76	02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze CD 590 KO5P GB	11,77	02
	platin CD 590 KO5P PT	11,77	02
	Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld 9 x 58 mm für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED		
	weiß  CD 590 NAKO5	5,74	01
	alpinweiß  CD 590 NAKO5 WW	8,68	01
	braun CD 590 NAKO5 BR	9,38	02
	grau CD 590 NAKO5 GR	9,38	02
	lichtgrau  CD 590 NAKO5 LG	9,38	02
	schwarz CD 590 NAKO5 SW	9,38	02
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,08 01

KNX Taster BA

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

	Wippen für die Serie SL		
	Wippe für Taster BA 1fach Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED		
	alpinweiß SL 590 WW	8,44	02
	gold-bronze SL 590 GB	8,44	02
	schwarz SL 590 SW	8,44	02
	Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 1fach Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED		
	alpinweiß SL 590 KO WW	9,32	02
	gold-bronze SL 590 KO GB	9,32	02
	schwarz SL 590 KO SW	9,32	02
	Wippen für die Serie LS		
	Wippe für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED		
	weiß  LS 990	3,18	01
	alpinweiß  LS 990 WW	4,59	01
	lichtgrau  LS 990 LG	5,94	02
	schwarz LS 990 SW	5,94	02
	Metallausführungen		
	Aluminium  AL 2990	9,13	02
	Edelstahl  ES 2990	9,13	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium)  AL 2990 AN	9,13	02
	Wippe mit Symbolen für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED		
	weiß LS 990 P	4,89	01
	alpinweiß LS 990 P WW	6,26	01
	lichtgrau LS 990 P LG	7,67	02
	schwarz LS 990 P SW	7,67	02
	Metallausführungen		
	Aluminium AL 2990 P	10,87	02
	Edelstahl ES 2990 P	10,87	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium) AL 2990 P AN	10,87	02
	Wippe mit Schriftfeld 9 x 58 mm für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED		
	weiß  LS 990 NA	5,56	01
	alpinweiß  LS 990 NA WW	6,92	01
	lichtgrau  LS 990 NA LG	8,28	02
	schwarz LS 990 NA SW	8,28	02
	Plexiglas-Abdeckung mit Einlage für Schriftfeld 9 x 58 mm (Ersatzteil) Einlage alpinweiß	CD 90 NA	2,08 01
	Wippe mit Schriftfeld 12 x 55 mm Metallausführungen		
	Aluminium  AL 2990 NA	11,48	02
	Edelstahl  ES 2990 NA	11,48	02
	anthrazit (lackiertes Aluminium)  AL 2990 NA AN	11,48	02
	Plexiglas-Abdeckung für Schriftfeld 12 x 55 mm (Ersatzteil)	M 20 NA	2,08 01

KNX Taster BA

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe mit Lichtleiter
für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED

Tasterstellung Art.-Nr.: 4071.01 LED

weiß		LS 990 KO5	4,07	01
alpinweiß		LS 990 KO5 WW	5,42	01
lichtgrau		LS 990 KO5 LG	6,79	02
schwarz		LS 990 KO5 SW	6,79	02

Metallausführungen

Aluminium		AL 2990 KO5	10,04	02
Edelstahl		ES 2990 KO5	10,04	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		AL 2990 KO5 AN	10,04	02

Wippe mit Lichtleiter und Symbolen
für Taster BA 1fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4071.02 LED

weiß		LS 990 KO5P	5,73	01
alpinweiß		LS 990 KO5P WW	7,13	01
lichtgrau		LS 990 KO5P LG	8,52	02
schwarz		LS 990 KO5P SW	8,52	02

Metallausführungen

Aluminium		AL 2990 KO5P	11,77	02
Edelstahl		ES 2990 KO5P	11,77	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)		AL 2990 KO5P AN	11,77	02



KNX Taster BA

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Taster BA – Mittenstellung –

Funktion: Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen

LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN/LED Objekt, LED-Darstellung
2fach 4072.02 LED 83,80 06

Die LED dient zur Orientierungsbeleuchtung (im Sinne der Arbeitsstättenverordnung) oder zur Statusanzeige, durch Parameter einstellbar.



KNX Taster BA – Tasterstellung –

Funktion: Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen

LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN
2fach 4072.01 LED 71,25 06

Die LED dient zur Orientierungsbeleuchtung (im Sinne der Arbeitsstättenverordnung) oder zur Statusanzeige, durch Parameter einstellbar.

Abdeckungen / Wippen für die Serie AS

Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (übertapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.

Abdeckung

für Taster BA 2fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

volle Platte				
weiß		AS 590-5	6,61	01
alpinweiß		AS 590-5 WW	6,61	01
Zentralplatte				
weiß		AS 591-5	4,67	01
alpinweiß		AS 591-5 WW	4,67	01



Abdeckung mit Symbolen

für Taster BA 2fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

volle Platte				
weiß		AS 590-5 MP	10,04	01
alpinweiß		AS 590-5 MP WW	10,04	01
Zentralplatte				
weiß		AS 591-5 MP	8,09	01
alpinweiß		AS 591-5 MP WW	8,09	01



Abdeckung mit Symbolen

für Taster BA 2fach

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

volle Platte				
weiß		AS 590-5 P	8,32	01
alpinweiß		AS 590-5 P WW	8,32	01
Zentralplatte				
weiß		AS 591-5 P	6,41	01
alpinweiß		AS 591-5 P WW	6,41	01



Abdeckung mit Lichtleiter

für Taster BA 2fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

volle Platte				
weiß		AS 590-5 KO5	8,32	01
alpinweiß		AS 590-5 KO5 WW	8,32	01
Zentralplatte				
weiß		AS 591-5 KO5	6,41	01
alpinweiß		AS 591-5 KO5 WW	6,41	01



Abdeckung mit Lichtleiter und Symbolen

für Taster BA 2fach








Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

volle Platte				
weiß		AS 590-5 KO5MP	11,77	01
alpinweiß		AS 590-5 KO5MP WW	11,77	01
Zentralplatte				
weiß		AS 591-5 KO5MP	9,81	01
alpinweiß		AS 591-5 KO5MP WW	9,81	01








KNX Taster BA

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

	Abdeckung mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach		
	Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED		
	volle Platte		
	weiß, volle Platte	AS 590-5 KO5P	10,04 01
	Zentralplatte		
	weiß, Zentralplatte	AS 591-5 KO5P	8,09 01
	alpinweiß, volle Platte	AS 590-5 KO5P WW	10,04 01
	alpinweiß, Zentralplatte	AS 591-5 KO5P WW	8,09 01
	Wippen für die Serie A		
Bei Installation darauf achten, dass kein Putzausgleich (übertapezierter Tragring) möglich ist, ansonsten Fehlfunktion.			
	Wippe für Taster BA 2fach		
	Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED		
	Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED		
	alpinweiß	A 595 WW	4,67 01
schwarz	A 595 SW	5,00 02	
aluminium	A 595 AL	8,99 02	
	Wippe mit Symbolen für Taster BA 2fach		
	Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED		
	alpinweiß	A 595 MP WW	8,09 01
	schwarz	A 595 MP SW	8,39 02
aluminium	A 595 MP AL	12,34 02	
	Wippe mit Symbolen für Taster BA 2fach		
	Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED		
	alpinweiß	A 595 P WW	6,45 01
	schwarz	A 595 P SW	6,72 02
aluminium	A 595 P AL	10,65 02	
	Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 2fach		
	Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED		
	Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED		
	alpinweiß	A 595 KO5 WW	6,41 01
schwarz	A 595 KO5 SW	6,72 02	
aluminium	A 595 KO5 AL	10,65 02	
	Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach		
	Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED		
	alpinweiß	A 595 KO5MP WW	9,84 01
	schwarz	A 595 KO5MP SW	10,11 02
aluminium	A 595 KO5MP AL	13,99 02	
	Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach		
	Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED		
	alpinweiß	A 595 KO5P WW	8,09 01
	schwarz	A 595 KO5P SW	10,16 02
aluminium	A 595 KO5P AL	12,34 02	

KNX Taster BA

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

	Wippen für die Serie CD		
	Wippe für Taster BA 2fach		
	Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED		
	Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED		
	weiß	CD 595	4,72 01
	alpinweiß	CD 595 WW	7,57 01
	braun	CD 595 BR	8,06 02
	grau	CD 595 GR	8,06 02
	lichtgrau	CD 595 LG	8,06 02
	schwarz	CD 595 SW	8,06 02
Metallausführungen (Aluminium eloxiert)			
gold-bronze	CD 595 GB	11,31 02	
platin	CD 595 PT	11,31 02	
	Wippe mit Symbolen für Taster BA 2fach		
	Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED		
	weiß	CD 595 MP	8,09 01
	alpinweiß	CD 595 MP WW	11,01 01
	braun	CD 595 MP BR	11,33 02
	grau	CD 595 MP GR	11,33 02
	lichtgrau	CD 595 MP LG	11,33 02
	schwarz	CD 595 MP SW	11,33 02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze	CD 595 MP GB	14,73 02
platin	CD 595 MP PT	14,73 02	
	Wippe mit Symbolen für Taster BA 2fach		
	Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED		
	weiß	CD 595 P	6,41 01
	alpinweiß	CD 595 P WW	9,29 01
	braun	CD 595 P BR	9,63 02
	grau	CD 595 P GR	9,63 02
	lichtgrau	CD 595 P LG	9,63 02
	schwarz	CD 595 P SW	9,63 02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze	CD 595 P GB	12,98 02
platin	CD 595 P PT	12,98 02	
	Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 2fach		
	Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED		
	Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED		
	weiß	CD 595 KO5	6,41 01
	alpinweiß	CD 595 KO5 WW	9,29 01
	braun	CD 595 KO5 BR	9,63 02
	grau	CD 595 KO5 GR	9,63 02
	lichtgrau	CD 595 KO5 LG	9,63 02
	schwarz	CD 595 KO5 SW	9,63 02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
gold-bronze	CD 595 KO5 GB	12,98 02	
platin	CD 595 KO5 PT	12,98 02	
	Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach		
	Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED		
	weiß	CD 595 KO5MP	9,63 01
	alpinweiß	CD 595 KO5MP WW	12,69 01
	braun	CD 595 KO5MP BR	13,00 02
	grau	CD 595 KO5MP GR	13,00 02
	lichtgrau	CD 595 KO5MP LG	13,00 02
	schwarz	CD 595 KO5MP SW	13,00 02
	Metallausführungen (Aluminium eloxiert)		
	gold-bronze	CD 595 KO5MP GB	16,43 02
platin	CD 595 KO5MP PT	16,43 02	

KNX Taster BA

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach
Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

weiß	CD 595 KO5P	8,09	01
alpinweiß	CD 595 KO5P WW	11,01	01
braun	CD 595 KO5P BR	11,33	02
grau	CD 595 KO5P GR	11,33	02
lichtgrau	CD 595 KO5P LG	11,33	02
schwarz	CD 595 KO5P SW	11,33	02

Metallausführungen (Aluminium eloxiert)

gold-bronze	CD 595 KO5P GB	14,73	02
platin	CD 595 KO5P PT	14,73	02

Wippen für die Serie SL

Wippe

für Taster BA 2fach
Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

alpinweiß	SL 595 WW	13,05	02
gold-bronze	SL 595 GB	13,05	02
schwarz	SL 595 SW	13,05	02

Wippe mit Symbolen für Taster BA 2fach

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

alpinweiß	SL 595 P WW	14,75	02
gold-bronze	SL 595 P GB	14,75	02
schwarz	SL 595 P SW	14,75	02

Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 2fach

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

alpinweiß	SL 595 KO5 WW	14,75	02
gold-bronze	SL 595 KO5 GB	14,75	02
schwarz	SL 595 KO5 SW	14,75	02

Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

alpinweiß	SL 595 KO5P WW	16,43	02
gold-bronze	SL 595 KO5P GB	16,43	02
schwarz	SL 595 KO5P SW	16,43	02

Wippen für die Serie LS

Wippe

für Taster BA 2fach
Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED
Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

weiß	LS 995	5,30	01
alpinweiß	LS 995 WW	6,62	01
lichtgrau	LS 995 LG	8,06	02
schwarz	LS 995 SW	8,06	02

Metallausführungen

Aluminium	AL 2995	11,26	02
Edelstahl	ES 2995	11,26	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 AN	11,26	02



KNX Taster BA

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Wippe mit Symbolen für Taster BA 2fach
Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

weiß	LS 995 MP	8,70	01
alpinweiß	LS 995 MP WW	10,05	01
lichtgrau	LS 995 MP LG	11,51	02
schwarz	LS 995 MP SW	11,51	02

Metallausführungen

Aluminium	AL 2995 MP	15,33	02
Edelstahl	ES 2995 MP	15,33	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 MP AN	15,33	02

Wippe mit Symbolen für Taster BA 2fach

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

weiß	LS 995 P	7,00	01
alpinweiß	LS 995 P WW	8,33	01
lichtgrau	LS 995 P LG	9,77	02
schwarz	LS 995 P SW	9,77	02

Metallausführungen

Aluminium	AL 2995 P	12,97	02
Edelstahl	ES 2995 P	12,97	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 P AN	12,97	02

Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 2fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED
Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED

weiß	LS 995 KO5	7,00	01
alpinweiß	LS 995 KO5 WW	8,33	01
lichtgrau	LS 995 KO5 LG	9,77	02
schwarz	LS 995 KO5 SW	9,77	02

Metallausführungen

Aluminium	AL 2995 KO5	13,57	02
Edelstahl	ES 2995 KO5	13,57	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 KO5 AN	13,57	02

Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach

Mittenstellung Art.-Nr.: 4072.02 LED

weiß	LS 995 KO5MP	10,41	01
alpinweiß	LS 995 KO5MP WW	11,80	01
lichtgrau	LS 995 KO5MP LG	13,20	02
schwarz	LS 995 KO5MP SW	13,20	02

Metallausführungen

Aluminium	AL 2995 KO5MP	16,85	02
Edelstahl	ES 2995 KO5MP	16,85	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 KO5MP AN	16,85	02

Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach

Tasterstellung Art.-Nr.: 4072.01 LED














weiß	LS 995 KO5P	8,70	01
alpinweiß	LS 995 KO5P WW	10,05	01
lichtgrau	LS 995 KO5P LG	12,91	02
schwarz	LS 995 KO5P SW	12,91	02

Metallausführungen






Aluminium	AL 2995 KO5P	15,33	02
Edelstahl	ES 2995 KO5P	15,33	02
anthrazit (lackiertes Aluminium)	AL 2995 KO5P AN	15,33	02



Technische Informationen siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

	WG 800 KNX Taster BA – Mittenstellung – Funktion: Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN/LED Objekt, LED-Darstellung 1fach 8471.02 LED W 82,58 06 Die LED dient zur Orientierungsbeleuchtung (im Sinne der Arbeitsstättenverordnung) oder zur Statusanzeige, durch Parameter einstellbar.
	KNX Taster BA – Tasterstellung – Funktion: Schalten (Tasten), Dimmen LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN 1fach 8471.01 LED W 75,29 06 Die LED dient zur Orientierungsbeleuchtung (im Sinne der Arbeitsstättenverordnung) oder zur Statusanzeige, durch Parameter einstellbar.
	Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 8471.02 LED W Tasterstellung Art.-Nr.: 8471.01 LED W 800 NT 1,81 11
	Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 8471.02 LED W 800 P 2,69 11
	Wippe mit Schriftfeld für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 8471.02 LED W Tasterstellung Art.-Nr.: 8471.01 LED W mit Schriftfeld 22 x 48 mm 800 NA 3,34 11
	Wippe mit Lichtaustrittsfenster für Taster BA 1fach Mittenstellung Art.-Nr.: 8471.02 LED W Tasterstellung Art.-Nr.: 8471.01 LED W mit rotem Symbol 800 KO 2,69 11
	Symbole für Wipp-Kontrollschalter und Taster anthrazit
	Symbol Licht 33 AN L 0,85 01
	Symbol Klingel 33 AN K 0,85 01
	Symbol Tür 33 AN T 0,85 01
	neutral 33 AN N 0,85 01
	grün, neutral 33 GN 0,85 01
	glasklar, neutral 33 KLAR 0,85 01
	rot, neutral 33 NR 0,85 01

Technische Informationen siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG

	KNX Taster BA – Mittenstellung – Funktion: Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN/LED Objekt, LED-Darstellung 2fach 8472.02 LED W 92,37 06 Die LED dient zur Orientierungsbeleuchtung (im Sinne der Arbeitsstättenverordnung) oder zur Statusanzeige, durch Parameter einstellbar.
	KNX Taster BA – Tasterstellung – Funktion: Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN 2fach 8472.01 LED W 79,86 06 Die LED dient zur Orientierungsbeleuchtung (im Sinne der Arbeitsstättenverordnung) oder zur Statusanzeige, durch Parameter einstellbar.
	Wippe mit Lichtleiter für Taster BA 2fach Mittenstellung Art.-Nr.: 8472.02 LED W Tasterstellung Art.-Nr.: 8472.01 LED W 805 NT 3,95 11
	Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach Tasterstellung Art.-Nr.: 8472.01 LED W 805 P 5,86 11
	Wippe mit Lichtleiter und Symbolen für Taster BA 2fach Mittenstellung Art.-Nr.: 8472.02 LED W 805 MP 5,86 11

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.



Art.-Nr.	€ p.St. / PG
KNX Präsenzmelder/Deckenwächter mit integriertem Busankoppler ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren Produkttyp Bewegungsmelder	
Standard	
alpinweiß N 3361 WW	159,00 06
Aluminium (lackiert) N 3361 AL	170,00 06
Universal	
alpinweiß N 3361-1 WW	199,00 06
Aluminium (lackiert) N 3361-1 AL	211,00 06
IR-Fernbedienung für KNX Präsenzmelder Universal Art.-Nr.: 3361-1 ..	
N KNX PM FB IR	29,53 06
Schutzkorb für KNX-Präsenzmelder Art.-Nr. 3361..	
alpinweiß N SK 180-90 WW	36,00 06
Aufputz-Gehäuse für die Deckenmontage (Aufputz) der KNX-Präsenzmelder Art.-Nm.: 3361 WW, 3361 AL, 3361-1 WW, 3361-1 AL	
alpinweiß N PM-KAPPE-1	11,16 06
Aluminium (lackiert) N PM-KAPPE AL-1	14,07 06
Maße: Ø 103 mm, Höhe: 19 mm	
KNX Helligkeitsregler UP mit integriertem Busankoppler	
2095 LUX	156,65 06
KNX Spannungsversorgung 640 mA zwei Ausgänge BUS (verdrosselt) ein Ausgang 30 V DC (unverdrosselt) REG-Gehäuse 7 TE ETS-Produktfamilie Systemgeräte Produkttyp Spannungsversorgung	
2002 REG	366,94 16
KNX Spannungsversorgung 320 mA ein Ausgang BUS (verdrosselt) ein Ausgang 30 V DC (unverdrosselt) REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Systemgeräte Produkttyp Spannungsversorgung	
2005 REG	247,38 16
Unterbrechungsfreie KNX-Spannungsversorgung 640 mA mit integrierter Drossel REG-Gehäuse 8 TE ETS-Produktfamilie Systemgeräte Produkttyp Spannungsversorgung	
USV 640 MA	452,54 16
Bleigel-Akkumulator 12 V DC, 12 Ah	
BGA 12 AH	98,85 06
Kabel-Satz	
Basis KSB 4	35,80 06
Erweiterung KSE 2	30,88 06
KNX USB-Datenschnittstelle REG-Gehäuse 2 TE	
2130 USB REG	246,85 16

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.



Art.-Nr.	€ p.St. / PG
KNX IP-Schnittstelle REG-Gehäuse 2 TE	
IPS 100 REG	250,00 16
KNX IP-Router REG-Gehäuse 2 TE ETS-Produktfamilie Systemgeräte Produkttyp IP-Router	
IPR 100 REG	489,95 16
KNX Bereichs-/Linienkoppler REG-Gehäuse 2 TE ETS-Produktfamilie Systemgeräte Produkttyp Linienkoppler	
2142 REG	382,85 16
KNX Applikationsbaustein Logik REG-Gehäuse 2 TE ETS-Produktfamilie Controller Produkttyp Controller	
ABL/S2.1	586,20 16
KNX Schaltaktor 6fach REG-Gehäuse 4 TE 6 Schließer ETS-Produktfamilie Ausgabe • Produkttyp Binärausgang 6fach	
2136.6 REG	413,60 16
KNX Schaltaktor 2fach REG-Gehäuse 4 TE 2 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang 2fach	
2302.16 REGHM	246,86 16
KNX Schaltaktor 4fach REG-Gehäuse 4 TE 4 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang 4fach	
2304.16 REGHM	358,60 16
KNX Schaltaktor 4fach C-Last mit Stromerkennung REG-Gehäuse 4 TE 4 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang 4fach	
2304.16 REGCHM	401,00 16
KNX Schaltaktor 8fach REG-Gehäuse 8 TE 8 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang 8fach	
2308.16 REGHM	494,85 16
KNX Schaltaktor 8fach C-Last mit Stromerkennung REG-Gehäuse 8 TE 8 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang 8fach	
2308.16 REGCHM	514,07 16

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. **Art.-Nr.** € p.St. / PG

	KNX Heizungsaktor 6fach REG-Gehäuse 4 TE 6 Ausgänge "Triac" ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung Produkttyp Ventile	2136 REG HZ	260,61 16
	KNX Fan-Coil-Aktor 2fach REG-Gehäuse 4 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung Produkttyp Fan-Coil	FCA 2 REGHE	338,59 16
	KNX Raumaktor 230 V REG-Gehäuse 4 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang mix.	RA 23024 REGHE	384,27 16
	KNX Schaltaktor 4fach REG-Gehäuse 4 TE Schaltaktor: max. 4 Schließer Jalousieaktor: max. 2fach Mischbetrieb: max. z.B. Schaltaktor 2fach/Jalousieaktor 1fach mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt. ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang mix.	2304.16 REGHE	260,61 16
	KNX Schaltaktor 8fach REG-Gehäuse 4 TE Schaltaktor: max. 8 Schließer Jalousieaktor: max. 4fach Mischbetrieb: max. z.B. Schaltaktor 4fach/Jalousieaktor 2fach mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang mix.	2308.16 REGHE	443,45 16
	KNX Schaltaktor 16fach REG-Gehäuse 8 TE Schaltaktor: max. 16 Schließer Jalousieaktor: max. 8fach Mischbetrieb: max. z.B. Schaltaktor 6fach/Jalousieaktor 5fach mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang mix.	2316.16 REGHE	698,25 16
	KNX Analogausgang 4fach REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Analogausgang 4fach	2204.01 REGA	408,65 16
	Der Analogausgang benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10.		
	Analogausgangsmodul 4fach REG-Gehäuse 4 TE Erweiterungsmodul für Analogausgang 4fach Art.-Nr.: 2204.01 REGA	2204.01 REGAM	349,22 16




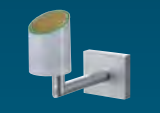




Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. **Art.-Nr.** € p.St. / PG

	KNX Jalousieaktor 4fach DC 12-48 V REG-Gehäuse 4 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d od. höher unterstützt. ETS-Produktfamilie Jalousie Produkttyp Jalousien	2424 REGHE	338,75 16
	KNX Jalousieaktor 2fach AC 230 V, 1fach DC 12 – 48 V REG-Gehäuse 4 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt. ETS-Produktfamilie Jalousie Produkttyp Jalousien	2502 REGHE	237,67 16
	KNX Jalousieaktor 4fach AC 230 V, 2fach DC 12 – 48 V REG-Gehäuse 4 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige ETS-Produktfamilie Jalousie Produkttyp Jalousien	2504 REGHE	333,63 16
	KNX Jalousieaktor 4fach AC 230 V, 2fach DC 12 – 48 V REG-Gehäuse 4 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige mit Endlagenkorrektur unten ETS-Produktfamilie Jalousie Produkttyp Jalousien	2514 REGHE	348,80 16
	KNX Jalousieaktor 8fach AC 230 V, 4fach DC 12 – 48 V REG-Gehäuse 8 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige ETS-Produktfamilie Jalousie Produkttyp Jalousien	2508 REGHE	573,80 16
	KNX Rollladenaktor 4fach AC 230 V REG-Gehäuse 4 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige ETS-Produktfamilie Jalousie Produkttyp Jalousien	2504 REGHER	255,50 16
	KNX Universal-Dimmaktor / Drehzahlsteller, 1fach 1 x 500 W REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer Auslaufartikel	3801 REGHE	286,16 16
	KNX Universal-Dimmaktor / Drehzahlsteller, 1fach 1 x 500 W; HV-LED typ. 7 – 100 W REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer voraussichtlich lieferbar ab Januar 2013	3901 REGHE	286,16 16
	KNX Universal-Dimmaktor 2fach 2 x 300 W REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer Auslaufartikel	3802 REGHE	399,60 16
	KNX Universal-Dimmaktor 2fach 2 x 300 W; HV-LED typ. 2 x 7 – 60 W REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer voraussichtlich lieferbar ab Januar 2013	3902 REGHE	399,60 16



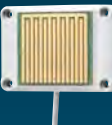




Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	KNX Universal-Dimmaktor 4fach 4 x 250 W, 1 x 950 W REG-Gehäuse 8 TE ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer Auslaufartikel	3804 REGHE 473,19 16
	KNX Universal-Dimmaktor 4fach 4 x 250 W; HV-LED typ. 4 x 7 – 50 W 1 x 950 W; HV-LED typ. 1 x 7 – 190 W REG-Gehäuse 8 TE ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer voraussichtlich lieferbar ab Januar 2013	3904 REGHE 473,19 16
	KNX DALI-Gateway REG-Gehäuse 4 TE mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer	2097 REGHE 588,25 16
	DALI-Schaltnetzteil für NV-Halogenlampen D SNT 105	86,55 04
	35 ... 105 W AC 230/240 V ~, 50/60 Hz	
	KNX Steuereinheit 1 – 10 V 3fach REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer	2193 REG 363,42 16
	KNX 4-Kanal-Jahresschaltuhr REG-Gehäuse 6 TE	2154 REG 389,70 16
	DCF-Empfänger	2154 DCF 87,45 16
	Programmierset für Obelisk-Speicherkarte	2154 PC 85,38 16
	OBELISK-Speicherkarte mit EEPROM zur bidirektionalen Programmierübertragung zwischen PC und Jahresschaltuhr	2154 EEPROM 20,17 16
	KNX 2-Kanal-Wochenschaltuhr REG-Gehäuse 2 TE	2152 REG 214,40 16
	KNX Helligkeitssensor REG-Gehäuse 2 TE komplett mit Lichtfänger	2160 REG 256,02 16











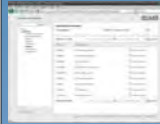
Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	KNX Binäreingang 4fach REG-Gehäuse 2 TE 4 Eingänge AC 110 ... 230 V ~ (unterschiedliche Außenleiter anschließbar) mit Statusanzeige ETS-Produktfamilie Eingabe Produkttyp Binäreingang 4fach	2114 REG 238,13 16
	KNX Binäreingang 8fach REG-Gehäuse 4 TE 8 Eingänge AC 110 ... 230 V ~ (unterschiedliche Außenleiter anschließbar) mit Statusanzeige ETS-Produktfamilie Eingabe Produkttyp Binäreingang 8fach	2118 REG 375,07 16
	KNX Binäreingang 8fach REG-Gehäuse 4 TE 8 Eingänge 12 ... 48 V AC/DC mit Statusanzeige ETS-Produktfamilie Eingabe Produkttyp Binäreingang 8fach	2128 REG 307,99 16
	KNX Wetterstation Home 2224 WH Nennspannung AC/DC 24 V SELV Leistungsaufnahme 6,5 W Zur Regenerkennung wird die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10 benötigt.	557,75 06
	Befestigungsset für Wetterstation Home Art.-Nr.: 2224 WH für Mastmontage 50 – 120 mm Ø	MM 100 13,94 14
	für Außeneck Aluminium (lackiert) alpinweiß	MW 270 AL 14,56 14 MW 270 WW 7,82 14
	KNX Wetterstation REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Eingang Produkttyp Analogeingang 4fach	2224 REG W 682,20 16
	Die Wetterstation benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10.	
	KNX Analogeingang 4fach REG-Gehäuse 4 TE ETS-Produktfamilie Eingang Produkttyp Analogeingang 4fach	2214 REG A 281,46 16
	Der Analogeingang benötigt zum Betrieb die Spannungsversorgung Art.-Nr.: WSSV 10.	
	Analogeingangsmodul 4fach REG-Gehäuse 4 TE Erweiterungsmodul für Wetterstation bzw. Analogeingang	2214 REGAM 234,75 16
	Spannungsversorgung AC 24 V ~ für Wetterstation Art.-Nr.: 2224 REGW für Wetterstation Home Art.-Nr.: 2224 WH für Analogeingang Art.-Nr.: 2214 REGA für Analogausgang Art.-Nr.: 2204.01 REGA REG-Gehäuse 4 TE	WSSV 10 123,79 06

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Kombi-Sensor WS 10 KS	690,00 06
	Kombi-Sensor mit DCF77-Empfänger WS 10 KSDCF	773,55 06
	Windsensor WS 10 W	444,00 06
	Regensensor WS 10 R	280,00 06
	Helligkeitssensor Betriebsspannung 24 V DC Messbereich 0 bis 60.000 Lux, linear WS 10 H	129,00 06
	Dämmerungssensor Betriebsspannung 24 V DC Messbereich 0 bis 255 Lux, linear WS 10 D	129,00 06
	Temperatursensor Betriebsspannung 24 V DC Messbereich -30 °C bis +70 °C, linear WS 10 T	136,00 06
	KNX Schaltaktor UP 1fach 16 A mit Nebenstellenanschluss 1 Schließer, 2 Binäreingänge ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang 1fach 2131.16 UP	126,95 06
	KNX Schaltaktor UP 2fach 6 A mit Nebenstellenanschluss 2 Schließer, 2 Binäreingänge ETS-Produktfamilie Ausgabe Produkttyp Binärausgang 2fach 2132.6 UP	149,00 06
	KNX Fensterschnittstelle UP mit Nebenstellenanschluss 3 Binäreingänge 1 Jalousieausgang, 1 Ausgang "Triac" (Heizung) 2531 UP	191,06 06

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	KNX Jalousieaktor UP 1fach mit Nebenstellenanschluss 3 Binäreingänge ETS-Produktfamilie Jalousie Produkttyp Jalousien 2501 UP	147,77 06
	KNX Heizungsaktor UP 1fach mit Nebenstellenanschluss 3 Binäreingänge 1 Ausgang "Triac" ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung Produkttyp Ventile 2501 HZ UP	169,90 06
	KNX Universal-Dimmaktor UP 1fach 50 – 210 W/VA mit Nebenstellenanschluss 2 Binäreingänge ETS-Produktfamilie Beleuchtung Produkttyp Dimmer 3210 UP	205,70 06
	KNX Motor-Ventilantrieb Elektromechanischer Stellantrieb ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung Produkttyp Ventile 2176 SV	251,13 06
	KNX Tasterschnittstelle 2fach ETS-Produktfamilie Eingabe Produkttyp Binäreingang 2fach 2076-2 T	62,64 06
	KNX Tasterschnittstelle 4fach ETS-Produktfamilie Eingabe Produkttyp Binäreingang 4fach 2076-4 T	111,77 06
	KNX Funkempfänger AP ETS-Produktfamilie Kommunikation Produkttyp Funk 2700 AP	621,75 06
	Anschluss- und Abzweigklemme rot/schwarz (für KNX) gelb/weiß 	2050 RT SW 1,37 06 2050 GE WS 1,37 06
	Abdeckkappe für Busanschlussklemme von REG-Komponenten 2050 K	2,21 06
	KNX Produktdatenbank zum Einlesen in ETS-Datenbanken Aktuelle Produktdatenbank ausschließlich über Internet abzurufen: www.jung.de > Downloads > Technische Downloads	

KNX Visualisierung Smart Pilot

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG



Smart Control
inklusive KNX-Modul
N **SC 1000 KNX** **1.172,00** 09

Produkteigenschaften

- Beleuchteter programmierbarer TFT-Grafik-Farbbildschirm, 800 x 480 Pixel, 16,7 Millionen Farben, WVGA
- Vertikale, wandbündige Montage
- Kapazitiver Touchscreen, Bedienung durch Fingerberührung direkt auf der Glasoberfläche
- Integrierter Kartenleser für microSD-Karten (für zukünftige Erweiterungen)
- Integrierter Lautsprecher (für zukünftige Erweiterungen)
- Externes Lautsprechermodul anschließbar (Zubehör, für zukünftige Erweiterungen)
- Einsatz mit passendem Kommunikationsmodul
- Externes Tastsensor-Erweiterungsmodul anschließbar (über KNX-Modul)
- Bedienfunktionen Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber, Szenenaufruf etc.
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Integrierter Helligkeitsfühler
- Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- Anzeige von Raumtemperatur, Solltemperatur und Außentemperatur, Uhrzeit und Wochentag etc.

KNX-Modul
(Ersatzteil)
für Smart Control Art.-Nr.: SC 1000 KNX
N **MSC 1000 KNX** **153,90** 09

Netzteil UP
für Smart Control Art.-Nr.: SC 1000 KNX
(nur 1 Smart Control pro Netzteil)
N **NT 2405 VDC** **62,89** 09

Netzteil REG
für Smart Control Art.-Nr.: SC 1000 KNX
(max. 10 Smart Controls pro Netzteil)
REG-Gehäuse 4 TE
N **NT 2415 REG VDC** **105,53** 09

Facility Pilot Server
REG-Gehäuse 8 TE
ohne Display
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile
N **FAPV-SERVER-REG2.205,00** 09

Die Visualisierung kann auf verschiedene Arten realisiert werden:

- über einen Kontrollmonitor (nicht im Lieferumfang) direkt am DVI-Anschluss des Servers
- über LAN verbundene Geräte mit Windows XP Professional / Windows 7 und Facility Pilot Client
- über iPhone / iPod Touch / iPad
- KNX-Prozessanschluss über integrierte KNX-Datenschnittstelle

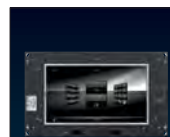
Die andere KNX-Datenschnittstelle dient der Fernwartung der KNX-Anlage.

Netzteil REG
für Facility Pilot Server Art.-Nr.: FAPV-SERVER-REG
REG-Gehäuse 4 TE
N **NT 2415 REG VDC** **105,53** 09



KNX Visualisierung Smart Pilot

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog. Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Smart Pilot
Format 16:9
für den Wandeinbau, resistiver Touchscreen
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile
Ausgeschalteter PC startet bei Bedarf über LAN (Wake on LAN)
25,6 cm – 10,1'' **SP 10 FAPVD** **4.143,00** 09
39,6 cm – 15,6'' **SP 15 FAPVD** **4.377,00** 09
47 cm – 18,51'' **SP 19 FAPVD** **4.879,00** 09

Technische Daten

SP 10 FAPVD
Bildschirmgröße (B x H): 223 x 125 mm
Bildschirmdiagonale: 256 mm / 10,1''
Auflösung: WSVGA (1024 x 600), LED-Backlight-Display

SP 15 FAPVD
Bildschirmgröße (B x H): 344,2 x 193,5 mm
Bildschirmdiagonale: 396,2 mm / 15,6''
Auflösung: WXGA (1366 x 768)

SP 19 FAPVD
Bildschirmgröße (B x H): 409,8 x 230,4 mm
Bildschirmdiagonale: 470,1 mm / 18,51''
Auflösung: WXGA (1366 x 768)

Start/Reset-Schalter: im eingebauten Zustand zugänglich
Betriebssystem: Windows Embedded Standard 2009,
7 Sprachen vorinstalliert

Software: JUNG Facility Pilot FAP-Vollversion vorinstalliert

DIVUS Video-Phone-Software zur Integration von TKM-Anlagen vorinstalliert

Fernwartung: über Internet/LAN möglich
Lautsprecher: integriert
Mikrofon: integriert
Prozessor: Intel® Atom™ N450, 1,66 GHz, 512 K L2 Cache

Speicher: Industrial CF 4 GB, RAM 2 GB
USB-Anschlüsse: 2 rückseitig, 2 im eingebauten Zustand zugänglich

LAN-Anschlüsse: 2 (getrennte) rückseitig, 1000 Mbit/s
Nennspannung: AC 90 ... 260 V ~, 50/60 Hz

Smart Pilot ohne Software Facility Pilot
Format 16:9

für den Wandeinbau, resistiver Touchscreen
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile
Ausgeschalteter PC startet bei Bedarf über LAN (Wake on LAN)
25,6 cm – 10,1'' **SP 10 D** **3.579,00** 09
39,6 cm – 15,6'' **SP 15 D** **3.813,00** 09
47 cm – 18,51'' **SP 19 D** **4.315,00** 09

Webcam

für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 10 FAPVD, SP 15 FAPVD, SP 19 FAPVD, SP 10 D, SP 15 D, SP 19 D**
zum Aufstecken auf den Designrahmen (nicht möglich bei wandbündiger Montage)
SP CAM **150,05** 09

WLAN-Modul

für Smart Pilot Art.-Nrn.: **SP 10 FAPVD, SP 15 FAPVD, SP 19 FAPVD, SP 10 D, SP 15 D, SP 19 D**
SP WLAN **104,40** 09
Steckkarte, unterstützt Standard 802.11b/g



KNX Visualisierung Smart Pilot

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Rahmen (eingefärbtes Glas)

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 10 FAPVD, SP 10 D

333 x 200 mm			
alpinweiß	R SP 10 WW D	328,58	09
schwarz	R SP 10 SW D	328,58	09

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 15 FAPVD, SP 15 D

510 x 306 mm			
alpinweiß	R SP 15 WW D	353,87	09
schwarz	R SP 15 SW D	353,87	09

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 19 FAPVD, SP 19 D

600 x 345 mm			
alpinweiß	R SP 19 WW D	379,16	09
schwarz	R SP 19 SW D	379,16	09

UP-Einbaugeschäfte

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 10 FAPVD, SP 10 D

Ausschnittmaße (B x H): 315 x 182 mm			
Einbautiefe: 80 mm	SP 10 EBGD	99,98	09

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 15 FAPVD, SP 15 D

Ausschnittmaße (B x H): 492 x 288 mm			
Einbautiefe: 80 mm	SP 15 EBGD	111,27	09

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 19 FAPVD, SP 19 D

Ausschnittmaße (B x H): 582 x 327 mm			
Einbautiefe: 80 mm	SP 19 EBGD	122,45	09

Trockenbaukit

(Bei Hohlwandmontage UP-Einbaugeschäfte nicht erforderlich.)

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 10 FAPVD, SP 10 D

Max. Platzbedarf rückseitig: 345 x 212 x 80 mm			
Einbautiefe: 80 mm	SP 10 TBKD	40,42	09

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 15 FAPVD, SP 15 D

Max. Platzbedarf rückseitig: 522 x 318 x 80 mm			
Einbautiefe: 80 mm	SP 15 TBKD	57,30	09

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 19 FAPVD, SP 19 D

Max. Platzbedarf rückseitig: 612 x 357 x 80 mm			
Einbautiefe: 80 mm	SP 19 TBKD	67,41	09

Trockenbaukit

für eine wandbündige Montage

(Bei Hohlwandmontage UP-Einbaugeschäfte nicht erforderlich.)

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 10 FAPVD, SP 10 D

Ausschnittmaße (B x H): 328 x 196 mm			
Einbautiefe: 90 mm	SP 10 WEBKD	71,77	09

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 15 FAPVD, SP 15 D

Ausschnittmaße (B x H): 506 x 302 mm			
Einbautiefe: 90 mm	SP 15 WEBKD	78,28	09

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 19 FAPVD, SP 19 D

Ausschnittmaße (B x H): 596 x 341 mm			
Einbautiefe: 90 mm	SP 19 WEBKD	117,43	09

KNX Smart Pilot

JUNG Facility Pilot FAP-Vollversion vorinstalliert
Format 16:9

für den Wandeinbau, resistiver Touchscreen lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile			
	SP 9 FAPVE	3.932,00	09

Bedingt durch die Speicherkapazität des Gerätes ist die nachträgliche Installation kundenspezifischer Software (Skype, Office-Anwendungen, Kamera, Softphone, etc.) nicht zugelassen. Video-Phone-Software zur Anbindung an die JUNG Türkommunikation steht nicht zur Verfügung. Die Nutzung der Archivierungsfunktion setzt den Einsatz externer Speichermedien voraus.
Die Größe der Facility Pilot Projektdateien ist begrenzt.

KNX Visualisierung Flat Panel PC

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Technische Daten

KNX Smart Pilot

SP 9 FAPVE

Bildschirmdiagonale:	229 mm / 9", Seitenverhältnis 16:9
Auflösung:	WVGA (800 x 480)
Ein/Aus-Taster:	im eingebauten Zustand zugänglich
Betriebssystem:	Windows Embedded Standard
Software:	JUNG Facility Pilot FAP-Vollversion vorinstalliert
Fernwartung:	über Internet/LAN möglich
Prozessor:	Intel® Atom™ Z510, 1,1 GHz
Speicher:	2 GB SSD, 1 GB RAM
Lautsprecher:	integriert
Mikrofon:	integriert
Kamera:	Farbkamera, 1,3 Megapixel, Line-out
Audioeingang:	Line-in (Stereo) analog
Videoeingang:	analog
USB-Anschlüsse:	2 x USB 2.0 (4-polig) rückseitig im eingebauten Zustand zugänglich; 1 x USB 2.0 (4-polig) vorne; 1 x USB-Client-Anschluss (Mini AB, 5-polig) vorne
Kartenslot:	SD Memory Card, Einschub vorne
LAN-Anschlüsse:	10/100 Mbit/s
Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz

Smart Pilot

ohne Software Facility Pilot

Format 16:9

für den Wandeinbau, resistiver Touchscreen lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile			
	SP 9 E	2.050,00	09

Rahmen

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 9 FAPVE, SP 9 E

für Smart Panel Art.-Nr.: SP 9 KNX

Aluminium	R 9 AL E	162,93	09
Edelstahl	R 9 ES E	168,52	09
Glas grün	R 9 GL E	224,69	09
Glas alpinweiß	R 9 GL WW E	224,69	09
Glas schwarz	R 9 GL SW E	224,69	09
Maße: 327,5 x 250,5 x 5 mm (B x H x T)			

UP-Einbaugeschäfte

für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 9 FAPVE, SP 9 E

für Smart Panel Art.-Nr.: SP 9 KNX

Maße (BxHxT)			
212 x 124 x 75 mm	EBG 24	49,66	06

KNX Flat Panel PC

für den Wandeinbau, resistiver Touchscreen
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile
Ausgeschalteter PC startet bei Bedarf über LAN (Wake on LAN)

26,4 cm – 10,4"	PCT 10 FAPVD	4.143,00	09
38,1 cm – 15"	PCT 15 FAPVD	4.377,00	09
48,3 cm – 19"	PCT 19 FAPVD	4.879,00	09

Rahmen

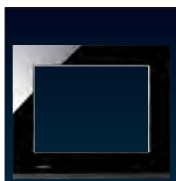
für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 10 FAPVD

340 x 285 mm			
alpinweiß			
(eingefärbtes Glas)	R 10 WW D	328,58	09
schwarz			
(eingefärbtes Glas)	R 10 SW D	328,58	09
Aluminium	R 10 AL D	176,93	09

KNX Facility Pilot

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Rahmen für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 15 FAPVD 425 x 365 mm alpinweiß (eingefärbtes Glas)	R 15 WW D	353,87	09
schwarz (eingefärbtes Glas)	R 15 SW D	353,87	09
Aluminium	R 15 AL D	202,22	09



für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 19 FAPVD 497 x 435 mm alpinweiß (eingefärbtes Glas)	R 19 WW D	379,16	09
schwarz (eingefärbtes Glas)	R 19 SW D	379,16	09
Aluminium	R 19 AL D	227,52	09



UP-Einbaugehäuse für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 10 FAPVD Außenmaße (B x H x T): 313 x 258 x 80 mm	PCT 10 EBGD	99,98	09
---	--------------------	--------------	----

für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 15 FAPVD Außenmaße (B x H x T): 399 x 336 x 90 mm	PCT 15 EBGD	111,27	09
--	--------------------	---------------	----

für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 19 FAPVD Außenmaße (B x H x T): 472 x 410 x 90 mm	PCT 19 EBGD	122,45	09
--	--------------------	---------------	----

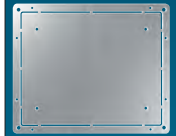


Trockenbaukit
(Bei Hohlwandmontage UP-Einbaugehäuse nicht erforderlich.)

für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 10 FAPVD Ausschnittmaße (B x H): 286 x 231 mm Einbautiefe: 80 mm	PCT 10 TBKD	40,42	09
---	--------------------	--------------	----

für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 15 FAPVD Ausschnittmaße (B x H): 372 x 309 mm Einbautiefe: 90 mm	PCT 15 TBKD	57,30	09
---	--------------------	--------------	----

für Flat Panel PC Art.-Nr.: PCT 19 FAPVD Ausschnittmaße (B x H): 443 x 381 mm Einbautiefe: 90 mm	PCT 19 TBKD	67,41	09
---	--------------------	--------------	----



Facility Pilot Software-Versionen

Planerversion	FAP-PLANER-3	34,18	10
Version			
für 50 Datenpunkte	FAP50-3	368,33	09
für 300 Datenpunkte	FAP300-3	1.025,00	09
Vollversion	FAPVOLL-3	1.589,50	09

Software-Versionen für Netzwerkbetrieb (nur in Verbindung mit FAPVOLL)

Bitte beachten: je Rechner 1 Lizenz!			
Clients			
für 1 – 4 Rechner	FAPCLIENT14-3	449,87	09
für 5 – 9 Rechner	FAPCLIENT59-3	309,74	09
für 10 – 24 Rechner	FAPCLIENT1024-3	246,92	09

Bitte beachten: je Rechner 1 Lizenz!
OPC-Editor **OPC-EDITOR** **392,69** 10

Bitte beachten: Die Software muss zum zeitlich unbeschränkten Betrieb über den Softwarekey (Freischaltcode) innerhalb von 20 Tagen nach der Installation freigeschaltet werden.

JUNG App Smart Remote APP-LIZENZ 127,00 40

Die JUNG App Smart Remote funktioniert nur in Verbindung mit der JUNG Software Facility Pilot. Der Download der kostenlosen App ist ausschließlich über den iTunes Store möglich.

Mit der kostenlosen Version können in Verbindung mit dem Facility Pilot zwei Bildschirmseiten auf einem iPhone / iPod touch oder iPad visualisiert werden.

Kostenpflichtige Lizenzweiterungen für unbegrenzte Seitenumfänge sind mit der Smart Remote Lizenzierung erhältlich. Zum Erwerb einer Lizenz registrieren Sie sich bitte unter www.jung.de > Service > Softwarefreischaltung



KNX Facility Pilot

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG

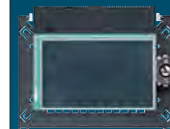


Facility Pilot Navigator SMART-ASSISTENT 127,00 40

Download von der JUNG-Website www.jung.de
Lizenzierung nach Online-Registrierung
Facility Pilot Navigator ist eine Planungssoftware für Automatisierungsprojekte im Wohnungsbau, auf Grundlage von KNX, der JUNG-GUI und des JUNG Facility-Pilot. Durch die Anwendung bestimmter Konventionen und innerhalb von bestimmten Randbedingungen wird das Erstellen von Visualisierungsprojekten und der entsprechenden KNX-Projekte wesentlich vereinfacht. Die Version 1.0 des Facility Pilot Navigator führt eine Planungsebene auf der Basis der JUNG-GUI ein, aus der Arbeitsblätter und Controls für den Facility-Pilot automatisch generiert werden können. Für das KNX-Projekt werden dazu passende Listen von Gruppenadressen ausgegeben. Client-Server-System
Voraussetzung für Server: Windows 7 Professional
Voraussetzung für Client: HTML5-fähiger Browser

KNX Smart Panel mit integriertem Busankoppler Format 16:9

für den Wandeinbau, resistiver Touchscreen
lüfterlos, ohne mechanisch bewegliche Teile



SP 9 KNX 2.565,00 09

Bedingt durch die Speicherkapazität des Gerätes ist die nachträgliche Installation kundenspezifischer Software (Skype, Office-Anwendungen, Kamera, Softphone, etc.) nicht zugelassen. Video-Phone-Software zur Anbindung an die JUNG Türkommunikation steht nicht zur Verfügung. Die Nutzung der Archivierungsfunktion setzt den Einsatz externer Speichermedien voraus.

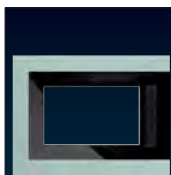
Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Standby-Leistung:	max. 1 W
Leistungsaufnahme:	max. 20 W
Leistungsaufnahme (Display aus):	max. 8 W
Betriebssystem:	Windows® Embedded Standard 2009
Prozessor:	Intel® Atom™ Z510, 1,1 GHz
L2-Cache:	512 kB
Massenspeicher:	2 GB SSD
Arbeitsspeicher:	1 GB RAM
Bildschirmdiagonale:	229 mm / 9", Seitenverhältnis 16:9
Auflösung:	WVGA (800 x 480)
Anzahl der Farben:	16,7 Millionen
Betrachtungswinkel:	± 85 °
Touchscreen:	resistiv
Kamera-Auflösung:	1,3 Mio. Pixel
Lautsprecher:	integriert
Mikrofon:	integriert
Audio-Ausgang:	Line-out (Stereo)
Audio-Eingang:	Line-in (Stereo)
Video-Eingang:	FBAS/CVBS, 1 VSS
Steckplatz für Speicherkarte:	SDHC, max. 32 GB
USB-Version:	1.1/2.0
Anschluss:	3 x Typ A
Service-Schnittstelle	
Anschluss:	Mini-USB Typ AB, 5-polig
Netzwerk-Typ:	10/100 MBit/s Ethernet
Netzwerk-Anschluss:	RJ45-Buchse 8/4-polig
Maße B x H x T:	283 x 117 x 65 mm (ohne Designrahmen)
Maße Bildschirm B x H:	195 x 118 mm

KNX Facility Pilot

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Rahmen			
für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 9 FAPVE, SP 9 E			
für Smart Panel Art.-Nr.: SP 9 KNX			
Aluminium	R 9 AL E	162,93	09
Edelstahl	R 9 ES E	168,52	09
Glas grün	R 9 GL E	224,69	09
Glas alpinweiß	R 9 GL WW E	224,69	09
Glas schwarz	R 9 GL SW E	224,69	09
Maße: 327,5 x 250,5 x 5 mm (BxHxT)			



UP-Einbaugeschäse			
für Smart Pilot Art.-Nrn.: SP 9 FAPVE, SP 9 E			
für Smart Panel Art.-Nr.: SP 9 KNX			
Maße (BxHxT)			
212 x 124 x 75 mm	EBG 24	49,66	06



KNX Facility Colour Touch Panel IP			
Melde- und Bedientableau mit aktivem, farbigen "Touch"-Bildschirm			
	FP 701 CT IP	1.337,00	06

- Netzwerkanschluss (RJ 45)
- Externer Zugriff über PC-Client
- Verwaltung mehrerer Panels von einem PC aus
- Integrierte Meldeanlage zur Innenraumüberwachung
- Firmware-Update über PC-Client (TCP/IP)
- Datenlogger: Daten können in verschiedenen Formaten aufgezeichnet und als Diagramme am Facility Colour Touch Panel dargestellt werden
- E-Mail: bis zu 5 passwortgeschützte Posteingangsfächer (POP3, IMAPv4), Versenden von bis zu 50 vordefinierten E-Mails an max. 5 Empfänger
- Anzeigen von Newsfeeds (RSS 2.0)
- Anwesenheitssimulation



- FP 701 CLIENT**
App für iPhone, iPad und iPod touch
Erfordert iOS 4.2 oder neuer
- Ausschließlich im iTunes App Store erhältlich**
- App zur Fernsteuerung sämtlicher Funktionen des Facility Colour Touch Panel IP
 - In der Downloadversion ist bereits ein DEMO-Projekt enthalten, es besteht aber auch die Möglichkeit, die App live an der Anlage zu testen
 - Einschränkungen der nicht lizenzierten Version:
 - beschränkte Laufzeit von 15 Minuten
 - das persönliche Projekt wird bei jedem Start neu geladen
 - Vollversion der App wird über eine kostenpflichtige Lizenz direkt über einen "In-App-Kauf" aus der App erworben

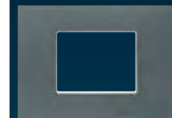
KNX Facility Pilot

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Rahmen			
für Facility Colour Touch Panel IP Art.-Nr.: FP 701 CT IP			
Aluminium	FP AL 781	95,80	06
Edelstahl	FP ES 781	95,80	06
Glas grün	FP GLAS 781	95,80	06
Glas alpinweiß	FP GLAS 781 WW	95,80	06
Glas schwarz	FP GLAS 781 SW	95,80	06



Rahmen			
für Facility Colour Touch Panel IP Art.-Nr.: FP 701 CT IP			
Industrie-Ausführung			
anthrazit	FPI 781 AN	61,35	06



UP-Einbaugeschäse			
für Facility Colour Touch Panel IP Art.-Nr.: FP 701 CT IP			
Maße (BxHxT)			
212 x 124 x 75 mm	EBG 24	49,66	06



KNX Melde- und Bedientableau			
Lieferbar voraussichtlich ab März 2013			
ETS-Produktfamilie Anzeigen			
Produkttyp Melde- und Bedientableau			
Glas grün	MBT 2424	1.204,00	06
Glas alpinweiß	MBT 2424 WW	1.204,00	06
Glas schwarz	MBT 2424 SW	1.204,00	06

Das Tableau mit Alugehäuse und hochwertiger Glasfront besitzt 24 unabhängige kapazitive Sensortasten und 24 RGB-LEDs zur Statusanzeige, die über Folienstreifen beschriftbar sind.

Technische Daten			
Versorgung extern			
Nennspannung:	AC/DC 24 V SELV		
Leistungsaufnahme:	ca. 2,2 W		
Maße (B x H x T):	Frontplatte ca. 236 x 156 x 14 mm		
Einbautiefe:	ca. 38 mm		
Schutzart:	IP 54 (Unterputzmontage)		
	IP 20 (Aufputzmontage)		



AP-Einbaugeschäse			
für Melde- und Bedientableau Art.-Nr.: MBT 2424 ..			
	EBG 2424	95,51	06

Technische Daten			
Maße (B x H x T): 236 x 156 x 52 mm			
Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)			
Schutzart: IP 20			



Netzteil UP			
für Melde- und Bedientableau Art.-Nr.: MBT 2424 ..			
	N	NT 2405 VDC	62,89 09

Alarmanlage KNX

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



KNX Alarmzentrale
ETS-Produktfamilie Sicherheit
Produkttyp Alarmzentrale
alpinweiß **EAM 4000** 1.094,50 06
Betriebsspannung Netz: AC 230 V ~ ±10 %;
50 / 60 Hz

Ersatz-Akku
für KNX-Alarmzentrale Art.-Nr. EAM 4000
12 V/1,2 Ah **DAS 4512** 34,97 05

Außensirene mit Blitzlicht
DAS 4110 327,89 05
Betriebsspannung 12 V DC
Schutzart: IP 34

Innensirene **DAS 4120** 48,85 05
alpinweiß
Betriebsspannung: 10 ... 28 V DC
Schutzart: IP 32

Schlüsselschalter
zum Scharf- und Unscharfschalten von Alarmzentralen
Aufputz **DAS 4300 A** 214,96 05
Gehäuse, Frontplatte: Alu-Druckguss
Farbe: weiß RAL 9010

Unterputz **DAS 4300 U** 214,96 05
Gehäuse, Frontplatte: Alu-Feinguss

Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter
mit 3 Schlüsseln
verschiedenschließend **28** 21,49 04
gleichschließend **28 G** 25,88 04

Schlüssel
für Profil-Halbzylinder Art.-Nr.: 28 G
(Ersatzteil)
1 Stück **28 GSL** 12,07 04

Sperrelement **DAS 4370** 389,29 05

Alarmanlage KNX

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

Art.-Nr. € p.St. / PG



Bewegungsmelder
Passiv-Infrarot-Detektionsprinzip
DAS 4210 102,41 05
Überwachungsbereich: 90° (volumetrisch)
34 Doppelzonen in 3 Ebenen
Maximaler Überwachungsbereich: ca. 15 x 15 m

Riegel-Schalt-Kontakt **DAS 4360** 50,64 05

Glasbruchsensor, passiv
alpinweiß
(ähnlich RAL 9010) **FUS 4415 WW** 39,09 05








Magnetkontakt
alpinweiß
(ähnlich RAL 9010) **FUS 4410 WW** 20,31 05
braun **FUS 4410 BR** 20,31 05

Bleigel-Akkumulator **BGA 12 AH** 98,85 06
12 V DC, 12 Ah





Unterbrechungsfreie
KNX-Spannungsversorgung 640 mA
mit integrierter Drossel
REG-Gehäuse 8 TE
ETS-Produktfamilie Systemgeräte
Produkttyp Spannungsversorgung
USV 640 MA 452,54 16

Kabel-Satz
Basis **KSB 4** 35,80 06
Erweiterung **KSE 2** 30,88 06

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Abdeckung für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U volle Platte	
weiß	P 5560	4,49 01
alpinweiß	P 5560 WW	4,49 01
	Abdeckung mit Schriftfeld 9 x 40 mm für Schalter Art.-Nrn.: 506 U, 507 U, 502 U, 503 U für Tastschalter Art.-Nrn.: 506 TU, 507 TU, 502 TU für Taster Art.-Nrn.: 531 U, 532 U, 533 U, 533-2 U Zentralplatte	
weiß	P 5561 NA	4,93 01
alpinweiß	P 5561 NA WW	4,93 01
	Abdeckung mit Lichtleiter für Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Zentralplatte	
weiß	P 5561 KO5	3,43 01
alpinweiß	P 5561 KO5 WW	3,43 01
	Abdeckung mit Lichtaustrittsfenster für Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOU, 502 KOU, 503 KOU für Tast-Kontrollschalter Art.-Nrn.: 506 KOTU, 502 KOTU für beleuchtbare Taster Art.-Nrn.: 531 U, 533 U, 533-2 U, 534 U Lichtaustrittsfenster: orange, auch für Symbole Art.-Nrn. 33.. Zentralplatte	
weiß	P 5561 KO	3,43 01
alpinweiß	P 5561 KO WW	3,43 01
	Abdeckung für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U für Tast-Serienschalter Art.-Nr.: 505 TU für Doppel-Wechselschalter Art.-Nr.: 509 U für Tast-Doppelwechselschalter Art.-Nr.: 509 TU für Doppel-Taster Art.-Nrn.: 535 U, 539 U Zentralplatte	
weiß	P 5561-5	4,67 01
alpinweiß	P 5561-5 WW	4,67 01
	Abdeckung mit Lichtleiter für Serienschalter Art.-Nr.: 505 U 5 für Serien-Wipp-Kontrollschalter Art.-Nr.: 505 KOU 5 für Doppel-Taster Art.-Nr.: 535 U 5 Zentralplatte	
weiß	P 5561-5 KO5	6,41 01
alpinweiß	P 5561-5 KO5 WW	6,41 01
	Abdeckung mit Symbolen für Jalousie-Schalter Art.-Nr.: 509 VU für Jalousie-Taster Art.-Nr.: 539 VU Zentralplatte	
weiß	P 5561-5 P	6,41 01
alpinweiß	P 5561-5 P WW	6,41 01

Technische Informationen
siehe Hauptkatalog.

	Art.-Nr.	€ p.St. / PG
	Rahmen für waagerechte und senkrechte Kombination weiß	
1fach	5581	2,01 01
2fach	5582	3,45 01
3fach	5583	5,76 01
4fach	5584	9,97 01
5fach	5585	16,40 01
alpinweiß		
1fach	5581 WW	2,01 01
2fach	5582 WW	3,45 01
3fach	5583 WW	5,76 01
4fach	5584 WW	9,97 01
5fach	5585 WW	16,40 01
	IAE/UAE-Anschlussdose mit schaltbaren Widerständen für 6- und 8-polige Stecker, RJ 12, RJ 45, ISDN-tauglich Bauart nach DIN EN 60 603-7, IEC 603-7	
4 Schraubkontakte		
4-pol., für 1 Terminal	UAE 8 TRS UPO	16,02 01
2 x 4-pol., für 2 Terminals (parallel)	UAE 2X8 TRS UPO	17,56 01
2 x 4 Schraubkontakte		
2 x 4-pol., für 2 Terminals (getrennt)	UAE 8-8 TRS UPO	22,81 01
	Kombinations-Anschluss-Einheit für 1 Terminal IAE/UAE (6-polig) für 1 Terminal TAE, F + N-Kodierung weiß (ähnlich RAL 1013)	
	IUT 8-6 FNUPO	10,82 01
	Mono-Lautsprecher-Anschlussdose 25 V ~, 60 V DC Leiterquerschnitt max. 10 mm ² auch für Schutzkleinspannung geeignet alpinweiß	
	MLA 1 WW	16,14 01
	anthrazit	MLA 1 AN 16,14 01
	SCHUKO® Steckdose 16 A 250 V ~ für Klappdeckel	
grün (für SV)	CD 120 GN	5,82 02
orange (für ZSV)	CD 120 O	5,82 02
	Abdeckung für Drehschalter Art.-Nrn.: 101-4, 101-20 für Schaltuhr Art.-Nrn.: 1015, 1120-20 für Jalousie-Drehschalter Art.-Nrn.: 234.10, 234.20 Antibakterielle Ausführung	
weiß	ABA 541	5,36 01
alpinweiß	ABA 541 WW	5,36 01
	Abdeckung für Drehdimmer Art.-Nrn.: 225 TDE, 225 NVDE, 266 GDE, 211 GDE, 254 UDIE1 für Nebenstelle Art.-Nr.: 254 NIE1 für 1 – 10-V-Potentiometer Art.-Nrn.: 240-10, 240-31 für Ledotron-Steuergerät Art.-Nr.: 242 LTS DE für DALI-Potentiometer Art.-Nrn.: 240 DPE, 240 PDPE Antibakterielle Ausführung	
weiß	ABA 540	5,49 04
alpinweiß	ABA 540 WW	5,49 04
	Abdeckung für Drehzahlsteller Art.-Nr.: 245.20 Antibakterielle Ausführung	
weiß	ABA 540.20	8,70 04
alpinweiß	ABA 540.20 WW	8,70 04

Preisübersicht

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
022 A-1	10,81	01	95
022 A-2	10,81	01	95
071 A	10,81	01	96
071 B	9,93	01	96
071 C	9,93	01	96
1 MF 250	5,12	04	58
10 S 23 L	9,97	07	170
10 S 23 LA	11,53	07	170
100 FR	216,31	04	69
100 FRSG	216,45	04	69
101-20	56,75	04	56
101-4	44,96	04	56
1015	53,32	04	56
104.15	46,50	04	57
104.28	46,50	04	57
106.15	52,18	04	57
106.28	46,50	04	57
11	0,34	07	111
11 BR	0,67	07	138
11 GR	0,67	07	138
11 WW	0,62	07	98
1120-20	57,61	04	56
12	0,34	07	111
12 BR	0,67	07	138
12 GR	0,67	07	138
12 WW	0,62	07	98
120 G	9,54	02	98
120 KB G	9,93	02	98
120 KB W	9,67	01	98
120 KIBF	15,20	01	128
120 KIBF WW	15,20	01	128
120 KO-1011	19,10	02	98
120 KO-1012	19,10	02	98
120 S	9,54	02	98
120 W	9,26	01	98
120-1011	10,47	02	98
1201 URE	69,62	04	76
1201-1 URE	90,90	04	76
1202 URE	106,27	04	76
1208 REG	77,26	04	77
1208 UI	50,47	04	77
121 DO	2,39	01	98
121 FKI	9,51	01	100
121 FKI WW	9,51	01	100
121 OG	5,81	02	98
121 OS	5,81	02	98
121 OW	5,44	01	98
121-15	31,60	01	59
121-20	34,97	01	59
1220 NE	23,41	04	76
1223 NE	25,86	04	76
1225 SDE	76,25	04	76
1240 STE	131,25	04	76
1244 NVSE	54,32	04	76
1252 UDE	125,04	04	76
1254 TSE	71,84	04	76
1254 UDE	108,64	04	76
13	1,99	07	111
13 BR	2,38	07	138
13 GR	2,38	07	138
13 WW	2,27	07	98
133.15	53,26	04	57
133.18	46,50	04	57
134.15	46,01	04	57
134.18	39,19	04	57
134.28	46,50	04	57
138.18	46,50	04	57
15 WW	0,62	07	111
161 TV	3,82	01	59
165-2	23,99	01	60
168-1	7,37	01	59
168-1 WW	7,37	01	59
169-1 UAE	3,82	01	59
169-1 UAE WW	4,71	01	59
169-2 UAE	3,82	01	59
169-2 UAE WW	4,71	01	59
18 V	9,63	04	163

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
189 A	6,70	01	96
190-353	0,71	11	168
190-354	0,74	11	168
192	1,11	11	168
193-2	2,79	11	168
195	2,36	11	168
2002 REG	366,94	16	194
2005 REG	247,38	16	194
201 TE	78,22	04	77
2041	242,63	06	183
2050 GE WS	1,37	06	197
2050 K	2,21	06	197
2050 RT SW	1,37	06	197
2070 U	88,24	06	181
2071 NABS	46,32	06	182
2071 TSM	45,14	06	69
2072 NABS	58,71	06	182
2072 TSM	56,26	06	69
2073 TSM	72,32	06	69
2074 NABS	91,19	06	182
2074 TSM	87,58	06	69
2076-2 T	62,64	06	197
2076-4 T	111,77	06	197
2091 NABS	74,76	06	182
2092 NABS	85,82	06	182
2094 F	230,99	06	182
2094 LZ	137,19	06	183
2094 NABS	114,33	06	182
2095 LUX	156,65	06	194
2097 REGHE	588,25	16	196
211 GDE	135,46	04	75
2114 REG	238,13	16	196
2118 REG	375,07	16	196
2128 REG	307,99	16	196
2130 USB	228,22	06	182
2130 USB REG	246,85	16	194
2131.16 UP	126,95	06	197
2132.6 UP	149,00	06	197
2136 REG HZ	260,61	16	195
2136.6 REG	413,60	16	194
2142 REG	382,85	16	194
2152 REG	214,40	16	196
2154 DCF	87,45	16	196
2154 EEPROM	20,17	16	196
2154 PC	85,38	16	196
2154 REG	389,70	16	196
2160 REG	256,02	16	196
2176 SV	251,13	06	197
2178	249,12	06	183
2178 ORTS	223,38	06	183
2178 TS	258,27	06	183
2193 REG	363,42	16	196
2204.01 REGA	408,65	16	195
2204.01 REGAM	349,22	16	195
2214 REG A	281,46	16	196
2214 REGAM	234,75	16	196
222 WW	108,30	14	67
2224 REG W	682,20	16	196
2224 WH	557,75	06	196
224 ME	87,84	04	80
225 NVDE	62,77	34	75
225 TDE	102,07	34	75
230 ME	51,61	04	80
2302.16 REGHM	246,86	16	194
2304.16 REGCHM	401,00	16	194
2304.16 REGHE	260,61	16	195
2304.16 REGHM	358,60	16	194
2308.16 REGCHM	514,07	16	194
2308.16 REGHE	443,45	16	195
2308.16 REGHM	494,85	16	194
2316.16 REGHE	698,25	16	195
232 ME	78,39	04	80
234.10	17,91	01	57
234.20	24,47	01	57
240 DPE	36,13	04	75
240 PDPE	104,00	04	76
240-10	36,13	04	75

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
240-10 EB	127,09	04	73
240-31	36,13	04	75
242 LTS DE	91,50	04	75
2424 REGHE	338,75	16	195
245 Z	55,62	04	72
245 Z GO	59,59	04	72
245 Z WW	55,62	04	72
245.20	84,02	04	75
246 EB	120,59	04	73
247 EB	114,95	04	73
247.07 EB	140,13	04	73
2501 HZ UP	169,90	06	197
2501 UP	147,77	06	197
2502 REGHE	237,67	16	195
2504 REGHE	333,63	16	195
2504 REGHER	255,50	16	195
2508 REGHE	573,80	16	195
2514 REGHE	348,80	16	195
2531 UP	191,06	06	197
254 NIE1	47,84	04	75
254 UDIE1	106,31	04	75
26	20,29	04	72
266 GDE	59,91	34	75
2700 AP	621,75	06	197
28	21,49	04	57
28 G	25,88	04	57
28 GSL	12,07	04	57
306 A	8,54	07	170
3071 TSM	119,98	06	176
3072 TSM	128,44	06	176
3073 TSM	141,14	06	176
3074 TSM	167,57	06	177
3091 TSM	147,65	06	176
3092 TSM	156,06	06	176
3092 TSML	191,69	06	178
3093 TSM	168,81	06	177
3094 TSM	180,48	06	177
3098 TSM	339,30	06	178
3180	95,93	06	183
3180-1 A	138,03	06	183
32 K	24,21	04	80
32 SD	40,70	04	80
32 U	117,64	04	80
321 A	4,95	07	169
321 A WW	4,95	07	169
3210 UP	205,70	06	197
328	1,66	07	170
328-622	3,48	07	170
328-676	3,48	07	170
3280	95,93	06	183
3280-1 A	138,03	06	183
33 AN K	0,85	01	162
33 AN L	0,85	01	162
33 AN N	0,85	01	162
33 AN T	0,85	01	162
33 GN	0,85	01	124
33 K	0,85	01	124
33 K WW	0,85	01	124
33 KLAR	0,85	01	124
33 L	0,85	01	124
33 L WW	0,85	01	124
33 NR	0,85	01	124
33 O	0,85	01	124
33 T	0,85	01	124
33 T WW	0,85	01	124
331 A	9,35	07	170
333 A	9,45	07	170
3361 AL	170,00	06	53
3361 WW	159,00	06	53
3361-1 AL	211,00	06	53
3361-1 WW	199,00	06	53
34	3,23	01	57
34 KO5	3,23	01	57
34.10	1,11	01	57
37	2,67	01	109
37 BL	2,67	01	109
37 D	3,39	07	109

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
37 G	2,67	01	109
37 GE	2,67	01	109
37 R	2,67	01	109
37.02	2,67	01	109
37.05	2,67	01	109
37.06	2,67	01	109
37.07	2,67	01	109
37.08	2,67	01	109
38.00	2,79	01	134
38.21	2,84	01	134
38.23	2,84	01	134
38.24	2,84	01	134
38.25	2,84	01	134
38.32	2,84	01	134
38.35	2,84	01	134
3801 REGHE	286,16	16	195
3802 REGHE	399,60	16	195
3804 REGHE	473,19	16	196
3901 REGHE	286,16	16	195
3902 REGHE	399,60	16	195
3904 REGHE	473,19	16	196
4.28 WU G	13,12	04	163
40 D	1,33	07	105
40 FW	76,13	04	69
4008 TSM	105,39	04	73
4071 TSM	119,98	06	171
4071.01 LED	65,62	06	188
4071.02 LED	73,53	06	188
4072 TSM	128,44	06	171
4072.01 LED	71,25	06	190
4072.02 LED	83,80	06	190
4073 TSM	141,14	06	171
4074 TSM	167,57	06	171
4091 TSEM	83,69	06	171
4091 TSM	147,65	06	171
4092 TSEM	88,69	06	171
4092 TSM	156,06	06	171
4093 KRM TS D	301,18	06	174
4093 TSEM	94,55	06	171
4093 TSM	168,81	06	171
4094 TSEM	102,31	06	73
4094 TSM	180,48	06	171
42 FH	59,24	04	68
42 FH KET	7,76	04	68
4212 TSM	44,89	04	74
4224 TSM	55,95	04	74
4236 TSM	71,89	04	74
4248 TSM	87,09	04	74
48 FH	85,95	04	68
48 KFH	94,31	04	68
502 KOTU	24,26	01	56
502 KOU	22,15	01	56
502 TU	14,85	01	56
502 U	12,84	01	56
503 KOU	32,15	01	56
503 U	22,84	01	56
505 KOU 5	18,92	01	56
505 TU	12,62	01	56
505 U	9,59	01	56
505 U 5	14,40	01	56
506 KOTU	17,71	01	56
506 KOU	15,68	01	56
506 TU	8,24	01	56
506 U	6,16	31	56
506 U-LEDW	50,47	04	111
507 TU	14,85	01	56
507 U	12,84	01	56
509 TU	18,65	01	56
509 U	16,70	01	56
509 VU	17,04	01	56
511 UZV	4,30	01	99
520 NUZV	4,30	01	127
520 NZNA	6,80	01	127
520 Z	4,30	01	126
520 ZBF	4,30	01	127
520 ZKIBF	5,92	01	127
520 ZKINABF	8,73	01	127
520 ZNA	6,80	01	127
520 ZNABF	6,80	01	127
520 ZNAKO	16,74	01	127
520 ZNKI BF	5,92	01	127
520 ZNKINABF	8,73	01	127

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
520-45	5,93	01	127
520-O LEDW-1	45,26	04	79
520-O LEDW-2	45,26	04	111
521 BS	16,72	01	99
521 FKI	8,56	01	99
521 KIZNAUF	142,01	04	58
521-15 OSZ	39,66	01	99
521-2 USB	49,93	04	66
521-20 OSZ	39,66	01	99
525	6,59	04	126
525.050	5,41	01	96
525.060	5,41	01	96
525.201	5,41	01	96
525.202	5,41	01	96
525.251	5,41	01	96
525.252	5,41	01	96
528	6,59	04	126
531 U	6,95	31	56
531-41 U	18,16	01	56
532 U	14,82	01	56
532-4 U	18,16	01	56
533 U	7,28	01	56
533 U-LEDW	51,38	04	111
533-2 U	17,88	01	56
534 U	10,41	01	56
535 U	11,34	01	56
535 U 5	16,05	01	56
537	3,84	01	134
538	5,59	01	134
539 U	17,85	01	56
539 VU	17,04	01	56
54	2,73	01	63
54 ACO-1	5,26	01	62
54 SC	3,60	01	62
54 XLRD	3,60	01	62
54-1 WE	3,60	01	62
54-15 WE	3,60	01	62
54-2 ACS	3,60	01	62
54-2 BNC 12.7	3,60	01	62
54-2 BTR	3,60	01	62
54-2 CXL R	3,60	01	62
54-2 D 15	3,60	01	63
54-2 D 25	3,60	01	63
54-2 D 9	3,60	01	63
54-2 SC	3,60	01	63
54-2 WE	3,60	01	63
54-25 WE	3,60	01	63
540 Z	4,57	04	52
540.20 Z	5,48	04	129
541 Z	4,46	01	126
5506 ZU	17,61	01	125
5506 ZU WW	17,61	01	125
551 WU	1,81	07	98
5520	4,86	01	126
5520 KI	6,89	01	126
5520 KI WW	6,89	01	126
5520 WW	4,86	01	126
554	10,07	01	134
5544.02 V	19,83	04	129
5544.02 V WW	19,83	04	129
561 B	7,00	01	134
561 GL BL	15,13	01	125
561 GL GE	15,13	01	125
561 GL RT	15,13	01	125
561 SAT	3,83	01	132
561 Z5	3,41	01	51
561-4 SAT1	4,05	01	132
561-4 SAT2	4,05	01	132
562	6,99	01	132
564	6,99	01	134
564 GE	9,81	02	134
565-2	24,54	01	134
567 S	35,54	04	133
568	7,37	01	132
568-1	7,37	01	132
569 T	3,83	01	66
569 TNA	6,15	01	66
569-1 NAUA	6,15	01	133
569-1 UA	3,83	01	133
569-1 WE	10,13	01	134
569-15 WE	10,13	01	134
569-2 AT	11,18	01	134

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
569-2 NAUA	6,15	01	133
569-2 UA	3,83	01	133
569-2 WE	11,18	01	134
569-21 ACS	11,18	01	134
569-25 WE	11,18	01	134
58 A ZUG	5,95	07	98
581 A	5,41	07	111
582 A	9,02	07	111
583 A	12,62	07	98
590 A	9,82	01	133
590 CARD	37,14	01	125
590 NAA	12,14	01	133
590 Z	2,07	01	60
590 ZA	2,07	01	135
594-0	6,99	01	134
594-1	7,37	01	134
594-2	7,37	01	134
594-8	6,24	01	133
594-9	6,24	01	133
6.28 WU G	11,32	04	163
60 ANA	2,08	01	169
60 FO	2,73	01	109
60 GL	1,48	01	102
60 NA	2,44	07	169
60 NA WW	2,44	07	169
600	3,93	11	168
600 NA	3,34	11	166
602 A	15,04	07	169
602 A WW	15,04	07	169
602 HW	26,70	11	166
602 KOA	24,41	07	169
602 KOA WW	24,41	07	169
602 KOW	26,73	11	166
602 W	17,54	11	166
6020 A	8,58	07	169
6020 A WW	8,58	07	169
6020 KIA	12,28	07	169
6020 KIA WW	12,28	07	169
603 HW	37,23	11	166
603 W	27,02	11	166
605 A	11,80	07	169
605 A WW	11,80	07	169
605 W	18,11	11	166
606 A	8,54	07	169
606 A WW	8,54	07	169
606 ANA	10,83	07	169
606 ANA WW	10,83	07	169
606 HW	21,95	11	166
606 KO5 A	17,85	07	169
606 KO5 A WW	17,85	07	169
606 KOW	20,40	11	166
606 NA	2,08	01	166
606 NAW	12,61	11	166
606 W	10,71	33	166
606 ZA	16,99	07	169
606 ZA WW	16,99	07	169
607 A	15,04	07	169
607 A WW	15,04	07	169
607 W	17,54	11	166
609 VA	17,53	07	169
609 VA WW	17,53	07	169
609 VW	24,93	11	166
61 BNC	1,33	01	61
61 GL	1,48	01	166
61 NA	2,30	01	58
62 BNC	1,33	01	61
620 A	4,95	07	169
620 A WW	4,95	07	169
620 KIA	6,92	07	169
620 KIA WW	6,92	07	169
620 NAW	10,43	11	167
620 W	8,88	33	167
620 WSL	41,60	11	167
620 WX	8,88	33	167
622 NAW	24,18	11	167
622 NAWW	24,18	11	167
622 W	21,08	33	167
622 WW	21,08	33	167
623 NAW	43,84	11	168
623 W	39,21	11	168
63 WBT	3,89	01	61
631 A	9,35	07	169

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
631 A WW	9,35	07	169
631 W	11,61	33	166
633 A	9,45	07	169
633 A WW	9,45	07	169
633 W	12,91	11	166
633-2 W	23,45	11	166
634 A	14,43	07	169
634 A WW	14,43	07	169
634 W	15,67	11	166
637-10 A	12,59	07	169
637-10 A WW	12,59	07	169
637-10 W	16,01	11	168
637-14 A	12,59	07	169
637-14 A WW	12,59	07	169
637-14 W	16,01	11	168
639 VA	17,53	07	169
639 VA WW	17,53	07	169
639 VW	24,93	11	166
639 W	22,77	11	166
642 B-1	15,38	01	96
642 B-2	15,38	01	96
642 C	9,93	01	95
642 D	9,93	01	95
642 E	14,42	01	95
65 WIS	18,59	01	60
661 WGL BL	15,13	11	166
661 WGL GE	15,13	11	166
661 WGL R	15,13	11	166
671 W	27,54	11	167
675 W	33,66	11	167
676 A	20,65	07	169
676 A WW	20,65	07	169
676 KOW	32,67	11	167
676 NAW	26,41	11	167
676 W	22,66	33	167
80 KLEFO	7,52	01	71
800 AW	17,28	11	164
800 KO	2,69	11	193
800 NA	3,34	11	162
800 NT	1,81	11	193
800 P	2,69	11	193
8012 W	71,62	04	165
8015 W	71,62	04	165
802 HW	26,70	11	162
802 KOW	26,73	11	162
802 SL	5,83	04	60
802 W	17,54	11	162
803 HW	37,23	11	162
803 KOW	36,34	11	162
803 W	27,02	11	162
804.18 W	49,82	04	163
804.28 G	98,47	04	163
805 MP	5,86	11	193
805 NA	5,45	11	162
805 NAW	20,22	11	162
805 NT	3,95	11	193
805 P	5,86	11	193
805 W	18,11	11	162
806 HW	21,95	11	162
806 KOW	20,40	11	162
806 NAW	12,61	11	162
806 W	10,71	33	162
806 ZW	24,06	11	162
806.18 W	55,89	04	163
806.28 G	98,47	04	163
807 W	17,54	11	162
809 NAW	22,85	11	162
809 VW	24,93	11	162
809 W	21,32	11	162
820 GN NAW	11,54	11	163
820 KINAW	12,55	11	163
820 KIW	11,01	11	163
820 KO GN NAW	21,14	11	163
820 KO O NAW	21,14	11	163
820 KONAW	19,84	11	163
820 KOW	18,27	11	163
820 NAW	10,43	11	163
820 NAWSL	43,90	11	163
820 O NAW	11,54	11	163
820 W	8,88	33	163
821 BSW	34,58	11	100
821 FKI W	14,00	11	100

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
821 UF W	210,09	04	59
821-15 USW	36,34	11	100
821-20 USW	40,39	11	100
822 KINAW	28,59	11	164
822 NAW	24,18	11	164
822 NAWSL	90,04	11	164
822 W	21,08	33	164
8220 KINAW	29,01	11	164
8220 NAW	25,29	11	164
8220 NAWSL	91,65	11	164
8220 W	21,08	33	164
8220-1 W	22,16	11	164
823 NVDW	75,86	04	165
8230 NAW	43,79	11	164
8230 W	39,21	11	164
824 TDW	111,20	04	165
831 W	11,61	33	162
833 W	12,91	11	162
833 ZW	24,87	11	162
833-2 W	23,45	11	162
833.18 G	98,47	04	163
833.18 W	56,86	04	163
834 W	15,67	11	162
834.10 W	39,59	11	163
834.18 W	49,82	04	163
834.20 W	45,57	11	163
834.28 G	98,47	04	163
835 NAW	21,72	11	162
835 W	19,05	11	162
837-10 W	15,63	11	164
837-14 W	16,01	11	164
839 NAW	26,15	11	162
839 VW	24,93	11	162
839 W	22,77	11	162
844.20 W	90,96	04	165
8471.01 LED W	75,29	06	193
8471.02 LED W	82,58	06	193
8472.01 LED W	79,86	06	193
8472.02 LED W	92,37	06	193
854 W	11,89	11	165
860 WGL BL	15,13	11	162
860 WGL GE	15,13	11	162
860 WGL RT	15,13	11	162
864 GDW	66,31	04	165
871 W	27,54	11	163
875 W	33,66	11	163
876 KOW	32,67	11	164
876 NAW	26,41	11	164
876 W	22,66	33	163
890	0,74	11	165
891	0,74	11	165
892	1,11	11	165
893-1	2,79	11	165
893-2	2,79	11	165
894	1,11	11	165
895	2,36	11	165
90	4,20	01	57
90-LED BL	9,98	04	58
90-LED GN	9,98	04	58
90-LED RT	9,98	04	58
90-LED W	9,98	04	58
93	4,20	01	58
93-LED GN	9,79	04	58
93-LED RT	9,79	04	58
938-10 U	7,17	01	57
938-14 U	7,17	01	57
94	4,69	01	57
94 GN	4,69	01	57
94 RT	4,69	01	57
94-LED BL	9,98	04	58
94-LED GN	9,98	04	58
94-LED RT	9,98	04	58
94-LED W	9,98	04	58
95	4,20	01	57
96-12	4,93	01	58
96-24	4,93	01	58
96-36	7,13	01	58
96-48	7,13	01	58
961248 LED BL	9,98	04	58
961248 LED GN	9,98	04	58
961248 LED RT	9,98	04	58
961248 LED W	9,98	04	58

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
98	6,78	01	57
98-220	6,78	01	57
99	4,69	01	58
A 022 A-1	9,93	01	95
A 022 A-1 WW	9,93	01	95
A 022 A-2	10,81	01	95
A 022 A-2 WW	10,81	01	95
A 071 A	10,81	01	96
A 071 A WW	10,81	01	96
A 071 B	9,93	01	96
A 071 B WW	9,93	01	96
A 071 C	9,93	01	96
A 071 C WW	9,93	01	96
A 110	10,09	04	81
A 1180	53,42	04	106
A 1180 AL	56,10	04	116
A 1180 CH	56,10	04	116
A 1180 MO	56,10	04	116
A 1180 SW	55,25	04	116
A 1180 WU	61,90	04	106
A 1180 WU AL	64,16	04	116
A 1180 WU CH	64,16	04	116
A 1180 WU MO	64,16	04	116
A 1180 WU SW	63,73	04	116
A 1180 WU WW	61,90	04	106
A 1180 WW	53,42	04	106
A 1180-1	86,31	04	106
A 1180-1 AL	89,02	04	116
A 1180-1 CH	89,02	04	116
A 1180-1 MO	89,02	04	116
A 1180-1 SW	88,16	04	116
A 1180-1 WU	93,32	04	106
A 1180-1 WU AL	96,00	04	116
A 1180-1 WU CH	96,00	04	116
A 1180-1 WU MO	96,00	04	116
A 1180-1 WU SW	95,14	04	116
A 1180-1 WU WW	93,32	04	106
A 1180-1 WW	86,31	04	106
A 1520-13 BF SEV AL	18,64	02	51
A 1520-13 BF SEV CH	18,64	02	51
A 1520-13 BF SEV MO	18,64	02	51
A 1520-13 BF SEV SW	16,93	02	51
A 1520-13 BF SEV WW	14,20	01	51
A 1561.07 AL	19,19	04	115
A 1561.07 CH	19,19	04	115
A 1561.07 F AL	120,85	04	115
A 1561.07 F CH	120,85	04	115
A 1561.07 F KO AL	129,95	04	115
A 1561.07 F KO CH	129,95	04	115
A 1561.07 F KO MO	129,95	04	115
A 1561.07 F KO SW	129,95	04	115
A 1561.07 F KO WW	128,14	04	115
A 1561.07 F MO	120,85	04	115
A 1561.07 F SW	118,15	04	115
A 1561.07 F WW	116,35	04	115
A 1561.07 MO	19,19	04	115
A 1561.07 SW	13,69	04	115
A 1561.07 U AL	66,79	04	115
A 1561.07 U CH	66,79	04	115
A 1561.07 U MO	66,79	04	115
A 1561.07 U SW	66,09	04	115
A 1561.07 U WW	64,11	04	115
A 1561.07 WW	11,77	04	115
A 1565.07 AL	20,88	04	115
A 1565.07 CH	20,88	04	115
A 1565.07 MO	20,88	04	115
A 1565.07 SW	19,82	04	115
A 1565.07 WW	17,84	04	115
A 189 A	6,70	01	96
A 189 A WW	6,70	01	96
A 2041	242,63	06	182
A 2041 AL	248,38	06	182
A 2041 CH	248,38	06	182
A 2041 MO	248,38	06	182
A 2041 SW	244,60	06	182
A 2041 WW	242,63	06	182
A 2071 NABS	46,32	06	181
A 2071 NABS AL	50,78	06	181
A 2071 NABS CH	50,78	06	181
A 2071 NABS MO	50,78	06	181
A 2071 NABS SW	46,64	06	181
A 2071 NABS WW	46,32	06	181

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 2072 NABS	58,71	06	181
A 2072 NABS AL	62,90	06	181
A 2072 NABS CH	62,90	06	181
A 2072 NABS MO	62,90	06	181
A 2072 NABS SW	59,13	06	181
A 2072 NABS WW	58,71	06	181
A 2074 NABS	91,24	06	181
A 2074 NABS AL	94,49	06	181
A 2074 NABS CH	94,49	06	181
A 2074 NABS MO	94,49	06	181
A 2074 NABS SW	91,56	06	181
A 2074 NABS WW	91,24	06	181
A 2091 NABS	74,76	06	181
A 2091 NABS AL	77,11	06	181
A 2091 NABS CH	77,11	06	181
A 2091 NABS MO	77,11	06	181
A 2091 NABS SW	75,14	06	181
A 2091 NABS WW	74,76	06	181
A 2092 NABS	85,82	06	181
A 2092 NABS AL	87,95	06	181
A 2092 NABS CH	87,95	06	181
A 2092 NABS MO	87,95	06	181
A 2092 NABS SW	86,14	06	181
A 2092 NABS WW	85,82	06	181
A 2094 LZ	137,19	06	181
A 2094 LZ AL	142,88	06	181
A 2094 LZ SW	137,51	06	181
A 2094 LZ WW	137,19	06	181
A 2094 NABS	114,33	06	181
A 2094 NABS AL	118,84	06	181
A 2094 NABS CH	118,84	06	181
A 2094 NABS MO	118,84	06	181
A 2094 NABS SW	114,64	06	181
A 2094 NABS WW	114,33	06	181
A 2178	248,21	06	182
A 2178 AL	253,16	06	182
A 2178 CH	253,16	06	182
A 2178 MO	253,16	06	182
A 2178 ORTS	223,38	06	182
A 2178 ORTS AL	228,33	06	182
A 2178 ORTS CH	228,33	06	182
A 2178 ORTS MO	228,33	06	182
A 2178 ORTS SW	225,41	06	182
A 2178 ORTS WW	223,38	06	182
A 2178 SW	250,24	06	182
A 2178 TS	258,30	06	182
A 2178 TS AL	263,35	06	182
A 2178 TS CH	263,35	06	182
A 2178 TS MO	263,35	06	182
A 2178 TS SW	260,25	06	182
A 2178 TS WW	258,30	06	182
A 2178 WW	248,21	06	182
A 2224	58,36	04	74
A 2224 AL	60,51	04	74
A 2224 SW	60,08	04	74
A 2224 WW	58,36	04	74
A 2248	90,74	04	74
A 2248 AL	92,40	04	74
A 2248 SW	92,40	04	74
A 2248 WW	90,74	04	74
A 30 FIB	122,46	05	104
A 30 FIB AL	126,89	05	114
A 30 FIB SW	125,15	05	114
A 30 FIB WW	122,46	05	104
A 3171	24,95	01	99
A 3171 AL	27,45	02	99
A 3171 KO	29,92	01	99
A 3171 KO AL	32,44	02	99
A 3171 KO SW	32,44	02	99
A 3171 KO WW	29,92	01	99
A 3171 SW	27,45	02	99
A 3171 WW	24,95	01	99
A 3180	95,93	06	181
A 3180 AL	100,93	06	181
A 3180 CH	100,93	06	181
A 3180 MO	100,93	06	181
A 3180 SW	97,89	06	181
A 3180 WW	95,93	06	181
A 3180-1 A	137,14	06	181
A 3180-1 A AL	142,13	06	181
A 3180-1 A CH	142,13	06	181
A 3180-1 A MO	142,13	06	181

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 3180-1 A SW	139,05	06	181
A 3180-1 A WW	137,14	06	181
A 3280	95,93	06	181
A 3280 AL	100,93	06	181
A 3280 CH	100,93	06	181
A 3280 MO	100,93	06	181
A 3280 SW	97,89	06	181
A 3280 WW	95,93	06	181
A 3280-1 A	137,14	06	181
A 3280-1 A AL	142,13	06	181
A 3280-1 A CH	142,13	06	181
A 3280-1 A MO	142,13	06	181
A 3280-1 A SW	139,05	06	181
A 3280-1 A WW	137,14	06	181
A 40 NA	3,39	01	106
A 40 NA AL	3,93	01	115
A 40 NA CH	3,93	01	115
A 40 NA MO	3,93	01	115
A 40 NA WW	3,39	01	106
A 401 TSA	6,45	06	171
A 401 TSA AL	11,47	06	171
A 401 TSA CH	11,47	06	171
A 401 TSA MO	11,47	06	171
A 401 TSA SW	8,56	06	171
A 401 TSA WW	6,45	06	171
A 401 TSAP	8,12	06	171
A 401 TSAP AL	13,12	06	171
A 401 TSAP CH	13,12	06	171
A 401 TSAP MO	13,12	06	171
A 401 TSAP SW	10,22	06	171
A 401 TSAP WW	8,12	06	171
A 402 TSA	8,22	06	171
A 402 TSA AL	13,95	06	171
A 402 TSA CH	13,95	06	171
A 402 TSA MO	13,95	06	171
A 402 TSA SW	11,05	06	171
A 402 TSA WW	8,22	06	171
A 402 TSAP	5,71	06	172
A 402 TSAP AL	8,64	06	172
A 402 TSAP CH	8,64	06	172
A 402 TSAP MO	8,64	06	172
A 402 TSAP SW	7,19	06	172
A 402 TSAP WW	5,71	06	172
A 403 TSA	9,73	06	171
A 403 TSA AL	15,22	06	171
A 403 TSA CH	15,22	06	171
A 403 TSA MO	15,22	06	171
A 403 TSA SW	12,30	06	171
A 403 TSA WW	9,73	06	171
A 404 TSA	10,98	06	171
A 404 TSA AL	16,46	06	171
A 404 TSA CH	16,46	06	171
A 404 TSA MO	16,46	06	171
A 404 TSA SW	13,54	06	171
A 404 TSA WW	10,98	06	171
A 404 TSAP 14	4,39	06	172
A 404 TSAP 23	4,39	06	172
A 404 TSAP AL 14	5,77	06	172
A 404 TSAP AL 23	5,77	06	172
A 404 TSAP CH 14	5,77	06	172
A 404 TSAP CH 23	5,77	06	172
A 404 TSAP MO 14	5,77	06	172
A 404 TSAP MO 23	5,77	06	172
A 404 TSAP SW 14	5,04	06	172
A 404 TSAP SW 23	5,04	06	172
A 404 TSAP WW 14	4,39	06	172
A 404 TSAP WW 23	4,39	06	172
A 4093 TSA	16,12	06	174
A 4093 TSA AL	19,74	06	174
A 4093 TSA CH	19,74	06	174
A 4093 TSA MO	19,74	06	174
A 4093 TSA SW	17,36	06	174
A 4093 TSA WW	16,12	06	174
A 41 F	121,89	04	68
A 41 F AL	123,91	04	68
A 41 F CH	123,91	04	68
A 41 F MO	123,91	04	68
A 41 F SW	123,91	04	68
A 41 F WW	122,46	04	68
A 42 F	122,20	04	68
A 42 F AL	125,10	04	68
A 42 F CH	125,10	04	68

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 42 F MO	125,10	04	68
A 42 F SW	125,10	04	68
A 42 F WW	123,86	04	68
A 44 F	125,15	04	68
A 44 F AL	127,11	04	68
A 44 F CH	127,11	04	68
A 44 F MO	127,11	04	68
A 44 F SW	127,11	04	68
A 44 F WW	125,72	04	68
A 506 NUZ	17,61	01	102
A 506 NUZ AL	22,13	02	113
A 506 NUZ CH	22,13	02	113
A 506 NUZ MO	22,13	02	113
A 506 NUZ SW	19,23	02	113
A 506 NUZ WW	17,61	01	102
A 520	4,30	31	103
A 520 AL	8,66	02	114
A 520 BF	4,30	31	103
A 520 BF BL	6,99	02	103
A 520 BF GN	6,99	02	103
A 520 BF KO GN	16,17	02	103
A 520 BF KO O	16,17	02	103
A 520 BF O	6,99	02	103
A 520 BF RT	6,99	02	103
A 520 BF WW	4,30	31	103
A 520 CH	8,66	02	114
A 520 KI	5,92	01	103
A 520 KI AL	10,62	02	114
A 520 KI CH	10,62	02	114
A 520 KI MO	10,62	02	114
A 520 KI SW	8,96	02	114
A 520 KI WW	5,92	01	103
A 520 KIBF	5,92	01	103
A 520 KIBF GN	8,96	02	103
A 520 KIBF O	8,96	02	103
A 520 KIBF WW	5,92	01	103
A 520 KL AL	13,61	02	114
A 520 KL CH	13,61	02	114
A 520 KL GN	10,20	02	114
A 520 KL MO	13,61	02	114
A 520 KL O	10,20	02	114
A 520 KL SW	10,20	02	114
A 520 KL WW	9,26	01	114
A 520 KLKI AL	15,63	02	114
A 520 KLKI CH	15,63	02	114
A 520 KLKI GN	13,14	02	114
A 520 KLKI MO	15,63	02	114
A 520 KLKI O	13,14	02	114
A 520 KLKI SW	13,14	02	114
A 520 KLKI WW	11,42	01	114
A 520 KLKO AL	23,37	02	114
A 520 KLKO GN	21,23	02	114
A 520 KLKO O	21,23	02	114
A 520 KLKO SW	21,23	02	114
A 520 KLKO WW	20,11	01	114
A 520 KO	14,22	01	103
A 520 KO AL	17,98	02	114
A 520 KO SW	16,17	02	114
A 520 KO WW	14,22	01	103
A 520 MO	8,66	02	114
A 520 N	4,30	31	103
A 520 N CH	8,66	02	114
A 520 N MO	8,66	02	114
A 520 N WW	4,30	31	103
A 520 NKI	5,92	01	103
A 520 NKI CH	10,62	02	114
A 520 NKI MO	10,62	02	114
A 520 NKI WW	5,92	01	103
A 520 SW	6,99	02	114
A 520 WW	4,30	31	103
A 520-45	5,93	01	103
A 520-45 AL	9,32	02	114
A 520-45 KI	7,97	01	103
A 520-45 KI AL	11,36	02	114
A 520-45 KI SW	10,45	02	114
A 520-45 KI WW	7,97	01	103
A 520-45 SW	8,46	02	114
A 520-45 WW	5,93	01	103
A 520-O BF LEDW	45,01	04	112
A 520-O BF WW LEDW	45,01	04	112
A 520.30 AL	137,92	05	114
A 520.30 SW	135,97	05	114

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 520.30 WW	133,00	05	114
A 5201 DTST	58,20	04	106
A 5201 DTST AL	61,10	04	115
A 5201 DTST CH	61,10	04	115
A 5201 DTST MO	61,10	04	115
A 5201 DTST SW	60,19	04	115
A 5201 DTST WW	58,20	04	106
A 5201 DTU	94,28	04	106
A 5201 DTU AL	96,27	04	115
A 5201 DTU CH	96,27	04	115
A 5201 DTU MO	96,27	04	115
A 5201 DTU SW	96,27	04	115
A 5201 DTU WW	94,28	04	106
A 5201 HYG	198,92	04	107
A 5201 HYG AL	201,61	04	117
A 5201 HYG CH	201,61	04	117
A 5201 HYG MO	201,61	04	117
A 5201 HYG SW	201,61	04	117
A 5201 HYG WW	198,92	04	107
A 521 BS	16,72	01	99
A 521 BS AL	21,23	02	99
A 521 BS SW	19,21	02	99
A 521 BS WW	16,72	01	99
A 521 FKI	8,74	01	99
A 521 FKI AL	12,73	02	99
A 521 FKI CH	12,73	02	99
A 521 FKI MO	12,73	02	99
A 521 FKI SW	11,29	02	99
A 521 FKI WW	8,74	01	99
A 521 KIUF	145,34	04	58
A 521 KIUF CH	147,97	04	58
A 521 KIUF MO	147,97	04	58
A 521 KIUF RT	147,97	04	58
A 521 KIUF WW	145,34	04	58
A 521-15	31,60	01	99
A 521-15 AL	34,57	02	99
A 521-15 SW	34,17	02	99
A 521-15 WW	31,60	01	99
A 521-20	34,97	01	99
A 521-20 AL	39,66	02	99
A 521-20 SW	37,53	02	99
A 521-20 WW	34,97	01	99
A 5232 AL	54,76	04	116
A 5232 CH	54,76	04	116
A 5232 F AL	115,18	04	116
A 5232 F CH	115,18	04	116
A 5232 F MO	115,18	04	116
A 5232 F SW	115,18	04	116
A 5232 F WW	113,27	04	116
A 5232 FS AL	133,05	04	116
A 5232 FS CH	133,05	04	116
A 5232 FS MO	133,05	04	116
A 5232 FS SW	131,24	04	116
A 5232 FS WW	129,33	04	116
A 5232 MO	54,76	04	116
A 5232 MS AL	89,13	04	117
A 5232 MS CH	89,13	04	117
A 5232 MS MO	89,13	04	117
A 5232 MS SW	89,13	04	117
A 5232 MS WW	87,14	04	117
A 5232 S AL	78,12	04	116
A 5232 S CH	78,12	04	116
A 5232 S MO	78,12	04	116
A 5232 S SW	77,74	04	116
A 5232 S WW	75,76	04	116
A 5232 ST	65,70	04	107
A 5232 ST AL	69,04	04	117
A 5232 ST CH	69,04	04	117
A 5232 ST MO	69,04	04	117
A 5232 ST SW	69,04	04	117
A 5232 ST WW	65,70	04	107
A 5232 SW	53,59	04	116
A 5232 T3	122,20	04	107
A 5232 T3 AL	124,19	04	117
A 5232 T3 CH	124,19	04	117
A 5232 T3 MO	124,19	04	117
A 5232 T3 SW	124,19	04	117
A 5232 T3 WW	122,20	04	107
A 5232 TS3	143,73	04	107
A 5232 TS3 AL	145,72	04	117
A 5232 TS3 CH	145,72	04	117
A 5232 TS3 MO	145,72	04	117

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 5232 TS3 SW	145,72	04	117
A 5232 TS3 WW	143,73	04	107
A 5232 WW	51,60	04	116
A 525 PL	6,59	04	103
A 525 PL AL	14,11	04	113
A 525 PL CH	14,11	04	113
A 525 PL MO	14,11	04	113
A 525 PL SW	8,92	04	113
A 525 PL WW	6,59	04	103
A 525.050	5,41	01	96
A 525.050 AL	9,19	02	96
A 525.050 WW	5,41	01	96
A 525.060	5,41	01	96
A 525.060 AL	9,19	02	96
A 525.060 WW	5,41	01	96
A 525.201	5,41	01	96
A 525.201 AL	9,19	02	96
A 525.201 WW	5,41	01	96
A 525.202	5,41	01	96
A 525.202 AL	9,19	02	96
A 525.202 WW	5,41	01	96
A 525.251	5,41	01	96
A 525.251 AL	9,19	02	96
A 525.251 WW	5,41	01	96
A 525.252	5,41	01	96
A 525.252 AL	9,19	02	96
A 525.252 WW	5,41	01	96
A 528 PL	6,59	04	103
A 528 PL AL	14,11	04	113
A 528 PL CH	14,11	04	113
A 528 PL MO	14,11	04	113
A 528 PL SW	8,92	04	113
A 528 PL WW	6,59	04	103
A 537 PL	3,84	01	109
A 537 PL AL	7,35	02	119
A 537 PL CH	7,35	02	119
A 537 PL MO	7,35	02	119
A 537 PL SW	5,46	02	119
A 537 PL WW	3,84	01	109
A 540	4,57	04	52
A 540 AL	12,47	04	52
A 540 CH	12,47	04	52
A 540 MO	12,47	04	52
A 540 SW	6,90	04	52
A 540 WW	4,57	04	52
A 540.20	7,26	04	105
A 540.20 AL	13,35	04	115
A 540.20 CH	13,35	04	115
A 540.20 MO	13,35	04	115
A 540.20 SW	9,56	04	115
A 540.20 WW	7,26	04	105
A 541	4,46	01	103
A 541 AL	12,19	02	114
A 541 CH	12,19	02	114
A 541 MO	12,19	02	114
A 541 SW	6,74	02	114
A 541 WW	4,46	01	103
A 561 BFPLSAT	3,83	01	108
A 561 BFPLSAT WW	3,83	01	108
A 561 BFPLTV	3,83	01	108
A 561 BFPLTV WW	3,83	01	108
A 561 PLSAT	3,83	01	108
A 561 PLSAT AL	8,56	02	118
A 561 PLSAT CH	8,56	02	118
A 561 PLSAT MO	8,56	02	118
A 561 PLSAT SW	5,44	02	118
A 561 PLSAT WW	3,83	01	108
A 561 PLTV	3,83	01	108
A 561 PLTV AL	8,56	02	118
A 561 PLTV CH	8,56	02	118
A 561 PLTV MO	8,56	02	118
A 561 PLTV SW	5,44	02	118
A 561 PLTV WW	3,83	01	108
A 561-4 SAT1	4,21	01	108
A 561-4 SAT1 AL	7,72	02	118
A 561-4 SAT1 CH	7,72	02	118
A 561-4 SAT1 MO	7,72	02	118
A 561-4 SAT1 SW	5,84	02	118
A 561-4 SAT1 WW	4,21	01	108
A 561-4 SAT2	4,21	01	108
A 561-4 SAT2 AL	7,72	02	118
A 561-4 SAT2 CH	7,72	02	118

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 561-4 SAT2 MO	7,72	02	118
A 561-4 SAT2 SW	5,84	02	118
A 561-4 SAT2 WW	4,21	01	108
A 562	7,37	01	108
A 562 AL	10,23	02	118
A 562 CH	10,23	02	118
A 562 MO	10,23	02	118
A 562 SW	8,99	02	118
A 562 WW	7,37	01	108
A 562-2 AL	10,23	02	118
A 562-2 CH	10,23	02	118
A 562-2 MO	10,23	02	118
A 564	7,37	01	109
A 564 AL	14,05	02	119
A 564 GE	9,58	02	109
A 564 SW	8,99	02	119
A 564 WW	7,37	01	109
A 565-2	24,54	01	109
A 565-2 AL	28,31	02	119
A 565-2 SW	25,54	02	119
A 565-2 WW	24,54	01	109
A 567 S	35,54	04	108
A 567 S AL	37,20	04	118
A 567 S CH	37,20	04	118
A 567 S MO	37,20	04	118
A 567 S SW	37,20	04	118
A 567 S WW	35,54	04	108
A 568	7,37	01	108
A 568 AL	9,85	02	118
A 568 CH	9,85	02	118
A 568 MO	9,85	02	118
A 568 SW	8,99	02	118
A 568 WW	7,37	01	108
A 568-1	7,37	01	108
A 568-1 AL	9,85	02	118
A 568-1 CH	9,85	02	118
A 568-1 MO	9,85	02	118
A 568-1 SW	8,99	02	118
A 568-1 WW	7,37	01	108
A 569 BFPLT	3,83	01	108
A 569 BFPLT WW	3,83	01	108
A 569 PLT	3,83	01	66
A 569 PLT AL	8,56	02	66
A 569 PLT CH	8,56	02	66
A 569 PLT MO	8,56	02	66
A 569 PLT SW	5,44	02	66
A 569 PLT WW	3,83	01	66
A 569-1 BFPLUA	3,83	01	108
A 569-1 BFPLUA WW	3,83	01	108
A 569-1 NWE	10,59	01	108
A 569-1 NWE AL	13,75	02	119
A 569-1 NWE CH	13,75	02	119
A 569-1 NWE MO	13,75	02	119
A 569-1 NWE SW	12,21	02	119
A 569-1 NWE WW	10,59	01	108
A 569-1 PLUA	3,83	01	108
A 569-1 PLUA AL	8,56	02	118
A 569-1 PLUA CH	8,56	02	118
A 569-1 PLUA MO	8,56	02	118
A 569-1 PLUA SW	5,44	02	118
A 569-1 PLUA WW	3,83	01	108
A 569-2 BFPLUA	3,83	01	108
A 569-2 BFPLUA AL	8,56	02	118
A 569-2 BFPLUA CH	8,56	02	118
A 569-2 BFPLUA MO	8,56	02	118
A 569-2 BFPLUA SW	5,44	02	118
A 569-2 BFPLUA WW	3,83	01	108
A 569-2 NWE	11,18	01	108
A 569-2 NWE AL	14,19	02	119
A 569-2 NWE CH	14,19	02	119
A 569-2 NWE MO	14,19	02	119
A 569-2 NWE SW	12,81	02	119
A 569-2 NWE WW	11,18	01	108
A 569-21 ACS	11,18	01	109
A 569-21 ACS AL	14,19	02	119
A 569-21 ACS SW	12,81	02	119
A 569-21 ACS WW	11,18	01	109
A 581 AL	5,41	02	120
A 581 CH	5,41	02	120
A 581 MO	5,41	02	120
A 581 NA AL	7,80	02	120
A 581 NA CH	7,80	02	120

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 581 NA MO	7,80	02	120
A 581 NA WW	6,71	01	120
A 581 SW	4,66	02	113
A 581 WW	4,44	01	120
A 582 AL	8,74	02	120
A 582 CH	8,74	02	120
A 582 MO	8,74	02	120
A 582 NA AL	13,56	02	120
A 582 NA CH	13,56	02	120
A 582 NA MO	13,56	02	120
A 582 NA WW	10,62	01	120
A 582 SW	6,71	02	120
A 582 WW	6,06	01	120
A 5820 NA AL	13,56	02	120
A 5820 NA CH	13,56	02	120
A 5820 NA MO	13,56	02	120
A 5820 NA WW	10,62	01	120
A 583 AL	15,01	02	120
A 583 CH	15,01	02	120
A 583 MO	15,01	02	120
A 583 NA AL	22,19	02	120
A 583 NA CH	22,19	02	120
A 583 NA MO	22,19	02	120
A 583 NA WW	18,24	01	120
A 583 SW	11,65	02	120
A 583 WW	11,10	01	120
A 5830 NA AL	22,19	02	120
A 5830 NA CH	22,19	02	120
A 5830 NA MO	22,19	02	120
A 5830 NA WW	18,24	01	120
A 584 AL	24,15	02	120
A 584 CH	24,15	02	120
A 584 MO	24,15	02	120
A 584 SW	18,77	02	120
A 584 WW	17,88	01	120
A 585 AL	36,81	02	120
A 585 CH	36,81	02	120
A 585 MO	36,81	02	120
A 585 SW	28,54	02	120
A 585 WW	27,31	01	120
A 590 A AL	14,24	02	118
A 590 A CH	14,24	02	118
A 590 A MO	14,24	02	118
A 590 A SW	12,43	02	118
A 590 A WW	10,82	01	118
A 590 AL	6,60	02	112
A 590 CARD	36,81	01	102
A 590 CARD AL	40,78	02	113
A 590 CARD CH	40,78	02	113
A 590 CARD MO	40,78	02	113
A 590 CARD SW	38,45	02	113
A 590 CARD WW	36,81	01	102
A 590 CH	6,60	02	112
A 590 H AL	8,72	02	112
A 590 H CH	8,72	02	112
A 590 H MO	8,72	02	112
A 590 H SW	4,63	02	112
A 590 H WW	4,29	01	112
A 590 K AL	7,75	02	112
A 590 K CH	7,75	02	112
A 590 K MO	7,75	02	112
A 590 K SW	3,75	02	112
A 590 K WW	3,34	01	112
A 590 K1KO AL	10,89	02	113
A 590 K1KO WW	6,78	01	113
A 590 KO5 AL	7,75	02	112
A 590 KO5 CH	7,75	02	112
A 590 KO5 K AL	8,62	02	112
A 590 KO5 K CH	8,62	02	112
A 590 KO5 K MO	8,62	02	112
A 590 KO5 K SW	4,61	02	112
A 590 KO5 K WW	4,29	01	112
A 590 KO5 L AL	8,62	02	112
A 590 KO5 L CH	8,62	02	112
A 590 KO5 L MO	8,62	02	112
A 590 KO5 L SW	4,61	02	112
A 590 KO5 L WW	4,29	01	112
A 590 KO5 MO	7,75	02	112
A 590 KO5 SW	3,75	02	112
A 590 KO5 T AL	8,62	02	113
A 590 KO5 T CH	8,62	02	113
A 590 KO5 T MO	8,62	02	113

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 590 KO5 T SW	4,61	02	113
A 590 KO5 T WW	4,29	01	113
A 590 KO5 WW	3,34	01	112
A 590 KO5P AL	9,49	02	188
A 590 KO5P SW	5,49	02	188
A 590 KO5P WW	5,17	01	188
A 590 L AL	7,75	02	112
A 590 L CH	7,75	02	112
A 590 L MO	7,75	02	112
A 590 L SW	3,75	02	112
A 590 L WW	3,34	01	112
A 590 L1KO AL	10,89	02	113
A 590 L1KO WW	6,78	01	113
A 590 MO	6,60	02	112
A 590 NA GL	9,32	01	102
A 590 NA GL PL	3,08	01	102
A 590 P AL	8,62	02	188
A 590 P SW	4,61	02	188
A 590 P WW	4,29	01	188
A 590 SW	2,89	02	112
A 590 T AL	7,75	02	113
A 590 T CH	7,75	02	113
A 590 T MO	7,75	02	113
A 590 T SW	3,75	02	113
A 590 T WW	3,34	01	113
A 590 T1KO AL	10,89	02	113
A 590 T1KO WW	6,78	01	113
A 590 WW	2,49	01	112
A 590 Z	2,07	01	60
A 590 Z AL	3,56	02	60
A 590 Z SW	2,83	02	60
A 590 Z WW	2,07	01	60
A 590 ZA	2,07	01	109
A 590 ZA WW	2,07	01	109
A 594-0	6,99	01	109
A 594-0 AL	11,67	02	119
A 594-0 CH	11,67	02	119
A 594-0 GN	8,61	02	109
A 594-0 MO	11,67	02	119
A 594-0 PL AL	7,90	02	66
A 594-0 PL SW	5,15	02	66
A 594-0 PL WW	3,91	01	66
A 594-0 SW	8,61	02	119
A 594-0 WW	6,99	01	109
A 594-125	7,37	01	108
A 594-125 AL	12,05	02	119
A 594-125 CH	12,05	02	119
A 594-125 MO	12,05	02	119
A 594-125 SW	9,91	02	119
A 594-125 WW	7,37	01	108
A 594-1915	7,37	01	108
A 594-1915 AL	12,05	02	119
A 594-1915 CH	12,05	02	119
A 594-1915 MO	12,05	02	119
A 594-1915 SW	9,91	02	119
A 594-1915 WW	7,37	01	108
A 595 AL	8,99	02	113
A 595 CH	8,99	02	113
A 595 KO5 AL	10,65	02	113
A 595 KO5 CH	10,65	02	113
A 595 KO5 MO	10,65	02	113
A 595 KO5 SW	6,72	02	113
A 595 KO5 WW	6,41	01	113
A 595 KO5MP AL	13,99	02	191
A 595 KO5MP SW	10,11	02	191
A 595 KO5MP WW	9,84	01	191
A 595 KO5P AL	12,34	02	191
A 595 KO5P SW	10,16	02	191
A 595 KO5P WW	8,09	01	191
A 595 MO	8,99	02	113
A 595 MP AL	12,34	02	191
A 595 MP SW	8,39	02	191
A 595 MP WW	8,09	01	191
A 595 P AL	10,65	02	113
A 595 P CH	10,65	02	113
A 595 P MO	10,65	02	113
A 595 P SW	6,72	02	113
A 595 P WW	6,45	01	113
A 595 SW	5,00	02	113
A 595 WW	4,67	01	113
A 642 B-1	15,38	01	95
A 642 B-1 WW	15,38	01	95

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
A 642 B-2	15,38	01	96
A 642 B-2 WW	15,38	01	96
A 642 C	9,93	01	95
A 642 C WW	9,93	01	95
A 642 D	9,93	01	95
A 642 D WW	9,93	01	95
A 642 E	14,42	01	95
A 642 E WW	14,42	01	95
A 81 NA	2,30	01	120
A 82 NA	2,30	01	120
A AT 581 Z WW	6,76	04	81
A BIS 50 AL	530,25	09	64
A BIS 50 SW	528,10	09	64
A BIS 50 WW	526,50	09	64
A FAS 180	147,67	04	69
A FAS 180 AL	149,42	04	69
A FAS 180 CH	149,42	04	69
A FAS 180 MO	149,42	04	69
A FAS 180 SW	149,42	04	69
A FAS 180 WW	142,95	04	69
A HLK-FT	119,31	04	107
A HLK-FT AL	121,22	04	118
A HLK-FT CH	121,22	04	118
A HLK-FT MO	121,22	04	118
A HLK-FT SW	121,22	04	118
A HLK-FT WW	119,31	04	107
A UT 238 D	132,88	04	107
A UT 238 D AL	137,83	04	118
A UT 238 D CH	137,83	04	118
A UT 238 D MO	137,83	04	118
A UT 238 D SW	134,86	04	118
A UT 238 D WW	132,88	04	107
ABA 520	5,34	01	103
ABA 520 GN	8,38	02	103
ABA 520 KI	7,76	01	103
ABA 520 KI GN	10,75	02	103
ABA 520 KI O	10,75	02	103
ABA 520 KI WW	7,76	01	103
ABA 520 KO	17,06	01	103
ABA 520 KO GN	19,38	02	103
ABA 520 KO O	19,38	02	103
ABA 520 KO WW	17,06	01	103
ABA 520 O	8,38	02	103
ABA 520 WW	5,34	01	103
ABA 561 PLTV	4,60	01	108
ABA 561 PLTV WW	4,60	01	108
ABA 565-2	28,79	01	109
ABA 565-2 WW	28,79	01	109
ABA 569 PLT	4,60	01	108
ABA 569 PLT WW	4,60	01	108
ABAS 1561.07	15,25	04	105
ABAS 1561.07 F	131,09	04	105
ABAS 1561.07 F WW	131,09	04	105
ABAS 1561.07 WW	15,25	04	105
ABAS 1565.07	20,79	04	105
ABAS 1565.07 WW	20,79	04	105
ABAS 520 KL	11,28	01	104
ABAS 520 KL GN	12,21	02	104
ABAS 520 KL O	12,21	02	104
ABAS 520 KL WW	11,28	01	104
ABAS 520 KLKI	13,71	01	104
ABAS 520 KLKI GN	15,77	02	104
ABAS 520 KLKI O	15,77	02	104
ABAS 520 KLKI WW	13,71	01	104
ABAS 520 KLKO	24,17	01	104
ABAS 520 KLKO GN	25,47	02	104
ABAS 520 KLKO O	25,47	02	104
ABAS 520 KLKO WW	24,17	01	104
ABAS 5232	61,90	04	106
ABAS 5232 FS	155,21	04	106
ABAS 5232 FS WW	155,21	04	106
ABAS 5232 WW	61,90	04	106
ABAS 581	2,31	01	110
ABAS 581 NA	4,87	01	110
ABAS 581 NA WW	4,87	01	110
ABAS 581 WW	2,31	01	110
ABAS 582	3,93	01	110
ABAS 582 NA	9,08	01	110
ABAS 582 NA WW	9,08	01	110
ABAS 582 WW	3,93	01	110
ABAS 5820 NA	9,08	01	110
ABAS 5820 NA WW	9,08	01	110

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ABAS 583	6,59	01	110
ABAS 583 NA	14,25	01	110
ABAS 583 NA WW	14,25	01	110
ABAS 583 WW	6,59	01	110
ABAS 5830 NA	14,25	01	110
ABAS 5830 NA WW	14,25	01	110
ABAS 584	11,41	01	110
ABAS 584 WW	11,41	01	110
ABAS 585	18,78	01	110
ABAS 585 WW	18,78	01	110
ABAS 591	3,10	01	101
ABAS 591 K	4,12	01	101
ABAS 591 K WW	4,12	01	101
ABAS 591 K1K05	8,14	01	101
ABAS 591 K1K05 WW	8,14	01	101
ABAS 591 K05	4,12	01	101
ABAS 591 K05 WW	4,12	01	101
ABAS 591 K05K	5,17	01	101
ABAS 591 K05K WW	5,17	01	101
ABAS 591 K05L	5,17	01	101
ABAS 591 K05L WW	5,17	01	101
ABAS 591 K05T	5,17	01	101
ABAS 591 K05T WW	5,17	01	101
ABAS 591 L	4,12	01	101
ABAS 591 L WW	4,12	01	101
ABAS 591 L1K05	8,14	01	101
ABAS 591 L1K05 WW	8,14	01	101
ABAS 591 T	4,12	01	101
ABAS 591 T WW	4,12	01	101
ABAS 591 T1K05	8,14	01	102
ABAS 591 T1K05 WW	8,14	01	102
ABAS 591 WW	3,10	01	101
ABAS 591-5	5,60	01	102
ABAS 591-5 K05	7,70	01	102
ABAS 591-5 K05 WW	7,70	01	102
ABAS 591-5 P	7,70	01	102
ABAS 591-5 P WW	7,70	01	102
ABAS 591-5 WW	5,60	01	102
ABL/S2.1	586,20	16	194
AC 581 AL	6,82	02	122
AC 581 CH	6,82	02	122
AC 581 GL BLGR	27,08	02	122
AC 581 GL CH	27,08	02	122
AC 581 GL MO	27,08	02	122
AC 581 GL RT	27,08	02	122
AC 581 GL SI	27,08	02	122
AC 581 GL SW	27,08	02	122
AC 581 GL WMT	27,08	02	122
AC 581 GL WW	27,08	02	122
AC 581 MO	6,82	02	122
AC 581 SW	4,66	02	122
AC 581 WW	4,44	01	122
AC 582 AL	10,01	02	122
AC 582 CH	10,01	02	122
AC 582 GL BLGR	46,38	02	122
AC 582 GL CH	46,38	02	122
AC 582 GL MO	46,38	02	122
AC 582 GL RT	46,38	02	122
AC 582 GL SI	46,38	02	122
AC 582 GL SW	46,38	02	122
AC 582 GL WMT	46,38	02	122
AC 582 GL WW	46,38	02	122
AC 582 MO	10,01	02	122
AC 582 SW	6,71	02	122
AC 582 WW	6,06	01	122
AC 583 AL	16,41	02	122
AC 583 CH	16,41	02	122
AC 583 GL BLGR	77,20	02	122
AC 583 GL CH	77,20	02	122
AC 583 GL MO	77,20	02	122
AC 583 GL RT	77,20	02	122
AC 583 GL SI	77,20	02	122
AC 583 GL SW	77,20	02	122
AC 583 GL WMT	77,20	02	122
AC 583 GL WW	77,20	02	122
AC 583 MO	16,41	02	122
AC 583 SW	11,65	02	122
AC 583 WW	11,10	01	122
AC 584 AL	26,63	02	122
AC 584 CH	26,63	02	122
AC 584 GL BLGR	106,66	02	122
AC 584 GL CH	106,66	02	122

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AC 584 GL MO	106,66	02	122
AC 584 GL RT	106,66	02	122
AC 584 GL SI	106,66	02	122
AC 584 GL SW	106,66	02	122
AC 584 GL WMT	106,66	02	122
AC 584 GL WW	106,66	02	122
AC 584 MO	26,63	02	122
AC 584 SW	18,77	02	122
AC 584 WW	17,88	01	122
AC 585 AL	40,56	02	122
AC 585 CH	40,56	02	122
AC 585 GL BLGR	132,66	02	122
AC 585 GL CH	132,66	02	122
AC 585 GL MO	132,66	02	122
AC 585 GL RT	132,66	02	122
AC 585 GL SI	132,66	02	122
AC 585 GL SW	132,66	02	122
AC 585 GL WMT	132,66	02	122
AC 585 GL WW	132,66	02	122
AC 585 MO	40,56	02	122
AC 585 SW	28,54	02	122
AC 585 WW	27,31	01	122
AC 80 MA	3,02	01	58
AC 80 NA	2,30	01	58
AC 80 NAS	13,89	01	58
AL 1180	63,04	04	150
AL 1180 AN	63,04	04	150
AL 1180-1	93,42	04	150
AL 1180-1 AN	93,42	04	150
AL 1520-13 SEV	22,97	02	100
AL 1520-13 SEV AN	22,97	02	100
AL 1561.07	19,39	04	149
AL 1561.07 AN	19,39	04	149
AL 1561.07 F	121,69	04	149
AL 1561.07 F AN	121,69	04	149
AL 1561.07 F KO	130,21	04	149
AL 1561.07 F KO AN	130,21	04	149
AL 1561.07 U	71,35	04	149
AL 1561.07 U AN	71,35	04	149
AL 1565.07	25,18	04	149
AL 1565.07 AN	25,18	04	149
AL 2041	245,56	06	186
AL 2041 AN	245,56	06	186
AL 2071 NABS	55,15	06	184
AL 2071 NABS AN	55,15	06	184
AL 2072 NABS	67,22	06	184
AL 2072 NABS AN	67,22	06	184
AL 2074 NABS	99,95	06	184
AL 2074 NABS AN	99,95	06	184
AL 2091 NABS	81,94	06	184
AL 2091 NABS AN	81,94	06	184
AL 2092 NABS	93,11	06	184
AL 2092 NABS AN	93,11	06	184
AL 2094 F	251,20	06	185
AL 2094 F AN	251,20	06	185
AL 2094 LZ	142,19	06	185
AL 2094 LZ AN	142,19	06	185
AL 2094 NABS	124,43	06	184
AL 2094 NABS AN	124,43	06	184
AL 2178	258,85	06	186
AL 2178 AN	258,85	06	186
AL 2178 ORTS	234,02	06	186
AL 2178 ORTS AN	234,02	06	186
AL 2178 TS	268,90	06	186
AL 2178 TS AN	268,90	06	186
AL 2224	66,84	04	74
AL 2224 AN	66,84	04	74
AL 2248	99,44	04	74
AL 2248 AN	99,44	04	74
AL 2401 TSA	15,68	06	83
AL 2401 TSA AN	15,68	06	83
AL 2401 TSA K	16,51	06	84
AL 2401 TSA K AN	16,51	06	84
AL 2401 TSAP	17,34	06	173
AL 2401 TSAP AN	17,34	06	173
AL 2402 TSA	18,16	06	84
AL 2402 TSA AN	18,16	06	84
AL 2402 TSA K	19,81	06	84
AL 2402 TSA K AN	19,81	06	84
AL 2402 TSAP	10,73	06	173
AL 2402 TSAP AN	10,73	06	173
AL 2403 TSA	19,43	06	84

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AL 2403 TSA AN	19,43	06	84
AL 2403 TSA K	21,91	06	84
AL 2403 TSA K AN	21,91	06	84
AL 2404 TSA	20,66	06	84
AL 2404 TSA AN	20,66	06	84
AL 2404 TSA K	23,96	06	84
AL 2404 TSA K AN	23,96	06	84
AL 2404 TSAP 14	8,58	06	174
AL 2404 TSAP 23	8,58	06	174
AL 2404 TSAP AN 14	8,46	06	174
AL 2404 TSAP AN 23	8,58	06	174
AL 2520	12,94	02	146
AL 2520 AN	12,94	02	146
AL 2520 KI	14,98	02	146
AL 2520 KI AN	14,98	02	146
AL 2520 KINA	17,34	02	147
AL 2520 KINA AN	17,34	02	147
AL 2520 KL	17,95	02	148
AL 2520 KL AN	17,95	02	148
AL 2520 KLKI	19,07	02	148
AL 2520 KLKI AN	19,07	02	148
AL 2520 N	12,94	02	146
AL 2520 N AN	12,94	02	146
AL 2520 NA	15,31	02	147
AL 2520 NA AN	15,31	02	147
AL 2520 NAKL	20,31	02	148
AL 2520 NAKL AN	20,31	02	148
AL 2520 NAKO	25,28	02	147
AL 2520 NAKO AN	25,28	02	147
AL 2520 NKI	14,98	02	146
AL 2520 NKI AN	14,98	02	146
AL 2520-45	14,48	02	147
AL 2520-45 AN	14,48	02	147
AL 2520-O AN LEDW	53,15	04	79
AL 2520-O LEDW	53,15	04	79
AL 2521 BS	25,81	02	100
AL 2521 FKI	16,79	02	100
AL 2521 KINAUF	155,59	04	59
AL 2539 AN LED LW-12	78,22	04	79
AL 2539 AN LEDWB	48,53	04	78
AL 2539 AN RGB	65,23	04	78
AL 2539 LED LW-12	78,22	04	79
AL 2539 LEDWB	48,53	04	78
AL 2539 N142 RGB	118,54	04	78
AL 2539 N142AN LDB	104,16	04	78
AL 2539 N142AN LDW	104,16	04	78
AL 2539 N142AN RGB	118,54	04	78
AL 2539 N142LED B	104,16	04	78
AL 2539 N142LED W	104,16	04	78
AL 2539 N71 RGB	94,93	04	77
AL 2539 N71AN LED B	79,51	04	77
AL 2539 N71AN LED W	79,51	04	77
AL 2539 N71AN RGB	94,93	04	77
AL 2539 N71LED B	79,51	04	77
AL 2539 N71LED W	79,51	04	77
AL 2539 RGB	65,23	04	78
AL 2539-2 AN LED RG	48,53	04	78
AL 2539-2 LED RG	48,53	04	78
AL 2539-O AN LEDB	44,62	04	79
AL 2539-O AN LEDW	44,62	04	79
AL 2539-O AN RGB	61,48	04	79
AL 2539-O LEDB	44,62	04	79
AL 2539-O LEDW	44,62	04	79
AL 2539-O RGB	61,48	04	79
AL 2554	17,31	02	156
AL 2554 AN	17,31	02	156
AL 2581 A-L	15,01	07	159
AL 2582 A-L	23,72	07	159
AL 2583 A-L	39,49	07	159
AL 2925	18,68	04	146
AL 2925 AN	18,68	04	146
AL 2928	14,68	04	145
AL 2928 AN	14,68	04	145
AL 2937	14,79	02	156
AL 2937 AN	14,79	02	156
AL 2940	19,59	04	148
AL 2940 AN	19,59	04	148
AL 2940.20	20,26	04	148
AL 2940.20 AN	20,26	04	148
AL 2941	14,18	02	52
AL 2941 AN	14,18	02	52
AL 2961 Z5-L	11,20	02	157

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AL 2962-1	17,79	02	154
AL 2962-1 AN	17,79	02	154
AL 2962-2	17,79	02	153
AL 2962-2 AN	17,79	02	153
AL 2964	13,57	02	156
AL 2964 AN	13,57	02	156
AL 2967 S	41,56	04	154
AL 2967 S AN	41,56	04	154
AL 2969 T	10,26	02	66
AL 2969 T AN	10,26	02	66
AL 2969-1 NA	12,56	02	66
AL 2969 T NA AN	12,56	02	66
AL 2969-1 NAUA	12,56	02	155
AL 2969-1 NAUA AN	12,56	02	155
AL 2969-1 UA	10,23	02	154
AL 2969-1 UA AN	10,23	02	154
AL 2969-2 NAUA	13,67	02	155
AL 2969-2 NAUA AN	13,67	02	155
AL 2969-2 NWE	20,84	02	155
AL 2969-2 NWE AN	20,84	02	155
AL 2969-2 UA	11,35	02	155
AL 2969-2 UA AN	11,35	02	155
AL 2969-3 NAUA	13,67	02	155
AL 2969-3 NAUA AN	13,67	02	155
AL 2981	11,32	02	158
AL 2981 AN	11,32	02	158
AL 2982	17,51	02	158
AL 2982 AN	17,51	02	158
AL 2983	29,08	02	158
AL 2983 AN	29,08	02	158
AL 2984	46,61	02	158
AL 2984 AN	46,61	02	158
AL 2985	74,00	02	158
AL 2985 AN	74,00	02	158
AL 2990	9,13	02	143
AL 2990 A	16,38	02	154
AL 2990 A AN	16,38	02	154
AL 2990 AN	9,13	02	143
AL 2990 CARD	43,36	02	144
AL 2990 CARD AN	43,36	02	144
AL 2990 H	10,87	02	143
AL 2990 H AN	10,87	02	143
AL 2990 K	11,32	02	144
AL 2990 K AN	11,32	02	144
AL 2990 KL	11,80	02	61
AL 2990 KL AN	11,80	02	61
AL 2990 KO5	10,04	02	143
AL 2990 KO5 AN	10,04	02	143
AL 2990 KO5 K	13,20	02	144
AL 2990 KO5 K AN	13,20	02	144
AL 2990 KO5 L	13,20	02	144
AL 2990 KO5 L AN	13,20	02	144
AL 2990 KO5 T	13,20	02	144
AL 2990 KO5 T AN	13,20	02	144
AL 2990 KO5P	11,77	02	190
AL 2990 KO5P AN	11,77	02	190
AL 2990 L	11,32	02	144
AL 2990 L AN	11,32	02	144
AL 2990 NA	11,48	02	143
AL 2990 NA AN	11,48	02	143
AL 2990 NAKL	18,53	02	61
AL 2990 NAKL AN	18,53	02	61
AL 2990 NAKO5	12,35	02	143
AL 2990 NAKO5 AN	12,35	02	143
AL 2990 P	10,87	02	189
AL 2990 P AN	10,87	02	189
AL 2990 SAT	10,23	02	154
AL 2990 SAT AN	10,23	02	154
AL 2990 T	11,32	02	144
AL 2990 T AN	11,32	02	144
AL 2990 TV	10,23	02	154
AL 2990 TV AN	10,23	02	154
AL 2990-4 SAT1	10,51	02	154
AL 2990-4 SAT1 AN	10,51	02	154
AL 2990-4 SAT2	10,51	02	154
AL 2990-4 SAT2 AN	10,51	02	154
AL 2994 B	13,46	02	156
AL 2994 B AN	13,46	02	156
AL 2994 B PL	10,02	02	66
AL 2994 B PL AN	10,02	02	66
AL 2995	11,26	02	145
AL 2995 AN	11,26	02	145

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AL 2995 KO5	13,57	02	145
AL 2995 KO5 AN	13,57	02	145
AL 2995 KO5MP	16,85	02	192
AL 2995 KO5MP AN	16,85	02	192
AL 2995 KO5P	15,33	02	192
AL 2995 KO5P AN	15,33	02	192
AL 2995 MP	15,33	02	192
AL 2995 MP AN	15,33	02	192
AL 2995 P	12,97	02	145
AL 2995 P AN	12,97	02	145
AL 3171	25,81	02	100
AL 3171 AN	25,81	02	100
AL 3171 KO	36,31	02	100
AL 3171 KO AN	36,31	02	100
AL 3180	105,07	06	185
AL 3180 AN	105,07	06	185
AL 3180-1 A	147,77	06	185
AL 3180-1 A AN	147,77	06	185
AL 3280	105,07	06	185
AL 3280 AN	105,07	06	185
AL 3280-1 A	147,77	06	185
AL 3280-1 A AN	147,77	06	185
AL 40 NA	3,93	01	150
AL 4093 TSA	21,69	06	175
AL 4093 TSA AN	21,69	06	175
AL 41 F	136,67	04	68
AL 41 F AN	136,67	04	68
AL 42 F	137,96	04	68
AL 42 F AN	137,96	04	68
AL 44 F	139,30	04	68
AL 44 F AN	139,30	04	68
AL 5201 DTST	68,84	04	150
AL 5201 DTST AN	68,84	04	150
AL 5201 DTU	108,94	04	150
AL 5201 DTU AN	108,94	04	150
AL 5201 HYG	210,97	04	153
AL 5201 HYG AN	210,97	04	153
AL 5232	62,22	04	151
AL 5232 AN	62,22	04	151
AL 5232 F	120,40	04	151
AL 5232 F AN	120,40	04	151
AL 5232 FS	141,00	04	151
AL 5232 FS AN	141,00	04	151
AL 5232 MS	97,44	04	152
AL 5232 MS AN	97,44	04	152
AL 5232 S	86,50	04	151
AL 5232 S AN	86,50	04	151
AL 5232 ST	74,25	04	152
AL 5232 ST AN	74,25	04	152
AL 5232 T3	129,40	04	152
AL 5232 T3 AN	129,40	04	152
AL 5232 TS3	154,20	04	152
AL 5232 TS3 AN	154,20	04	152
AL BIS 50	532,40	09	64
AL BIS 50 AN	532,40	09	64
AL FAS 180	162,14	04	69
AL FAS 180 AN	162,14	04	69
AL HLK-FT	127,32	04	153
AL HLK-FT AN	127,32	04	153
AL UT 238 D	143,46	04	153
AL UT 238 D AN	143,46	04	153
AL-SET1-B	63,43	02	157
AL-SET1-C	63,43	02	157
AL-SET1-P	63,43	02	157
ALD 2981	13,28	02	159
ALD 2981 AN	13,28	02	159
ALD 2982	18,66	02	159
ALD 2982 AN	18,66	02	159
ALD 2983	30,98	02	159
ALD 2983 AN	30,98	02	159
ALD 2984-L	34,40	02	159
ALD 2985-L	54,62	02	159
AP 581 AL	6,51	02	123
AP 581 AL WW	6,03	02	123
AP 581 ANT AL	6,03	02	123
AP 581 ANT WW	5,20	02	123
AP 581 BL AL	6,03	02	123
AP 581 BL WW	5,20	02	123
AP 581 GCR AL	27,08	02	123
AP 581 GCR WW	27,08	02	123
AP 582 AL	11,07	02	123
AP 582 AL WW	9,82	02	123

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AP 582 ANT AL	9,82	02	123
AP 582 ANT WW	7,74	02	123
AP 582 BL AL	9,82	02	123
AP 582 BL WW	7,74	02	123
AP 582 GCR AL	46,33	02	123
AP 582 GCR WW	46,33	02	123
AP 583 AL	20,03	02	123
AP 583 AL WW	17,17	02	123
AP 583 ANT AL	17,17	02	123
AP 583 ANT WW	12,55	02	123
AP 583 BL AL	17,17	02	123
AP 583 BL WW	12,55	02	123
AP 583 GCR AL	77,20	02	123
AP 583 GCR WW	77,20	02	123
AP 584 AL	29,87	02	123
AP 584 AL WW	29,16	02	123
AP 584 ANT AL	27,20	02	123
AP 584 ANT WW	18,82	02	123
AP 584 BL AL	27,20	02	123
AP 584 BL WW	18,82	02	123
AP 584 GCR AL	106,61	02	123
AP 584 GCR WW	106,61	02	123
AP 585 AL	45,66	02	123
AP 585 AL WW	44,37	02	123
AP 585 ANT AL	41,40	02	123
AP 585 ANT WW	28,64	02	123
AP 585 BL AL	41,40	02	123
AP 585 BL WW	28,64	02	123
AP 585 GCR AL	166,33	02	123
AP 585 GCR WW	166,33	02	123
APP-LIZENZ	127,00	40	200
AR 04	161,07	04	81
AS 1561.07	11,77	04	105
AS 1561.07 F	109,24	04	105
AS 1561.07 F KO	117,81	04	105
AS 1561.07 F KO WW	117,81	04	105
AS 1561.07 F WW	109,24	04	105
AS 1561.07 U	64,11	04	105
AS 1561.07 U WW	64,11	04	105
AS 1561.07 WW	11,77	04	105
AS 1565.07	17,84	04	105
AS 1565.07 WW	17,84	04	105
AS 5020 KIU	13,40	01	104
AS 5020 KIU WW	13,40	01	104
AS 5020 U	9,48	01	104
AS 5020 U WW	9,48	01	104
AS 520	4,71	31	103
AS 520 BFKIKL	11,42	01	104
AS 520 BFKIKL GN	13,14	02	104
AS 520 BFKIKL O	13,14	02	104
AS 520 BFKIKL WW	11,42	01	104
AS 520 BFKL	9,26	01	104
AS 520 BFKL GN	10,20	02	104
AS 520 BFKL O	10,20	02	104
AS 520 BFKL RT	10,20	02	104
AS 520 BFKL WW	9,26	01	104
AS 520 BFKOKL GN	21,23	02	104
AS 520 BFKOKL O	21,23	02	104
AS 520 BFKOKL WW	20,11	01	104
AS 520 BFSCLK	39,88	01	104
AS 520 BFSCLK GN	41,51	02	104
AS 520 BFSCLK O	41,51	02	104
AS 520 BFSCLK WW	39,88	01	104
AS 520 KI	6,39	01	103
AS 520 KI WW	6,39	01	103
AS 520 KL	9,26	01	104
AS 520 KL WW	9,26	01	104
AS 520 KLKI	11,32	01	104
AS 520 KLKI WW	11,32	01	104
AS 520 KLKO	19,94	01	104
AS 520 KLKO WW	19,94	01	104
AS 520 N	4,71	01	103
AS 520 N WW	4,71	01	103
AS 520 NKI	6,39	01	103
AS 520 NKI WW	6,39	01	103
AS 520 NKL	9,26	01	104
AS 520 NKL WW	9,26	01	104
AS 520 WW	4,71	31	103
AS 520-O BF LEDW	51,76	04	111
AS 520-O BF WW LEDW	51,76	04	111
AS 520.30	133,00	05	104
AS 520.30 WW	133,00	05	104

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AS 522	12,04	01	104
AS 522 BF	12,04	01	104
AS 522 BF GN	14,59	02	104
AS 522 BF O	14,59	02	104
AS 522 BF WW	12,04	01	104
AS 522 NA	14,23	01	104
AS 522 NA WW	14,23	01	104
AS 522 WW	12,04	01	104
AS 523	17,88	01	105
AS 523 WW	17,88	01	105
AS 5232	51,60	04	106
AS 5232 F	113,27	04	106
AS 5232 F WW	113,27	04	106
AS 5232 FS	129,33	04	106
AS 5232 FS WW	129,33	04	106
AS 5232 MS	85,29	04	107
AS 5232 MS WW	85,29	04	107
AS 5232 S	75,76	04	106
AS 5232 S WW	75,76	04	106
AS 5232 WW	51,60	04	106
AS 540	4,57	04	105
AS 540 WW	4,57	04	105
AS 540.20	7,26	04	105
AS 540.20 WW	7,26	04	105
AS 541	4,53	01	103
AS 541 WW	4,53	01	103
AS 5544.02 V	19,83	04	105
AS 5544.02 V WW	19,83	04	105
AS 5576 U	19,04	01	104
AS 5576 U WW	19,04	01	104
AS 561 GL BL	15,13	02	102
AS 561 GL GE	15,13	02	102
AS 561 GL RT	15,13	02	102
AS 581	1,85	31	110
AS 581 A AL	12,65	07	121
AS 581 A CH	12,65	07	121
AS 581 A MO	12,65	07	121
AS 581 A SW	11,66	07	121
AS 581 A W	9,04	07	111
AS 581 A WW	9,04	07	111
AS 581 ANA W	12,07	07	111
AS 581 ANA WW	12,07	07	111
AS 581 BF	1,85	31	110
AS 581 BF GN	4,63	02	110
AS 581 BF O	4,63	02	110
AS 581 BF RT	4,63	02	110
AS 581 BF WW	1,85	31	110
AS 581 BFKL	9,46	01	109
AS 581 BFKL WW	9,46	01	109
AS 581 BFSLKL	41,68	01	109
AS 581 BFSLKL WW	41,68	01	109
AS 581 GL BL	4,63	02	102
AS 581 GL GE	4,63	02	102
AS 581 GL RT	4,63	02	102
AS 581 NA	4,20	01	110
AS 581 NA WW	4,20	01	110
AS 581 SW	4,63	02	102
AS 581 WW	1,85	31	110
AS 581-1 BF INA	5,44	01	111
AS 581-1 BF INA WW	5,44	01	111
AS 582	3,19	31	110
AS 582 A AL	20,76	07	121
AS 582 A CH	20,76	07	121
AS 582 A MO	20,76	07	121
AS 582 A SW	18,76	07	121
AS 582 A W	16,13	07	111
AS 582 A WW	16,13	07	111
AS 582 BF	3,19	31	110
AS 582 BF GN	6,72	02	110
AS 582 BF O	6,72	02	110
AS 582 BF RT	6,72	02	110
AS 582 BF WW	3,19	31	110
AS 582 NA	7,90	01	110
AS 582 NA WW	7,90	01	110
AS 582 WW	3,19	31	110
AS 5820 NA	7,90	01	110
AS 5820 NA WW	7,90	01	110
AS 583	5,49	01	110
AS 583 A AL	26,10	07	121
AS 583 A CH	26,10	07	121
AS 583 A MO	26,10	07	121
AS 583 A SW	24,87	07	121

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AS 583 A W	23,63	07	111
AS 583 A WW	23,63	07	111
AS 583 BF	5,49	01	110
AS 583 BF GN	11,90	02	110
AS 583 BF O	11,90	02	110
AS 583 BF RT	11,90	02	110
AS 583 BF WW	5,49	01	110
AS 583 NA	12,54	01	110
AS 583 NA WW	12,54	01	110
AS 583 WW	5,49	01	110
AS 5830 NA	12,54	01	110
AS 5830 NA WW	12,54	01	110
AS 584	9,51	01	110
AS 584 BF	9,51	01	110
AS 584 BF GN	18,82	02	110
AS 584 BF O	18,82	02	110
AS 584 BF RT	18,82	02	110
AS 584 BF WW	9,51	01	110
AS 584 NA	18,23	01	110
AS 584 NA WW	18,23	01	110
AS 584 WW	9,51	01	110
AS 5840 NA	18,23	01	110
AS 5840 NA WW	18,23	01	110
AS 585	15,65	01	110
AS 585 BF	15,65	01	110
AS 585 BF GN	28,64	02	110
AS 585 BF O	28,64	02	110
AS 585 BF RT	28,64	02	110
AS 585 BF WW	15,65	01	110
AS 585 NA	26,94	01	110
AS 585 NA WW	26,94	01	110
AS 585 WW	15,65	01	110
AS 5850 NA	26,92	01	110
AS 5850 NA WW	26,92	01	110
AS 590	4,49	01	101
AS 590 A	9,82	01	108
AS 590 A WW	9,82	01	108
AS 590 H	6,21	01	101
AS 590 H WW	6,21	01	101
AS 590 KO5	5,36	01	101
AS 590 KO5 WW	5,36	01	101
AS 590 KO5P	7,06	01	188
AS 590 KO5P WW	7,06	01	188
AS 590 P	6,21	01	188
AS 590 P WW	6,21	01	188
AS 590 WW	4,49	01	101
AS 590-5	6,61	01	102
AS 590-5 KO5	8,32	01	102
AS 590-5 KO5 WW	8,32	01	102
AS 590-5 KO5MP	11,77	01	190
AS 590-5 KO5MP WW	11,77	01	190
AS 590-5 KO5P	10,04	01	191
AS 590-5 KO5P WW	10,04	01	191
AS 590-5 MP	10,04	01	190
AS 590-5 MP WW	10,04	01	190
AS 590-5 P	8,32	01	102
AS 590-5 P WW	8,32	01	102
AS 590-5 WW	6,61	01	102
AS 591	2,49	31	101
AS 591 BF	2,49	31	101
AS 591 BF RT	7,03	02	101
AS 591 BF WW	2,49	31	101
AS 591 BFS	4,95	01	101
AS 591 BFS WW	4,95	01	101
AS 591 H	4,30	01	101
AS 591 H WW	4,30	01	101
AS 591 HBF	4,30	01	101
AS 591 HBF WW	4,30	01	101
AS 591 K	3,34	01	101
AS 591 K WW	3,34	01	101
AS 591 K1KO5	6,78	01	101
AS 591 K1KO5 WW	6,78	01	101
AS 591 KO5	3,34	01	101
AS 591 KO5 WW	3,34	01	101
AS 591 KO5BF	3,34	01	101
AS 591 KO5BF WW	3,34	01	101
AS 591 KO5BFS	5,81	01	101
AS 591 KO5BFS WW	5,81	01	101
AS 591 KO5K	4,19	01	101
AS 591 KO5K WW	4,19	01	101
AS 591 KO5L	4,19	01	101
AS 591 KO5L WW	4,19	01	101

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AS 591 KO5P	5,15	01	188
AS 591 KO5P WW	5,15	01	188
AS 591 KO5T	4,19	01	101
AS 591 KO5T WW	4,19	01	101
AS 591 L	3,34	01	101
AS 591 L WW	3,34	01	101
AS 591 L1KO5	6,78	01	101
AS 591 L1KO5 WW	6,78	01	101
AS 591 P	4,29	01	188
AS 591 P WW	4,29	01	188
AS 591 T	3,34	01	101
AS 591 T WW	3,34	01	101
AS 591 T1KO5	6,78	01	102
AS 591 T1KO5 WW	6,78	01	102
AS 591 WW	2,49	31	101
AS 591-5	4,67	01	102
AS 591-5 BF	4,67	01	102
AS 591-5 BF WW	4,67	01	102
AS 591-5 KO5	6,41	01	102
AS 591-5 KO5 WW	6,41	01	102
AS 591-5 KO5BF	6,41	01	102
AS 591-5 KO5BF WW	6,41	01	102
AS 591-5 KO5MP	9,81	01	190
AS 591-5 KO5MP WW	9,81	01	190
AS 591-5 KO5P	8,09	01	191
AS 591-5 KO5P WW	8,09	01	191
AS 591-5 MP	8,09	01	190
AS 591-5 MP WW	8,09	01	190
AS 591-5 P	6,41	01	102
AS 591-5 P WW	6,41	01	102
AS 591-5 PBF	6,41	01	102
AS 591-5 PBF WW	6,41	01	102
AS 591-5 WW	4,67	01	102
AS 60 FO	2,73	01	102
AS 61 INA BT	4,59	01	111
AS 61 LL	5,67	01	111
AS 81 NA	2,35	01	110
AS 82 NA	2,35	01	110
AS 90 HP	0,36	01	102
AS 90-5 HP	0,36	01	102
AS A 1280	53,42	04	106
AS A 1280 AL	56,10	04	116
AS A 1280 CH	56,10	04	116
AS A 1280 MO	56,10	04	116
AS A 1280 SW	55,25	04	116
AS A 1280 WW	53,42	04	106
AS A 1280-1	86,55	04	106
AS A 1280-1 AL	88,16	04	116
AS A 1280-1 CH	88,16	04	116
AS A 1280-1 MO	88,16	04	116
AS A 1280-1 SW	88,16	04	116
AS A 1280-1 WW	86,55	04	106
AS A 50 DS	1,81	07	106
AS AL 1280	63,04	04	151
AS AL 1280 AN	63,04	04	151
AS AL 1280-1	93,42	04	151
AS AL 1280-1 AN	93,42	04	151
AS CD 1280	53,42	04	130
AS CD 1280 GR	56,54	04	130
AS CD 1280 LG	56,54	04	130
AS CD 1280 SW	56,54	04	130
AS CD 1280 WW	53,42	04	130
AS CD 1280-1	86,38	04	130
AS CD 1280-1 GR	89,50	04	130
AS CD 1280-1 LG	89,50	04	130
AS CD 1280-1 SW	89,50	04	130
AS CD 1280-1 WW	86,38	04	130
AS CD 50 DS	1,81	07	130
AS ES 1280	63,04	04	151
AS ES 1280-1	93,42	04	151
AS FB IR	29,53	04	106
AS LS 1280	54,28	04	151
AS LS 1280 LG	56,54	04	151
AS LS 1280 SW	56,54	04	151
AS LS 1280 WW	55,35	04	151
AS LS 1280-1	86,55	04	151
AS LS 1280-1 LG	89,35	04	151
AS LS 1280-1 SW	89,35	04	151
AS LS 1280-1 WW	87,09	04	151
AS ME 1280 AT	80,72	04	151
AS ME 1280 C	80,72	04	151
AS ME 1280 D	80,72	04	151

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
AS ME 1280-1 AT	111,12	04	151
AS ME 1280-1 C	111,12	04	151
AS ME 1280-1 D	111,12	04	151
ASET 2815	10,09	04	81
ASET 3010	10,09	04	81
ASET 3015	10,09	04	81
AT 04 WW	231,89	04	81
BGA 12 AH	98,85	06	194
BIS 50 NT	63,48	09	64
BNC 12.7	11,06	01	61
BNC 9.7	9,13	01	61
CD 022 A-1 WW	10,81	01	95
CD 022 A-2 WW	10,81	01	95
CD 071 A WW	10,81	01	96
CD 071 B WW	9,93	01	96
CD 071 C WW	9,93	01	96
CD 104.18 WU	42,15	04	57
CD 106.18 WU	48,33	04	57
CD 1180	53,42	04	130
CD 1180 BR	56,54	04	130
CD 1180 GB	63,04	04	130
CD 1180 GR	56,54	04	130
CD 1180 LG	56,54	04	130
CD 1180 PT	63,04	04	130
CD 1180 SW	56,54	04	130
CD 1180 WU	61,90	04	130
CD 1180 WU BR	66,31	04	130
CD 1180 WU GR	66,31	04	130
CD 1180 WU LG	66,31	04	130
CD 1180 WU SW	66,31	04	130
CD 1180 WU WW	61,90	04	130
CD 1180 WW	53,42	04	130
CD 1180-1	86,38	04	130
CD 1180-1 BR	89,50	04	130
CD 1180-1 GB	93,42	04	130
CD 1180-1 GR	89,50	04	130
CD 1180-1 LG	89,50	04	130
CD 1180-1 PT	93,42	04	130
CD 1180-1 SW	89,50	04	130
CD 1180-1 WU	93,32	04	130
CD 1180-1 WU BR	96,49	04	130
CD 1180-1 WU GR	96,49	04	130
CD 1180-1 WU LG	96,49	04	130
CD 1180-1 WU SW	96,49	04	130
CD 1180-1 WU WW	93,32	04	130
CD 1180-1 WW	86,55	04	130
CD 120	4,30	01	59
CD 120 BB	5,82	02	59
CD 120 BR	5,82	02	59
CD 120 GR	5,82	02	59
CD 120 KI	5,93	01	59
CD 120 KI WW	5,93	01	59
CD 120 LG	5,82	02	59
CD 120 PG	5,82	02	59
CD 120 SW	5,82	02	59
CD 120 WW	4,30	01	59
CD 133.18 WU	48,33	04	57
CD 134.18 WU	42,15	04	57
CD 1561.07	12,70	04	129
CD 1561.07 BR	14,97	04	129
CD 1561.07 F	109,24	04	129
CD 1561.07 F BR	111,62	04	129
CD 1561.07 F GB	116,01	04	129
CD 1561.07 F GR	111,62	04	129
CD 1561.07 F KO	117,81	04	129
CD 1561.07 F KO WW	117,81	04	129
CD 1561.07 F LG	111,62	04	129
CD 1561.07 F PT	116,01	04	129
CD 1561.07 F SW	111,62	04	129
CD 1561.07 F WW	109,24	04	129
CD 1561.07 GB	19,22	04	129
CD 1561.07 GR	14,97	04	129
CD 1561.07 LG	14,97	04	129
CD 1561.07 PT	19,22	04	129
CD 1561.07 SW	14,97	04	129
CD 1561.07 U	64,11	04	129
CD 1561.07 U BR	66,63	04	129
CD 1561.07 U GB	71,35	04	129
CD 1561.07 U GR	66,63	04	129
CD 1561.07 U LG	66,63	04	129
CD 1561.07 U PT	71,35	04	129
CD 1561.07 U SW	66,63	04	129

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 1561.07 U WW	64,11	04	129
CD 1561.07 WW	13,78	04	129
CD 1565.07	18,42	04	129
CD 1565.07 BR	19,67	04	129
CD 1565.07 GB	21,38	04	129
CD 1565.07 GR	19,67	04	129
CD 1565.07 LG	19,67	04	129
CD 1565.07 PT	21,38	04	129
CD 1565.07 SW	19,67	04	129
CD 1565.07 WW	19,04	04	129
CD 172	24,31	01	99
CD 172 GB	29,63	02	99
CD 172 KO	29,92	01	99
CD 172 KO GB	35,23	02	99
CD 172 KO GR	31,93	02	99
CD 172 KO LG	31,93	02	99
CD 172 KO PT	35,23	02	99
CD 172 KO SW	31,93	02	99
CD 172 KO WW	29,92	01	99
CD 172 SW	26,33	02	99
CD 172 WW	24,31	01	99
CD 189 A WW	6,70	01	96
CD 20 NA	2,08	01	58
CD 2041 GR	245,66	06	183
CD 2041 LG	245,66	06	183
CD 2041 SW	245,62	06	183
CD 2041 WW	243,32	06	183
CD 2071 NABS GR	48,65	06	182
CD 2071 NABS LG	48,65	06	182
CD 2071 NABS SW	48,65	06	182
CD 2071 NABS WW	46,42	06	182
CD 2072 NABS GR	61,00	06	182
CD 2072 NABS LG	61,00	06	182
CD 2072 NABS SW	61,00	06	182
CD 2072 NABS WW	59,30	06	182
CD 2074 NABS GR	94,17	06	182
CD 2074 NABS LG	94,17	06	182
CD 2074 NABS SW	94,17	06	182
CD 2074 NABS WW	91,68	06	182
CD 2091 NABS GR	76,47	06	182
CD 2091 NABS LG	76,47	06	182
CD 2091 NABS SW	76,47	06	182
CD 2091 NABS WW	74,76	06	182
CD 2092 NABS GR	87,36	06	182
CD 2092 NABS LG	87,36	06	182
CD 2092 NABS SW	87,36	06	182
CD 2092 NABS WW	85,82	06	182
CD 2094 F GR	234,44	06	182
CD 2094 F LG	234,44	06	182
CD 2094 F SW	234,44	06	182
CD 2094 F WW	232,57	06	182
CD 2094 LZ GR	139,96	06	183
CD 2094 LZ LG	139,96	06	183
CD 2094 LZ SW	139,96	06	183
CD 2094 LZ WW	137,88	06	183
CD 2094 NABS GR	117,46	06	182
CD 2094 NABS LG	117,46	06	182
CD 2094 NABS SW	117,46	06	182
CD 2094 NABS WW	114,86	06	182
CD 2178 GR	252,20	06	183
CD 2178 LG	252,20	06	183
CD 2178 ORTS GR	227,43	06	183
CD 2178 ORTS LG	227,43	06	183
CD 2178 ORTS SW	227,43	06	183
CD 2178 ORTS WW	225,46	06	183
CD 2178 SW	252,20	06	183
CD 2178 TS GR	262,26	06	183
CD 2178 TS LG	262,26	06	183
CD 2178 TS SW	262,26	06	183
CD 2178 TS WW	260,33	06	183
CD 2178 WW	250,29	06	183
CD 2224	58,36	04	74
CD 2224 WW	58,90	04	74
CD 2248	90,69	04	74
CD 2248 WW	91,11	04	74
CD 30 FIB	122,46	05	127
CD 30 FIB WW	122,46	05	127
CD 3180 GR	98,06	06	183
CD 3180 LG	98,06	06	183
CD 3180 SW	98,06	06	183
CD 3180 WW	95,93	06	183
CD 3180-1 A GR	139,79	06	183

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 3180-1 A LG	139,79	06	183
CD 3180-1 A SW	139,79	06	183
CD 3180-1 A WW	138,52	06	183
CD 3280 GR	98,06	06	183
CD 3280 LG	98,06	06	183
CD 3280 SW	98,06	06	183
CD 3280 WW	95,93	06	183
CD 3280-1 A GR	139,79	06	183
CD 3280-1 A LG	139,79	06	183
CD 3280-1 A SW	139,79	06	183
CD 3280-1 A WW	138,52	06	183
CD 4 AR	2,97	06	172
CD 40 NA	3,39	01	129
CD 40 NA WW	3,39	01	129
CD 401 TSA	6,45	06	172
CD 401 TSA GR	8,56	06	172
CD 401 TSA LG	8,56	06	172
CD 401 TSA SW	8,56	06	172
CD 401 TSA WW	7,53	06	172
CD 401 TSAP	8,12	06	172
CD 401 TSAP GR	10,22	06	172
CD 401 TSAP LG	10,22	06	172
CD 401 TSAP SW	10,22	06	172
CD 401 TSAP WW	9,19	06	172
CD 402 TSA	9,71	06	172
CD 402 TSA GR	11,77	06	172
CD 402 TSA LG	11,77	06	172
CD 402 TSA SW	11,77	06	172
CD 402 TSA WW	10,74	06	172
CD 402 TSAP	6,26	06	172
CD 402 TSAP GR	7,19	06	172
CD 402 TSAP LG	7,19	06	172
CD 402 TSAP SW	7,19	06	172
CD 402 TSAP WW	6,67	06	172
CD 403 TSA	10,76	06	172
CD 403 TSA GR	12,85	06	172
CD 403 TSA LG	12,85	06	172
CD 403 TSA SW	12,85	06	172
CD 403 TSA WW	11,82	06	172
CD 404 TSA	11,85	06	172
CD 404 TSA GR	13,97	06	172
CD 404 TSA LG	13,97	06	172
CD 404 TSA SW	13,97	06	172
CD 404 TSA WW	12,94	06	172
CD 404 TSAP 14	4,66	06	172
CD 404 TSAP 23	4,66	06	172
CD 404 TSAP GR 14	5,04	06	172
CD 404 TSAP GR 23	5,04	06	172
CD 404 TSAP LG 14	5,04	06	172
CD 404 TSAP LG 23	5,04	06	172
CD 404 TSAP SW 14	5,04	06	172
CD 404 TSAP SW 23	5,04	06	172
CD 404 TSAP WW 14	4,89	06	172
CD 404 TSAP WW 23	4,89	06	172
CD 4093 TSA	16,12	06	175
CD 4093 TSA GR	17,36	06	175
CD 4093 TSA LG	17,36	06	175
CD 4093 TSA SW	17,36	06	175
CD 4093 TSA WW	16,62	06	175
CD 41 F	121,89	04	68
CD 41 F WW	122,46	04	68
CD 42 F	122,20	04	68
CD 42 F WW	123,86	04	68
CD 44 F	125,15	04	68
CD 44 F WW	125,72	04	68
CD 5024	53,59	04	128
CD 5024 WW	53,59	04	128
CD 520 BF BR	8,73	02	127
CD 520 BF GR	8,73	02	127
CD 520 BF LG	8,73	02	127
CD 520 BF WW	4,30	01	127
CD 520 BR	8,04	02	126
CD 520 GB	10,23	02	126
CD 520 GN	8,04	02	126
CD 520 GR	8,04	02	126
CD 520 KI GB	11,93	02	127
CD 520 KI PT	11,93	02	127
CD 520 KIBF BR	10,65	02	127
CD 520 KIBF GN	10,65	02	127
CD 520 KIBF GR	10,65	02	127
CD 520 KIBF LG	10,65	02	127
CD 520 KIBF RT	10,65	02	127

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 520 KIBF SW	10,65	02	127
CD 520 KIBF WW	5,92	01	127
CD 520 KINABF BR	12,96	02	127
CD 520 KINABF GR	12,96	02	127
CD 520 KINABF LG	12,96	02	127
CD 520 KINABF RT	12,96	02	127
CD 520 KINABF SW	12,96	02	127
CD 520 KINABF WW	8,73	01	127
CD 520 KIWU	11,16	01	128
CD 520 KIWU BR	15,31	02	128
CD 520 KIWU GN	15,31	02	128
CD 520 KIWU GR	15,31	02	128
CD 520 KIWU LG	15,31	02	128
CD 520 KIWU O	15,31	02	128
CD 520 KIWU WW	11,16	01	128
CD 520 KOWU	19,14	01	128
CD 520 KOWU WW	19,14	01	128
CD 520 LG	8,04	02	126
CD 520 N WU	9,83	01	128
CD 520 N WU WW	9,83	01	128
CD 520 N WW	4,30	01	127
CD 520 NA BR	11,14	02	127
CD 520 NA GN	11,14	02	127
CD 520 NA GR	11,14	02	127
CD 520 NA LG	11,14	02	127
CD 520 NA O	11,14	02	127
CD 520 NA SW	11,14	02	127
CD 520 NA WW	6,80	01	127
CD 520 NABF BR	11,14	02	127
CD 520 NABF GR	11,14	02	127
CD 520 NABF LG	11,14	02	127
CD 520 NABF WW	6,80	01	127
CD 520 NAKO GN	21,03	02	127
CD 520 NAKO O	21,03	02	127
CD 520 NAKO WW	16,74	01	127
CD 520 NAKOWU	21,49	01	128
CD 520 NAKOWU GN	24,79	02	128
CD 520 NAKOWU O	24,79	02	128
CD 520 NAKOWU WW	21,49	01	128
CD 520 NAWU	12,55	01	128
CD 520 NAWU BR	15,43	02	128
CD 520 NAWU GN	15,43	02	128
CD 520 NAWU GR	15,43	02	128
CD 520 NAWU LG	15,43	02	128
CD 520 NAWU O	15,43	02	128
CD 520 NAWU WW	12,55	01	128
CD 520 NKI BF WW	5,92	01	127
CD 520 NKINABF WW	8,73	01	127
CD 520 NNA WW	6,80	01	127
CD 520 NNAWU	12,55	01	128
CD 520 NNAWU WW	12,55	01	128
CD 520 O	8,04	02	126
CD 520 PT	10,23	02	126
CD 520 SW	8,04	02	126
CD 520 WU	9,83	01	128
CD 520 WU BR	13,09	02	128
CD 520 WU GN	13,09	02	128
CD 520 WU GR	13,09	02	128
CD 520 WU LG	13,09	02	128
CD 520 WU O	13,09	02	128
CD 520 WU WW	9,83	01	128
CD 520 WW	4,30	01	126
CD 520-45 WW	5,93	01	127
CD 520.30	133,00	05	127
CD 520.30 WW	133,22	05	127
CD 5201 DTST	58,20	04	129
CD 5201 DTST BR	63,04	04	129
CD 5201 DTST GB	71,25	04	129
CD 5201 DTST GR	63,04	04	129
CD 5201 DTST LG	63,04	04	129
CD 5201 DTST PT	71,25	04	129
CD 5201 DTST SW	63,04	04	129
CD 5201 DTST WW	58,52	04	129
CD 5201 DTU	98,52	04	130
CD 5201 DTU BR	103,78	04	130
CD 5201 DTU GB	114,57	04	130
CD 5201 DTU GR	103,78	04	130
CD 5201 DTU LG	103,78	04	130
CD 5201 DTU PT	114,57	04	130
CD 5201 DTU SW	103,78	04	130
CD 5201 DTU WW	98,63	04	130
CD 5201 HYG	208,69	04	132

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 5201 HYG GR	213,37	04	132
CD 5201 HYG LG	213,37	04	132
CD 5201 HYG WW	209,82	04	132
CD 521 BS BR	19,21	02	99
CD 521 BS GB	22,97	02	99
CD 521 BS GR	19,21	02	99
CD 521 BS LG	19,21	02	99
CD 521 BS PT	22,97	02	99
CD 521 BS SW	19,21	02	99
CD 521 BS WW	16,72	01	99
CD 521 FKI BR	11,20	02	99
CD 521 FKI GB	13,38	02	99
CD 521 FKI LG	11,20	02	99
CD 521 FKI PT	13,38	02	99
CD 521 FKI SW	11,20	02	99
CD 521 FKI WW	8,56	01	99
CD 521 KINAUF GN	143,68	04	58
CD 521 KINAUF LG	143,68	04	58
CD 521 KINAUF O	143,68	04	58
CD 521 KINAUF RT	143,68	04	58
CD 521 KINAUF WW	142,01	04	58
CD 521-15 OSZ WW	39,66	01	99
CD 521-20 OSZ WW	39,66	01	99
CD 522 BF	12,04	01	137
CD 522 BF WW	12,04	01	137
CD 522 NABF	14,42	01	137
CD 522 NABF WW	14,42	01	137
CD 523	17,88	01	138
CD 523 NA	20,29	01	138
CD 523 NA WW	20,29	01	138
CD 523 WW	17,88	01	138
CD 5232	52,57	04	130
CD 5232 BR	55,03	04	130
CD 5232 F	113,27	04	131
CD 5232 F BR	116,68	04	131
CD 5232 F GB	120,40	04	131
CD 5232 F GR	116,68	04	131
CD 5232 F LG	116,68	04	131
CD 5232 F PT	120,40	04	131
CD 5232 F SW	116,68	04	131
CD 5232 F WW	113,27	04	131
CD 5232 FS	129,33	04	131
CD 5232 FS GB	136,30	04	131
CD 5232 FS PT	136,30	04	131
CD 5232 FS WW	129,33	04	131
CD 5232 GB	61,42	04	130
CD 5232 GR	55,03	04	130
CD 5232 LG	55,03	04	130
CD 5232 MS	87,84	04	131
CD 5232 MS BR	90,31	04	131
CD 5232 MS GB	96,59	04	131
CD 5232 MS GR	90,31	04	131
CD 5232 MS LG	90,31	04	131
CD 5232 MS PT	96,59	04	131
CD 5232 MS SW	90,31	04	131
CD 5232 MS WW	88,21	04	131
CD 5232 PT	61,42	04	130
CD 5232 S	76,67	04	130
CD 5232 S GB	85,48	04	130
CD 5232 S PT	85,48	04	130
CD 5232 S WW	77,15	04	130
CD 5232 ST	67,11	04	131
CD 5232 ST BR	70,55	04	131
CD 5232 ST GB	74,47	04	131
CD 5232 ST GR	70,55	04	131
CD 5232 ST LG	70,55	04	131
CD 5232 ST PT	74,47	04	131
CD 5232 ST SW	70,55	04	131
CD 5232 ST WW	67,16	04	131
CD 5232 SW	55,03	04	130
CD 5232 T3	122,20	04	131
CD 5232 T3 BR	124,62	04	131
CD 5232 T3 GB	128,11	04	131
CD 5232 T3 GR	124,62	04	131
CD 5232 T3 LG	124,62	04	131
CD 5232 T3 PT	128,11	04	131
CD 5232 T3 SW	124,62	04	131
CD 5232 T3 WW	122,31	04	131
CD 5232 TS3	143,73	04	131
CD 5232 TS3 BR	148,72	04	131
CD 5232 TS3 GB	150,60	04	131
CD 5232 TS3 GR	148,72	04	131

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 5232 TS3 LG	148,72	04	131
CD 5232 TS3 PT	150,60	04	131
CD 5232 TS3 SW	148,72	04	131
CD 5232 TS3 WW	145,07	04	131
CD 5232 WW	53,05	04	130
CD 525 BR	11,83	04	126
CD 525 GB	14,77	04	126
CD 525 GR	11,83	04	126
CD 525 LG	11,83	04	126
CD 525 PT	14,77	04	126
CD 525 SW	11,83	04	126
CD 525 WW	6,59	04	126
CD 525.050 WW	5,41	01	96
CD 525.060 WW	5,41	01	96
CD 525.201 WW	5,41	01	96
CD 525.202 WW	5,41	01	96
CD 525.251 WW	5,41	01	96
CD 525.252 WW	5,41	01	96
CD 528 BR	11,83	04	126
CD 528 GB	14,77	04	126
CD 528 GR	11,83	04	126
CD 528 LG	11,83	04	126
CD 528 PT	14,77	04	126
CD 528 SW	11,83	04	126
CD 528 WW	6,59	04	126
CD 537 BR	5,86	02	134
CD 537 GB	9,07	02	134
CD 537 GR	5,86	02	134
CD 537 LG	5,86	02	134
CD 537 PT	9,07	02	134
CD 537 SW	5,86	02	134
CD 537 WW	3,84	01	134
CD 54 NA	2,08	01	60
CD 540 BR	8,06	04	128
CD 540 GB	11,30	04	128
CD 540 GR	8,06	04	52
CD 540 LG	8,06	04	52
CD 540 PT	11,30	04	128
CD 540 SW	8,06	04	52
CD 540 WW	4,57	04	52
CD 540.20 GB	12,16	04	129
CD 540.20 PT	12,16	04	129
CD 540.20 WW	5,48	04	129
CD 541 BR	7,88	02	126
CD 541 GB	9,40	02	126
CD 541 GR	7,88	02	126
CD 541 LG	7,88	02	126
CD 541 PT	9,40	02	126
CD 541 SW	7,88	02	126
CD 541 WW	4,47	01	126
CD 554 GR	12,69	02	134
CD 554 KL WW	12,84	01	60
CD 554 SLKL	44,20	01	60
CD 554 SLKL WW	45,09	01	60
CD 554 WW	10,07	01	134
CD 561 B WW	7,00	01	134
CD 561 SAT BR	6,48	02	132
CD 561 SAT GB	9,27	02	132
CD 561 SAT GR	6,48	02	132
CD 561 SAT LG	6,48	02	132
CD 561 SAT PT	9,27	02	132
CD 561 SAT SW	6,48	02	132
CD 561 SAT WW	3,83	01	132
CD 561 Z5 WW	3,41	01	51
CD 561-4 SAT1 WW	4,21	01	132
CD 561-4 SAT2 WW	4,21	01	132
CD 562 BR	9,79	02	132
CD 562 GB	12,22	02	132
CD 562 GR	9,79	02	132
CD 562 LG	9,79	02	132
CD 562 PT	12,22	02	132
CD 562 SW	9,79	02	132
CD 562 WW	6,99	01	132
CD 564 WW	6,99	01	134
CD 565-2 BR	26,23	02	134
CD 565-2 GR	26,23	02	134
CD 565-2 LG	26,23	02	134
CD 565-2 SW	26,23	02	134
CD 565-2 WW	24,54	01	134
CD 567 S WW	35,54	04	133
CD 568 WW	7,37	01	132
CD 568-1 WW	7,37	01	132

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 569 T BR	6,48	02	66
CD 569 T GB	9,27	02	66
CD 569 T GR	6,48	02	66
CD 569 T LG	6,48	02	66
CD 569 T PT	9,27	02	66
CD 569 T SW	6,48	02	66
CD 569 T WW	3,83	01	66
CD 569 TNA WW	6,15	01	66
CD 569-1 NAUA BR	8,81	02	133
CD 569-1 NAUA GB	11,60	02	133
CD 569-1 NAUA GR	8,81	02	133
CD 569-1 NAUA LG	8,81	02	133
CD 569-1 NAUA PT	11,60	02	133
CD 569-1 NAUA SW	8,81	02	133
CD 569-1 NAUA WW	6,15	01	133
CD 569-1 UA BR	6,48	02	133
CD 569-1 UA GB	9,27	02	133
CD 569-1 UA GR	6,48	02	133
CD 569-1 UA LG	6,48	02	133
CD 569-1 UA PT	9,27	02	133
CD 569-1 UA SW	6,48	02	133
CD 569-1 UA WW	3,83	01	133
CD 569-1 WE WW	10,13	01	134
CD 569-15 WE WW	10,13	01	134
CD 569-2 AT WW	11,18	01	134
CD 569-2 NAUA BR	8,81	02	133
CD 569-2 NAUA GB	11,60	02	133
CD 569-2 NAUA GR	8,81	02	133
CD 569-2 NAUA LG	8,81	02	133
CD 569-2 NAUA PT	11,60	02	133
CD 569-2 NAUA SW	8,81	02	133
CD 569-2 NAUA WW	6,15	01	133
CD 569-2 UA BR	6,48	02	133
CD 569-2 UA GB	9,27	02	133
CD 569-2 UA GR	6,48	02	133
CD 569-2 UA LG	6,48	02	133
CD 569-2 UA PT	9,27	02	133
CD 569-2 UA SW	6,48	02	133
CD 569-2 UA WW	3,83	01	133
CD 569-2 WE WW	11,18	01	134
CD 569-21 ACS WW	11,18	01	134
CD 569-25 WE WW	11,18	01	134
CD 581 A BR	13,48	07	138
CD 581 A GR	13,48	07	138
CD 581 A W	10,27	07	138
CD 581 A WW	12,03	07	138
CD 581 BR	4,23	02	136
CD 581 GB	8,00	02	136
CD 581 GL BL	4,63	02	125
CD 581 GL GE	4,63	02	125
CD 581 GL RT	4,63	02	125
CD 581 GN	4,23	02	136
CD 581 GR	4,23	02	136
CD 581 K GN	4,23	02	137
CD 581 K GR	4,23	02	137
CD 581 K LG	4,23	02	137
CD 581 K O	4,23	02	137
CD 581 K W	3,29	01	137
CD 581 K WW	4,10	01	137
CD 581 LG	4,23	02	136
CD 581 O	4,23	02	136
CD 581 PT	8,00	02	136
CD 581 SW	4,23	02	136
CD 581 W	3,29	01	136
CD 581 WU BR	7,96	02	136
CD 581 WU GN	7,96	02	136
CD 581 WU GR	7,96	02	136
CD 581 WU LG	7,96	02	137
CD 581 WU O	7,96	02	137
CD 581 WU RT	7,96	02	137
CD 581 WU W	7,25	01	136
CD 581 WU WW	7,25	01	136
CD 581 WW	4,10	01	136
CD 582 A BR	23,34	07	138
CD 582 A GR	23,34	07	138
CD 582 A W	19,09	07	138
CD 582 A WW	21,04	07	138
CD 582 BR	6,69	02	136
CD 582 GB	13,20	02	136
CD 582 GN	6,69	02	136
CD 582 GR	6,69	02	136
CD 582 K GN	6,69	02	137

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 582 K GR	6,69	02	137
CD 582 K LG	6,69	02	137
CD 582 K O	6,69	02	137
CD 582 K W	6,26	01	137
CD 582 K WW	6,69	01	137
CD 582 LG	6,69	02	136
CD 582 O	6,69	02	136
CD 582 PT	13,20	02	136
CD 582 SW	6,69	02	136
CD 582 W	6,26	01	136
CD 582 WU BR	10,01	02	136
CD 582 WU GN	10,01	02	136
CD 582 WU GR	10,01	02	136
CD 582 WU LG	10,01	02	137
CD 582 WU O	10,01	02	137
CD 582 WU RT	10,01	02	137
CD 582 WU W	8,84	01	136
CD 582 WU WW	8,84	01	136
CD 582 WW	6,69	01	136
CD 583 A BR	37,75	07	138
CD 583 A GR	37,75	07	138
CD 583 A W	30,63	07	138
CD 583 A WW	34,57	07	138
CD 583 BR	11,09	02	136
CD 583 GB	19,29	02	136
CD 583 GN	11,09	02	136
CD 583 NAUA GB	11,09	02	136
CD 583 K GN	11,09	02	137
CD 583 K GR	11,09	02	137
CD 583 K LG	11,09	02	137
CD 583 K O	11,09	02	137
CD 583 K W	9,38	01	137
CD 583 K WW	10,41	01	137
CD 583 LG	11,09	02	136
CD 583 O	11,09	02	136
CD 583 PT	19,29	02	136
CD 583 SW	11,09	02	136
CD 583 W	9,38	01	136
CD 583 WU BR	14,26	02	136
CD 583 WU GN	14,26	02	136
CD 583 WU GR	14,26	02	136
CD 583 WU LG	14,26	02	137
CD 583 WU O	14,26	02	137
CD 583 WU RT	14,26	02	137
CD 583 WU W	11,67	01	136
CD 583 WU WW	11,67	01	136
CD 583 WW	10,41	01	136
CD 584 BR	16,54	02	136
CD 584 GB	28,91	02	136
CD 584 GR	16,54	02	136
CD 584 LG	16,54	02	136
CD 584 PT	28,91	02	136
CD 584 SW	16,54	02	136
CD 584 W	13,74	01	136
CD 584 WU BR	16,54	02	136
CD 584 WU GN	16,54	02	136
CD 584 WU GR	16,54	02	136
CD 584 WU LG	16,54	02	137
CD 584 WU O	16,54	02	137
CD 584 WU W	13,83	01	136
CD 584 WU WW	15,25	01	136
CD 584 WW	15,25	01	136
CD 585 BR	23,15	02	136
CD 585 GB	39,11	02	136
CD 585 GR	23,15	02	136
CD 585 LG	23,15	02	136
CD 585 PT	39,11	02	136
CD 585 SW	23,15	02	136
CD 585 W	19,73	01	136
CD 585 WU BR	23,15	02	136
CD 585 WU GN	23,15	02	136
CD 585 WU GR	23,15	02	136
CD 585 WU LG	23,15	02	137
CD 585 WU O	23,15	02	137
CD 585 WU W	19,73	01	136
CD 585 WU WW	21,48	01	136
CD 585 WW	21,48	01	136
CD 590	2,63	01	123
CD 590 A BR	12,70	02	133
CD 590 A GB	16,16	02	133
CD 590 A GR	12,70	02	133
CD 590 A LG	12,70	02	133

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 590 A PT	16,16	02	133
CD 590 A SW	12,70	02	133
CD 590 A WW	9,82	01	133
CD 590 BF	5,02	01	123
CD 590 BF BR	7,39	02	123
CD 590 BF GR	7,39	02	123
CD 590 BF LG	7,39	02	123
CD 590 BF SW	7,39	02	123
CD 590 BF WW	5,50	01	123
CD 590 BFH	6,75	01	124
CD 590 BFH WW	6,92	01	124
CD 590 BFK	5,88	01	125
CD 590 BFK WW	6,39	01	125
CD 590 BFKL	4,82	01	60
CD 590 BFKL BR	7,15	02	60
CD 590 BFKL GN	7,15	02	60
CD 590 BFKL GR	7,15	02	60
CD 590 BFKL LG	7,15	02	60
CD 590 BFKL O	7,15	02	60
CD 590 BFKL RT	7,15	02	60
CD 590 BFKL WW	6,26	01	60
CD 590 BFL	5,88	01	124
CD 590 BFL WW	6,39	01	124
CD 590 BFNACL	7,12	01	60
CD 590 BFNACL BR	9,45	02	60
CD 590 BFNACL GR	9,45	02	60
CD 590 BFNACL LG	9,45	02	60
CD 590 BFNACL RT	9,45	02	60
CD 590 BFNACL WW	8,58	01	60
CD 590 BFSLKL	37,05	01	60
CD 590 BFSLKL BR	39,38	02	60
CD 590 BFSLKL GR	39,38	02	60
CD 590 BFSLKL LG	39,38	02	60
CD 590 BFSLKL RT	39,38	02	60
CD 590 BFSLKL WW	38,55	01	60
CD 590 BFSLNAKL	39,38	01	60
CD 590 BFSLNAKL BR	41,68	02	60
CD 590 BFSLNAKL GR	41,68	02	60
CD 590 BFSLNAKL LG	41,68	02	60
CD 590 BFSLNAKL RT	41,68	02	60
CD 590 BFSLNAKL WW	40,84	01	60
CD 590 BFT	5,88	01	125
CD 590 BFT WW	6,39	01	125
CD 590 BR	5,94	02	123
CD 590 CARD GB-L	42,07	02	125
CD 590 CARD GR	39,38	02	125
CD 590 CARD LG	39,38	02	125
CD 590 CARD PT-L	42,07	02	125
CD 590 CARD SW	39,38	02	125
CD 590 CARD WW	37,92	01	125
CD 590 GB	8,76	02	123
CD 590 GR	5,94	02	123
CD 590 H	4,29	01	124
CD 590 H WW	6,61	01	124
CD 590 K	3,45	01	125
CD 590 K BR	7,06	02	125
CD 590 K GB	10,02	02	125
CD 590 K GR	7,06	02	125
CD 590 K LG	7,06	02	125
CD 590 K PT	10,02	02	125
CD 590 K SW	7,06	02	125
CD 590 K WW	6,39	01	125
CD 590 KL	4,82	01	60
CD 590 KL BR	7,15	02	60
CD 590 KL GB	7,84	02	60
CD 590 KL GN	7,15	02	60
CD 590 KL GR	7,15	02	60
CD 590 KL LG	7,15	02	60
CD 590 KL O	7,15	02	60
CD 590 KL PT	7,84	02	60
CD 590 KL SW	7,15	02	60
CD 590 KL WW	6,26	01	60
CD 590 KO	3,56	01	124
CD 590 KO BR	7,07	02	124
CD 590 KO GB	10,04	02	124
CD 590 KO GR	7,07	02	124
CD 590 KO LG	7,07	02	124
CD 590 KO PT	10,04	02	124
CD 590 KO SW	7,07	02	124
CD 590 KO WW	6,11	01	124
CD 590 KO5	3,56	01	124
CD 590 KO5 BR	7,07	02	124

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 590 KO5 GB	10,04	02	124
CD 590 KO5 GR	7,07	02	124
CD 590 KO5 LG	7,07	02	124
CD 590 KO5 PT	10,04	02	124
CD 590 KO5 SW	7,07	02	124
CD 590 KO5 WW	6,11	01	124
CD 590 KO5K	4,39	01	125
CD 590 KO5K BR	7,91	02	125
CD 590 KO5K GB	10,84	02	125
CD 590 KO5K GR	7,91	02	125
CD 590 KO5K LG	7,91	02	125
CD 590 KO5K PT	10,84	02	125
CD 590 KO5K SW	7,91	02	125
CD 590 KO5K WW	7,20	01	125
CD 590 KO5L	4,39	01	124
CD 590 KO5L BR	7,91	02	124
CD 590 KO5L GB	10,84	02	124
CD 590 KO5L GR	7,91	02	124
CD 590 KO5L LG	7,91	02	124
CD 590 KO5L PT	10,84	02	124
CD 590 KO5L SW	7,91	02	124
CD 590 KO5L WW	7,20	01	124
CD 590 KO5P	5,15	01	189
CD 590 KO5P BR	8,76	02	189
CD 590 KO5P GB	11,77	02	189
CD 590 KO5P GR	8,76	02	189
CD 590 KO5P LG	8,76	02	189
CD 590 KO5P PT	11,77	02	189
CD 590 KO5P SW	8,76	02	189
CD 590 KO5P WW	8,07	01	189
CD 590 KO5T	4,39	01	125
CD 590 KO5T BR	7,91	02	125
CD 590 KO5T GB	10,84	02	125
CD 590 KO5T GR	7,91	02	125
CD 590 KO5T LG	7,91	02	125
CD 590 KO5T PT	10,84	02	125
CD 590 KO5T SW	7,91	02	125
CD 590 KO5T WW	7,20	01	125
CD 590 KOBF	5,88	01	124
CD 590 KOBF BR	8,28	02	124
CD 590 KOBF GR	8,28	02	124
CD 590 KOBF LG	8,28	02	124
CD 590 KOBF WW	6,39	01	124
CD 590 L	3,45	01	124
CD 590 L BR	7,06	02	124
CD 590 L GB	10,02	02	124
CD 590 L GR	7,06	02	124
CD 590 L LG	7,06	02	124
CD 590 L PT	10,02	02	124
CD 590 L SW	7,06	02	124
CD 590 L WW	6,39	01	124
CD 590 LG	5,94	02	123
CD 590 NA	4,89	01	123
CD 590 NA BR	8,28	02	123
CD 590 NA GB	11,01	02	123
CD 590 NA GR	8,28	02	123
CD 590 NA LG	8,28	02	123
CD 590 NA PT	11,01	02	123
CD 590 NA SW	8,28	02	123
CD 590 NA WW	7,16	01	123
CD 590 NAA WW	12,14	01	133
CD 590 NABF	7,33	01	123
CD 590 NABF WW	7,49	01	123
CD 590 NAKO	5,74	01	124
CD 590 NAKO WW	8,68	01	124
CD 590 NAKO5	5,74	01	124
CD 590 NAKO5 BR	9,38	02	124
CD 590 NAKO5 GB	12,35	02	124
CD 590 NAKO5 GR	9,38	02	124
CD 590 NAKO5 LG	9,38	02	124
CD 590 NAKO5 PT	12,35	02	124
CD 590 NAKO5 SW	9,38	02	124
CD 590 NAKO5 WW	8,68	01	124
CD 590 P	4,29	01	188
CD 590 P BR	7,91	02	188
CD 590 P GB	10,84	02	188
CD 590 P GR	7,91	02	188
CD 590 P LG	7,91	02	188
CD 590 P PT	10,84	02	188
CD 590 P SW	7,91	02	188
CD 590 P WW	7,21	01	188
CD 590 PT	8,76	02	123

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 590 SW	5,94	02	123
CD 590 T	3,45	01	125
CD 590 T BR	7,06	02	125
CD 590 T GB	10,02	02	125
CD 590 T GR	7,06	02	125
CD 590 T LG	7,06	02	125
CD 590 T PT	10,02	02	125
CD 590 T SW	7,06	02	125
CD 590 T WW	6,39	01	125
CD 590 WW	5,50	01	123
CD 590 Z WW	2,07	01	60
CD 590 ZA WW	2,07	01	135
CD 594-0 BR	9,31	02	134
CD 594-0 GB	11,77	02	134
CD 594-0 GR	9,31	02	134
CD 594-0 LG	9,31	02	134
CD 594-0 PT	11,77	02	134
CD 594-0 SW	9,31	02	134
CD 594-0 WW	6,99	01	134
CD 594-1 WW	7,37	01	134
CD 594-2 WW	7,37	01	134
CD 594-8 WW	6,24	01	133
CD 594-9 WW	6,24	01	133
CD 595	4,72	01	125
CD 595 BF	7,32	01	125
CD 595 BF BR	9,63	02	125
CD 595 BF GR	9,63	02	125
CD 595 BF LG	9,63	02	125
CD 595 BF WW	7,57	01	125
CD 595 BR	8,06	02	125
CD 595 GB	11,31	02	125
CD 595 GR	8,06	02	125
CD 595 KO5	6,41	01	126
CD 595 KO5 BR	9,63	02	126
CD 595 KO5 GB	12,98	02	126
CD 595 KO5 GR	9,63	02	126
CD 595 KO5 LG	9,63	02	126
CD 595 KO5 PT	12,98	02	126
CD 595 KO5 SW	9,63	02	126
CD 595 KO5 WW	9,29	01	126
CD 595 KO5BF	9,03	01	126
CD 595 KO5BF BR	11,33	02	126
CD 595 KO5BF GR	11,33	02	126
CD 595 KO5BF LG	11,33	02	126
CD 595 KO5BF WW	9,29	01	126
CD 595 KO5MP	9,63	01	191
CD 595 KO5MP BR	13,00	02	191
CD 595 KO5MP GB	16,43	02	191
CD 595 KO5MP GR	13,00	02	191
CD 595 KO5MP LG	13,00	02	191
CD 595 KO5MP PT	16,43	02	191
CD 595 KO5MP SW	13,00	02	191
CD 595 KO5MP WW	12,69	01	191
CD 595 KO5P	8,09	01	192
CD 595 KO5P BR	11,33	02	192
CD 595 KO5P GB	14,73	02	192
CD 595 KO5P GR	11,33	02	192
CD 595 KO5P LG	11,33	02	192
CD 595 KO5P PT	14,73	02	192
CD 595 KO5P SW	11,33	02	192
CD 595 KO5P WW	11,01	01	192
CD 595 LG	8,06	02	125
CD 595 MP	8,09	01	191
CD 595 MP BR	11,33	02	191
CD 595 MP GB	14,73	02	191
CD 595 MP GR	11,33	02	191
CD 595 MP LG	11,33	02	191
CD 595 MP PT	14,73	02	191
CD 595 MP SW	11,33	02	191
CD 595 MP WW	11,01	01	191
CD 595 NA	8,09	01	126
CD 595 NA BR	11,33	02	126
CD 595 NA GR	11,33	02	126
CD 595 NA LG	11,33	02	126
CD 595 NA SW	11,33	02	126
CD 595 NA WW	11,01	01	126
CD 595 P	6,41	01	126
CD 595 P BR	9,63	02	126
CD 595 P GB	12,98	02	126
CD 595 P GR	9,63	02	126
CD 595 P LG	9,63	02	126
CD 595 P PT	12,98	02	126

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CD 595 P SW	9,63	02	126
CD 595 P WW	9,29	01	126
CD 595 PBF	8,92	01	126
CD 595 PBF BR	11,33	02	126
CD 595 PBF GR	11,33	02	126
CD 595 PBF LG	11,33	02	126
CD 595 PBF WW	9,29	01	126
CD 595 PT	11,31	02	125
CD 595 SW	8,06	02	125
CD 595 WW	7,57	01	125
CD 642 B-1 WW	15,38	01	96
CD 642 B-2 WW	15,38	01	96
CD 642 C WW	9,93	01	95
CD 642 D WW	9,93	01	95
CD 642 E WW	14,42	01	95
CD 681 WU W	10,73	07	137
CD 681 WU WW	10,73	07	137
CD 90 HP	0,41	01	125
CD 90 MHP	0,92	01	125
CD 90 NA	2,08	01	123
CD 95 HP	0,41	01	126
CD 95 MHP	0,92	01	126
CD 95 NA	2,08	01	126
CD AT 581 Z WW	6,76	04	81
CD BIS 50 WW	528,05	09	64
CD FAS 180	147,77	04	69
CD FAS 180 WW	147,77	04	69
CD HLK-FT	124,83	04	132
CD HLK-FT WW	125,90	04	132
CD UT 238 D	133,74	04	132
CD UT 238 D BR	136,32	04	132
CD UT 238 D GB	138,85	04	132
CD UT 238 D GR	136,32	04	132
CD UT 238 D LG	136,32	04	132
CD UT 238 D PT	138,85	04	132
CD UT 238 D SW	136,32	04	132
CD UT 238 D WW	134,98	04	132
CDP 581 LG	4,23	02	139
CDP 581 SW	4,23	02	139
CDP 581 WW	4,10	01	139
CDP 582 LG	6,69	02	139
CDP 582 SW	6,69	02	139
CDP 582 WW	6,69	01	139
CDP 583 LG	11,09	02	139
CDP 583 SW	11,09	02	139
CDP 583 WW	10,41	01	139
CDP 584 LG	16,54	02	139
CDP 584 SW	16,54	02	139
CDP 584 WW	15,25	01	139
CDP 585 LG	23,15	02	139
CDP 585 SW	23,15	02	139
CDP 585 WW	21,48	01	139
CDP 81 BLM	0,48	02	139
CDP 81 ES	4,68	02	139
CDP 81 GCR	3,28	02	139
CDP 81 GE	0,43	02	139
CDP 81 GGO	5,93	02	139
CDP 81 GNM	0,48	02	139
CDP 81 GT	0,58	02	139
CDP 81 LBL	0,43	02	139
CDP 81 LG	0,43	02	139
CDP 81 LGN	0,43	02	139
CDP 81 MINT	0,43	02	139
CDP 81 RTM	0,48	02	139
CDP 81 SWM	0,48	02	139
CDP 82 BLM	0,94	02	139
CDP 82 ES	9,40	02	139
CDP 82 GCR	6,52	02	139
CDP 82 GE	0,85	02	139
CDP 82 GGO	9,21	02	139
CDP 82 GNM	0,94	02	139
CDP 82 GT	1,16	02	139
CDP 82 LBL	0,85	02	139
CDP 82 LG	0,85	02	139
CDP 82 LGN	0,85	02	139
CDP 82 MINT	0,85	02	139
CDP 82 RTM	0,94	02	139
CDP 82 SWM	0,94	02	139
CIB 63	37,65	01	61
CO2 A 2178	286,11	06	182
CO2 A 2178 AL	290,60	06	182
CO2 A 2178 CH	290,60	06	182

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
CO2 A 2178 MO	290,60	06	182
CO2 A 2178 SW	288,17	06	182
CO2 A 2178 WW	286,11	06	182
CO2 AL 2178	295,66	06	186
CO2 AL 2178 AN	295,66	06	186
CO2 CD 2178	287,14	06	183
CO2 CD 2178 GR	289,91	06	183
CO2 CD 2178 LG	289,91	06	183
CO2 CD 2178 SW	289,91	06	183
CO2 CD 2178 WW	288,20	06	183
CO2 ES 2178	295,66	06	186
CO2 GCR 2178	343,03	06	186
CO2 LS 2178	287,14	06	186
CO2 LS 2178 LG	289,91	06	186
CO2 LS 2178 SW	289,91	06	186
CO2 LS 2178 WW	288,22	06	186
CO2 ME 2178 AT	299,53	06	186
CO2 ME 2178 C	299,53	06	186
CO2 ME 2178 D	299,53	06	186
CXLR-D	19,05	01	61
CXLR-S	11,65	01	61
D 15	0,83	01	61
D 9	0,83	01	61
D SNT 105	86,55	04	76
D SUB 15	5,13	01	61
D SUB 25	5,74	01	61
D SUB 9	4,08	01	61
DAS 4110	327,89	05	202
DAS 4120	48,85	05	202
DAS 4210	102,41	05	202
DAS 4300 A	214,96	05	202
DAS 4300 U	214,96	05	202
DAS 4360	50,64	05	202
DAS 4370	389,29	05	202
DAS 4512	34,97	05	202
DAW 360 AL	109,82	04	77
DAW 360 WW	103,40	04	77
DS 4092 TS	133,19	06	52
E 14-230 LED GE	22,49	04	57
E 14-230 LED GN	34,10	04	57
E 14-230 LED RT	22,49	04	57
E 14-230 LED W	34,10	04	57
E 14-3 W	6,78	01	57
EAM 4000	1.094,50	06	202
EBG 24	49,66	06	199
EBG 2424	95,51	06	201
EDA 302 F	20,98	01	61
EDU 04 F	20,98	01	61
ENET-SERVER	900,00	04	44
ENO 610	496,54	06	72
ENO A 42 F	58,76	05	71
ENO A 590	68,06	05	71
ENO A 590 AL	72,10	05	71
ENO A 590 P	69,80	05	71
ENO A 590 P AL	73,83	05	71
ENO A 590 P SW	70,14	05	71
ENO A 590 P WW	69,80	05	71
ENO A 590 SW	68,40	05	71
ENO A 590 WW	68,06	05	71
ENO A 590-01	69,80	05	71
ENO A 590-01 AL	73,83	05	71
ENO A 590-01 SW	70,14	05	71
ENO A 590-01 WW	69,80	05	71
ENO A 595	70,19	05	71
ENO A 595 AL	75,91	05	71
ENO A 595 MP	73,61	05	71
ENO A 595 MP AL	79,38	05	71
ENO A 595 MP SW	73,95	05	71
ENO A 595 MP WW	73,61	05	71
ENO A 595 P01	73,61	05	71
ENO A 595 P01 AL	79,38	05	71
ENO A 595 P01 SW	73,95	05	71
ENO A 595 P01 WW	73,61	05	71
ENO A 595 SW	70,53	05	71
ENO A 595 WW	70,19	05	71
ENO A 595-01	73,61	05	71
ENO A 595-01 AL	79,38	05	71
ENO A 595-01 SW	73,95	05	71
ENO A 595-01 WW	73,61	05	71
ENO AL 2990 P-L	75,86	05	72
ENO AL 2990-01-L	77,92	05	72
ENO AL 2990-L	74,12	05	71

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ENO AL 2995 MP-L	79,66	05	72
ENO AL 2995 P01-L	79,66	05	72
ENO AL 2995-01-L	79,66	05	72
ENO AL 2995-L	76,25	05	72
ENO ES 2990 P-L	75,86	05	72
ENO ES 2990-01-L	77,92	05	72
ENO ES 2990-L	74,12	05	71
ENO ES 2995 MP-L	79,66	05	72
ENO ES 2995 P01-L	79,66	05	72
ENO ES 2995-01-L	79,66	05	72
ENO ES 2995-L	76,25	05	72
ENO LS 42 F	58,76	05	72
ENO LS 990	68,69	05	71
ENO LS 990 LG	71,43	05	71
ENO LS 990 P	70,42	05	72
ENO LS 990 P LG	73,17	05	72
ENO LS 990 P SW	73,17	05	72
ENO LS 990 P WW	71,82	05	72
ENO LS 990 SW	71,43	05	71
ENO LS 990 WW	70,08	05	71
ENO LS 990-01	70,42	05	72
ENO LS 990-01 LG	73,17	05	72
ENO LS 990-01 SW	73,17	05	72
ENO LS 990-01 WW	71,82	05	72
ENO LS 995	71,21	05	72
ENO LS 995 LG	73,56	05	72
ENO LS 995 MP	74,23	05	72
ENO LS 995 MP LG	76,97	05	72
ENO LS 995 MP SW	76,97	05	72
ENO LS 995 MP WW	75,52	05	72
ENO LS 995 P01	74,23	05	72
ENO LS 995 P01 LG	76,97	05	72
ENO LS 995 P01 SW	76,97	05	72
ENO LS 995 P01 WW	75,52	05	72
ENO LS 995 SW	73,56	05	72
ENO LS 995 WW	72,10	05	72
ENO LS 995-01	74,23	05	72
ENO LS 995-01 LG	76,97	05	72
ENO LS 995-01 SW	76,97	05	72
ENO LS 995-01 WW	75,52	05	72
ES 1180	63,04	04	150
ES 1180 WU	71,52	04	150
ES 1180-1	93,42	04	150
ES 1180-1 WU	98,95	04	151
ES 1520-13 SEV	22,97	02	100
ES 1561.07	19,38	04	149
ES 1561.07 F	121,69	04	149
ES 1561.07 F KO	130,21	04	149
ES 1561.07 U	71,35	04	149
ES 1565.07	25,18	04	149
ES 2041	245,56	06	186
ES 2071 NABS	55,15	06	184
ES 2072 NABS	67,22	06	184
ES 2074 NABS	99,95	06	184
ES 2091 NABS	81,94	06	184
ES 2092 NABS	93,11	06	184
ES 2094 F	251,20	06	185
ES 2094 LZ	142,19	06	185
ES 2094 NABS	124,43	06	184
ES 2178	258,85	06	186
ES 2178 ORTS	234,01	06	186
ES 2178 TS	268,90	06	186
ES 2224	66,84	04	74
ES 2248	99,44	04	74
ES 2401 TSA	15,68	06	83
ES 2401 TSA K	16,51	06	84
ES 2401 TSAP	17,34	06	173
ES 2402 TSA	18,16	06	84
ES 2402 TSA K	19,81	06	84
ES 2402 TSAP	10,73	06	173
ES 2403 TSA	19,43	06	84
ES 2403 TSA K	21,91	06	84
ES 2404 TSA	20,66	06	84
ES 2404 TSA K	23,96	06	84
ES 2404 TSAP 14	8,58	06	174
ES 2404 TSAP 23	8,58	06	174
ES 2520	12,94	02	146
ES 2520 KI	14,98	02	146
ES 2520 KINA	17,34	02	147
ES 2520 KL	17,95	02	148
ES 2520 KLKI	19,07	02	148
ES 2520 N	12,94	02	146

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ES 2520 NA	15,31	02	147
ES 2520 NAKL	20,31	02	148
ES 2520 NAKO	25,28	02	147
ES 2520 NKI	14,98	02	146
ES 2520-45	14,48	02	147
ES 2520-0 LEDW	53,15	04	79
ES 2521 BS	25,81	02	100
ES 2521 FKI	16,79	02	100
ES 2539 LED LW-12	78,22	04	79
ES 2539 LEDWB	48,53	04	78
ES 2539 N142 RGB	118,54	04	78
ES 2539 N142LED B	104,16	04	78
ES 2539 N142LED W	104,16	04	78
ES 2539 N71 RGB	94,93	04	77
ES 2539 N71LED B	79,51	04	77
ES 2539 N71LED W	79,51	04	77
ES 2539 RGB	65,23	04	78
ES 2539-2 LED RG	48,53	04	78
ES 2539-O LEDB	44,62	04	79
ES 2539-O LEDW	44,62	04	79
ES 2539-O RGB	61,48	04	79
ES 2554	17,31	02	156
ES 2581 A-L	15,01	07	159
ES 2582 A-L	23,72	07	159
ES 2583 A-L	39,49	07	98
ES 2925	18,68	04	146
ES 2928	14,68	04	145
ES 2937	14,79	02	156
ES 2940	19,59	04	148
ES 2940.20	20,26	04	148
ES 2941	14,18	02	52
ES 2961 Z5-L	11,20	02	157
ES 2962-1	17,79	02	154
ES 2962-2	17,79	02	153
ES 2964	13,57	02	156
ES 2965-2	29,15	02	156
ES 2967 S	41,56	04	154
ES 2969 T	10,26	02	66
ES 2969 T NA	12,56	02	66
ES 2969-1 NAUA	12,56	02	155
ES 2969-1 UA	10,23	02	154
ES 2969-2 NAUA	13,67	02	155
ES 2969-2 NWE	20,84	02	155
ES 2969-2 UA	11,35	02	155
ES 2969-3 NAUA	13,67	02	155
ES 2981	11,32	02	158
ES 2982	17,51	02	158
ES 2983	29,08	02	97
ES 2983 WW	35,18	02	97
ES 2984	46,61	02	97
ES 2984 WW	52,77	02	97
ES 2985	74,00	02	97
ES 2985 WW	80,11	02	97
ES 2990	9,13	02	143
ES 2990 A	16,38	02	154
ES 2990 CARD	43,36	02	144
ES 2990 H	10,87	02	143
ES 2990 K	11,32	02	144
ES 2990 KL	11,80	02	61
ES 2990 KO5	10,04	02	143
ES 2990 KO5 K	13,20	02	144
ES 2990 KO5 L	13,20	02	144
ES 2990 KO5 T	13,20	02	144
ES 2990 KO5P	11,77	02	190
ES 2990 L	11,32	02	144
ES 2990 NA	11,48	02	143
ES 2990 NAKL	18,53	02	61
ES 2990 NAKO5	12,35	02	143
ES 2990 P	10,87	02	189
ES 2990 SAT	10,23	02	154
ES 2990 T	11,32	02	144
ES 2990 TV	10,23	02	154
ES 2990-4 SAT1	10,51	02	154
ES 2990-4 SAT2	10,51	02	154
ES 2993	27,00	02	97
ES 2993 D	27,84	02	97
ES 2993 D WW	34,23	02	97
ES 2993 DH	27,84	02	97
ES 2993 DH WW	34,23	02	97
ES 2993 HP	14,01	02	97
ES 2993 KO5	27,89	02	97
ES 2993 KO5 D	28,74	02	97

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ES 2993 KO5 D WW	34,90	02	97
ES 2993 KO5 DH	28,74	02	97
ES 2993 KO5 DH WW	35,07	02	97
ES 2993 KO5 WW	34,06	02	97
ES 2993 WW	33,39	02	97
ES 2994 B	13,46	02	156
ES 2994 B PL	10,02	02	66
ES 2995	11,26	02	145
ES 2995 KO5	13,57	02	145
ES 2995 KO5MP	16,85	02	192
ES 2995 KO5P	15,33	02	192
ES 2995 MP	15,33	02	192
ES 2995 P	12,97	02	145
ES 3171	25,81	02	100
ES 3171 KO	36,31	02	100
ES 3180	105,07	06	185
ES 3180-1 A	147,77	06	185
ES 3280	105,07	06	185
ES 3280-1 A	147,77	06	185
ES 40 NA	3,93	01	150
ES 4093 TSA	21,69	06	175
ES 41 F	136,67	04	68
ES 42 F	137,96	04	68
ES 44 F	139,30	04	68
ES 5201 DTST	68,84	04	150
ES 5201 DTU	108,94	04	150
ES 5201 HYG	210,97	04	153
ES 5232	62,22	04	151
ES 5232 F	125,16	04	151
ES 5232 FS	141,00	04	151
ES 5232 MS	97,44	04	152
ES 5232 S	86,50	04	151
ES 5232 ST	74,25	04	152
ES 5232 T3	129,40	04	152
ES 5232 TS3	154,20	04	152
ES BIS 50	532,40	09	64
ES FAS 180	155,98	04	69
ES HLK-FT	128,56	04	153
ES UT 238 D	143,46	04	153
ESD 2981	13,28	02	159
ESD 2982	18,66	02	159
ESD 2983	30,98	02	159
ESD 2984-L	34,40	02	159
ESD 2985-L	54,62	02	159
F-ANT	55,94	04	70
F-HLKE	85,22	04	81
FA 10 EB	119,10	04	70
FA 10 REG	119,21	04	70
FA 10 REGT	119,21	04	71
FA 10 UP	105,83	04	70
FA 10 UPT	105,83	04	70
FA 14 REG	331,02	04	70
FA 26 UP	126,28	04	70
FA 26 UPT	126,28	04	70
FAJ 6 REG	125,75	04	71
FAJ 6 UP	126,28	04	70
FAP-PLANER-3	34,18	10	200
FAP300-3	1.025,00	09	200
FAP50-3	368,33	09	200
FAPCLIENT1024-3	246,92	09	200
FAPCLIENT14-3	449,87	09	200
FAPCLIENT59-3	309,74	09	200
FAPV-SERVER-REG	2.205,00	09	55
FAPVOLL-3	1.589,50	09	200
FCA 2 REGHE	338,59	16	195
FD 901 TSA	5,99	06	176
FD 901 TSA LG	8,35	06	176
FD 901 TSA WW	6,47	06	176
FD 901 TSANA	8,35	06	176
FD 901 TSANA LG	10,72	06	176
FD 901 TSANA WW	8,84	06	176
FD 901 TSAP	7,61	06	176
FD 901 TSAP LG	9,97	06	176
FD 901 TSAP WW	8,12	06	176
FD 902 TSA	2,99	06	176
FD 902 TSA LG	4,19	06	176
FD 902 TSA WW	3,22	06	176
FD 902 TSANA	5,36	06	176
FD 902 TSANA LG	6,55	06	176
FD 902 TSANA WW	5,62	06	176
FD 902 TSAP	4,60	06	176
FD 902 TSAP LG	5,79	06	176

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
FD 902 TSAP WW	4,86	06	176
FD 904 TSA	2,75	06	177
FD 904 TSA LG	3,39	06	177
FD 904 TSA WW	3,12	06	177
FD 904 TSANA	5,10	06	177
FD 904 TSANA LG	5,74	06	177
FD 904 TSANA WW	5,48	06	177
FD 904 TSAP	4,35	06	177
FD 904 TSAP LG	5,00	06	177
FD 904 TSAP WW	4,74	06	177
FD 981 LG	5,94	02	160
FD 981 SW	5,94	02	160
FD 981 W	4,28	01	160
FD 981 WW	5,13	01	160
FD 981 Z	2,07	01	160
FD 982 LG	9,72	02	160
FD 982 SW	9,72	02	160
FD 982 W	8,05	01	160
FD 982 WW	8,87	01	160
FD 983 LG	13,60	02	160
FD 983 SW	13,60	02	160
FD 983 W	11,93	01	160
FD 983 WW	12,76	01	160
FDAL 2901 TSA	15,46	06	176
FDAL 2901 TSA AN	15,46	06	176
FDAL 2901 TSANA	17,83	06	176
FDAL 2901 TSANA AN	17,83	06	176
FDAL 2901 TSAP	17,08	06	176
FDAL 2901 TSAP AN	17,08	06	176
FDAL 2902 TSA	7,73	06	176
FDAL 2902 TSA AN	7,73	06	176
FDAL 2902 TSANA	10,11	06	176
FDAL 2902 TSANA AN	10,11	06	176
FDAL 2902 TSAP	9,34	06	176
FDAL 2902 TSAP AN	9,34	06	176
FDAL 2904 TSA	5,62	06	177
FDAL 2904 TSA AN	5,62	06	177
FDAL 2904 TSANA	7,98	06	177
FDAL 2904 TSANA AN	7,98	06	177
FDAL 2904 TSAP	7,23	06	177
FDAL 2904 TSAP AN	7,23	06	177
FDAL 2981	13,28	02	160
FDAL 2981 AN	13,28	02	160
FDAL 2982	18,66	02	160
FDAL 2982 AN	18,66	02	160
FDAL 2983	30,98	02	160
FDAL 2983 AN	30,98	02	160
FDES 2901 TSA	15,46	06	176
FDES 2901 TSANA	17,83	06	176
FDES 2901 TSAP	17,08	06	176
FDES 2902 TSA	7,73	06	176
FDES 2902 TSANA	10,11	06	176
FDES 2902 TSAP	9,34	06	176
FDES 2904 TSA	5,62	06	177
FDES 2904 TSANA	7,98	06	177
FDES 2904 TSAP	7,23	06	177
FDES 2981	13,28	02	160
FDES 2982	18,66	02	160
FDES 2983	30,98	02	160
FDME 2981 AT	25,63	02	160
FDME 2981 C	25,63	02	160
FDME 2981 D	25,63	02	160
FDME 2982 AT	38,60	02	160
FDME 2982 C	38,60	02	160
FDME 2982 D	38,60	02	160
FDME 2983 AT	66,56	02	160
FDME 2983 C	66,56	02	160
FDME 2983 D	66,56	02	160
FF 21 WW	98,65	04	69
FF 5	25,62	04	81
FF 7.8	21,32	04	107
FF 8.5	21,32	04	81
FK 100 REG	124,94	04	70
FM 4001 M	113,55	04	24
FM 4002 M	114,55	04	24
FM 4003 M	115,30	04	24
FM 4004 M	116,30	04	24
FM A 1561.07 AL	124,50	04	26
FM A 1561.07 CH	124,50	04	26
FM A 1561.07 MO	124,50	04	26
FM A 1561.07 SW	121,80	04	26
FM A 1561.07 WW	120,00	04	26

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
FM A 5232 AL	124,50	04	27
FM A 5232 CH	124,50	04	27
FM A 5232 MO	124,50	04	27
FM A 5232 SW	121,80	04	27
FM A 5232 WW	120,00	04	27
FM AL 1561.07	132,40	04	26
FM AL 1561.07 AN	132,40	04	26
FM AL 5232	132,40	04	28
FM AL 5232 AN	132,40	04	28
FM ANT	45,00	04	37
FM AS 10 UP	105,00	04	31
FM AS 1561.07	120,00	04	26
FM AS 1561.07 WW	120,00	04	26
FM AS 16 REG	125,00	04	38
FM AS 26 UP	125,00	04	32
FM AS 5232	120,00	04	27
FM AS 5232 WW	120,00	04	27
FM AS 816 REG	350,00	04	39
FM AS PF 10 UP	105,00	04	31
FM CD 1561.07	120,00	04	26
FM CD 1561.07 BR	122,40	04	26
FM CD 1561.07 GB	126,80	04	26
FM CD 1561.07 GR	122,40	04	26
FM CD 1561.07 LG	122,40	04	26
FM CD 1561.07 PT	126,80	04	26
FM CD 1561.07 SW	122,40	04	26
FM CD 1561.07 WW	120,00	04	26
FM CD 5232	120,00	04	27
FM CD 5232 BR	122,40	04	27
FM CD 5232 GB	126,80	04	27
FM CD 5232 GR	122,40	04	27
FM CD 5232 LG	122,40	04	27
FM CD 5232 PT	126,80	04	27
FM CD 5232 SW	122,40	04	27
FM CD 5232 WW	120,00	04	27
FM DT	75,00	04	45
FM ES 1561.07	132,40	04	26
FM ES 3680 UP	95,00	04	30
FM ES 3680 ZS	105,00	04	30
FM ES 36804 REG	295,00	04	30
FM ES 5232	132,40	04	28
FM FK 32 REG	100,00	04	37
FM FS 1 S	98,00	04	29
FM GATE 1 ZS NA	180,00	04	25
FM GCR 1561.07	158,30	04	26
FM GCR 5232	158,30	04	28
FM GO 1561.07	179,30	04	26
FM GO 5232	179,30	04	28
FM HS 1 T	60,00	04	20
FM HS 2	60,00	04	21
FM HS 4	75,00	04	21
FM HS D 24	190,00	04	22
FM HS TF	45,00	04	22
FM J 50700 REG	145,00	04	41
FM J 50700 UP	125,00	04	33
FM LS 1561.07	122,20	04	26
FM LS 1561.07 GGO	298,70	04	26
FM LS 1561.07 LG	124,50	04	26
FM LS 1561.07 SW	124,50	04	26
FM LS 1561.07 WW	123,00	04	26
FM LS 5232	122,20	04	28
FM LS 5232 LG	124,50	04	28
FM LS 5232 SW	124,50	04	28
FM LS 5232 WW	123,00	04	28
FM ME 1561.07 AT	136,15	04	26
FM ME 1561.07 C	136,15	04	26
FM ME 1561.07 D	136,15	04	26
FM ME 5232 AT	136,15	04	28
FM ME 5232 C	136,15	04	28
FM ME 5232 D	136,15	04	28
FM R 100 SG WW	215,00	04	25
FM SL 1561.07 GB	127,60	04	26
FM SL 1561.07 SW	127,60	04	26
FM SL 1561.07 WW	127,60	04	26
FM SL 5232 GB	127,60	04	28
FM SL 5232 SW	127,60	04	28
FM SL 5232 WW	127,60	04	28
FM ST 50 UP	140,00	04	35
FM STD 8 UP	140,00	04	36
FM UD 20250 UP	140,00	04	34
FM UD 420250 REG	480,00	04	43
FM UD 5500 REG	160,00	04	42

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
FM US 2 UP	75,00	04	23
FM WLAN ANT	45,00	04	45
FM-EBG	9,00	04	36
FMC 1000	815,04	04	70
FMS 4 UP	118,33	04	69
FP 701 CT IP	1.337,00	06	201
FP AL 781	95,80	06	201
FP ES 781	95,80	06	201
FP GLAS 781	95,80	06	201
FP GLAS 781 SW	95,80	06	201
FP GLAS 781 WW	95,80	06	201
FPI 781 AN	61,35	06	201
FPM 360 AL	166,93	04	69
FPM 360 WW	160,63	04	69
FST 1240 EB	159,96	04	70
FST 1240 REG	159,60	04	71
FTR A 231	141,37	04	107
FTR A 231 AL	147,51	04	117
FTR A 231 CH	147,51	04	117
FTR A 231 MO	147,51	04	117
FTR A 231 SW	143,30	04	117
FTR A 231 WW	141,37	04	107
FTR AL 231	150,31	04	153
FTR AL 231 AN	150,31	04	153
FTR CD 231	146,04	04	132
FTR CD 231 BR	150,71	04	132
FTR CD 231 GB	154,20	04	132
FTR CD 231 GR	150,71	04	132
FTR CD 231 LG	150,71	04	132
FTR CD 231 PT	154,20	04	132
FTR CD 231 SW	150,71	04	132
FTR CD 231 WW	146,04	04	132
FTR ES 231	150,31	04	153
FTR GCR 231	209,82	04	153
FTR GO 231	216,85	04	153
FTR LS 231	141,37	04	153
FTR LS 231 GGO	326,01	04	153
FTR LS 231 LG	150,71	04	153
FTR LS 231 SW	150,71	04	153
FTR LS 231 WW	143,40	04	153
FTR ME 231 AT	157,12	04	153
FTR ME 231 C	157,12	04	153
FTR ME 231 D	157,12	04	153
FTR SL 231 GB	154,79	04	141
FTR SL 231 SW	154,79	04	141
FTR SL 231 WW	154,79	04	141
FUD 1253 EB	159,96	04	70
FUD 1254 REG	159,96	04	71
FUD 1521 UP	142,14	04	70
FUD 4252 REG	423,63	04	71
FUS 22 UP	74,53	04	68
FUS 4410 BR	20,31	05	202
FUS 4410 WW	20,31	05	202
FUS 4415 WW	39,09	05	202
FUSD 1253 SW	163,73	04	70
FW 180 WW	171,00	14	67
FWL 2200 WW	155,30	14	67
FZD 1254 WW	142,71	04	70
FZS 10 WW	114,82	04	70
GCR 1561.07	47,41	04	149
GCR 1561.07 F	147,56	04	149
GCR 1561.07 U	100,83	04	149
GCR 2041	291,12	06	186
GCR 2071 NABS	97,52	06	184
GCR 2072 NABS	109,64	06	184
GCR 2074 NABS	142,45	06	184
GCR 2091 NABS	124,37	06	184
GCR 2092 NABS	135,48	06	184
GCR 2094 LZ	184,52	06	185
GCR 2094 NABS	166,75	06	184
GCR 2178	306,22	06	186
GCR 2178 ORTS	276,61	06	186
GCR 2178 TS	316,28	06	186
GCR 2520 KI	59,27	02	146
GCR 2520 KINA	61,62	02	147
GCR 2520 KL	71,87	02	148
GCR 2520 KLKI	73,73	02	148
GCR 2520 NAKL	74,17	02	148
GCR 2520-O LEDW	92,67	04	79
GCR 2539 LEDWB	75,38	04	78
GCR 2539 N142 RGB	144,26	04	78
GCR 2539 N142LED B	131,06	04	78

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
GCR 2539 N142LED W	131,06	04	78
GCR 2539 N71 RGB	120,70	04	77
GCR 2539 N71LED B	106,41	04	77
GCR 2539 N71LED W	106,41	04	77
GCR 2539 RGB	90,96	04	78
GCR 2539-2 LED RG	75,38	04	78
GCR 2539-O LEDB	71,52	04	79
GCR 2539-O LEDW	71,52	04	79
GCR 2539-O RGB	87,25	04	79
GCR 2928	58,79	04	145
GCR 2940	81,93	04	148
GCR 2940.20	82,63	04	148
GCR 2941	56,75	02	52
GCR 2962-1	71,21	02	154
GCR 2962-2	71,21	02	153
GCR 2969 T	40,96	02	66
GCR 2969 T NA	43,30	02	66
GCR 2969-1 NAUA	43,30	02	155
GCR 2969-1 UA	40,96	02	154
GCR 2969-2 NAUA	47,73	02	155
GCR 2969-2 UA	45,43	02	155
GCR 2981	45,21	02	158
GCR 2982	51,43	02	158
GCR 2983	62,97	02	158
GCR 2984	80,51	02	158
GCR 2985	107,95	02	158
GCR 2990	38,99	02	143
GCR 2990 A	67,73	02	154
GCR 2990 H	43,52	02	143
GCR 2990 K	41,18	02	144
GCR 2990 KL	47,18	02	61
GCR 2990 KO5	40,11	02	143
GCR 2990 KO5 K	43,06	02	144
GCR 2990 KO5 L	43,06	02	144
GCR 2990 KO5 T	43,06	02	144
GCR 2990 L	41,18	02	144
GCR 2990 NA	41,30	02	143
GCR 2990 NAKL	54,73	02	61
GCR 2990 NAKO5	42,42	02	143
GCR 2990 SAT	40,96	02	154
GCR 2990 T	41,18	02	144
GCR 2990 TV	40,96	02	154
GCR 2994 B	43,75	02	156
GCR 2995	46,33	02	145
GCR 2995 KO5	54,28	02	145
GCR 2995 P	54,28	02	145
GCR 41 F	175,30	04	68
GCR 42 F	176,75	04	68
GCR 44 F	178,04	04	68
GCR 5232	92,88	04	151
GCR 5232 F	146,27	04	151
GCR 5232 ST	129,33	04	152
GCR 5232 T3	168,96	04	152
GCR 5232 TS3	194,36	04	152
GCRD 2981	54,85	02	159
GCRD 2982	69,97	02	159
GCRD 2983	85,49	02	159
GDA 313 F	20,98	01	61
GEDU 10	20,98	01	61
GEDU 15	20,98	01	61
GO 1561.07	52,18	04	149
GO 1561.07 F	169,57	04	149
GO 2071 NABS	107,26	06	184
GO 2072 NABS	120,60	06	184
GO 2074 NABS	156,60	06	184
GO 2091 NABS	136,71	06	184
GO 2092 NABS	149,04	06	184
GO 2094 F	304,63	06	185
GO 2094 LZ	203,02	06	185
GO 2094 NABS	183,45	06	184
GO 2520	63,31	02	146
GO 2520 KI	65,32	02	146
GO 2520 KL	78,94	02	148
GO 2928	64,58	04	145
GO 2940	90,15	04	148
GO 2940.20	90,96	04	148
GO 2941	62,41	02	52
GO 2962-1	78,26	02	154
GO 2962-2	78,26	02	153
GO 2969-1 NAUA	47,62	02	155
GO 2969-1 UA	45,09	02	154
GO 2969-2 NAUA	52,55	02	155

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
GO 2969-2 UA	49,97	02	155
GO 2981	49,75	02	158
GO 2982	56,53	02	158
GO 2983	69,30	02	158
GO 2984	88,63	02	158
GO 2985	118,71	02	158
GO 2990	42,86	02	143
GO 2990 A	74,51	02	154
GO 2990 KL	51,99	02	61
GO 2990 KO5	44,20	02	143
GO 2990 SAT	45,09	02	154
GO 2990 TV	45,09	02	154
GO 2994 B	48,17	02	156
GO 2995	50,98	02	145
GO 2995 KO5	59,72	02	145
GO 2995 P	59,72	02	145
GO 41 F	192,96	04	68
GO 42 F	194,41	04	68
GO 44 F	195,81	04	68
GO 5232	102,17	04	151
GO 5232 F	168,17	04	151
HLK-FMS	204,48	04	81
IPR 100 REG	489,95	16	194
IPS 100 REG	250,00	16	194
KNX PM FB IR	29,53	06	54
KSB 4	35,80	06	194
KSE 2	30,88	06	194
L 2 S	2,90	01	61
LA 90	74,69	04	80
LPK 63 RT	15,77	01	61
LPK 63 SW	15,77	01	61
LS 022 A-1	10,81	01	95
LS 022 A-1 WW	10,81	01	95
LS 022 A-2	10,81	01	95
LS 022 A-2 WW	10,81	01	95
LS 071 A	10,81	01	96
LS 071 A WW	10,81	01	96
LS 071 B	9,93	01	96
LS 071 B WW	9,93	01	96
LS 071 C	9,93	01	96
LS 071 C WW	9,93	01	96
LS 1180	54,21	04	150
LS 1180 LG	56,54	04	150
LS 1180 SW	56,54	04	150
LS 1180 WW	55,30	04	150
LS 1180-1	86,55	04	150
LS 1180-1 LG	89,35	04	150
LS 1180-1 SW	89,35	04	150
LS 1180-1 WW	87,09	04	150
LS 1520-13 SEV	14,91	01	100
LS 1520-13 SEV LG	17,84	02	100
LS 1520-13 SEV SW	17,84	02	100
LS 1520-13 SEV WW	15,98	01	100
LS 1561.07	12,30	04	149
LS 1561.07 F	111,46	04	149
LS 1561.07 F GGO	288,98	04	149
LS 1561.07 F KO	120,03	04	149
LS 1561.07 F KO SW	122,36	04	149
LS 1561.07 F KO WW	120,86	04	149
LS 1561.07 F LG	113,78	04	149
LS 1561.07 F SW	113,78	04	149
LS 1561.07 F WW	112,29	04	149
LS 1561.07 GGO	184,70	04	149
LS 1561.07 LG	15,60	04	149
LS 1561.07 SW	15,60	04	149
LS 1561.07 U	66,47	04	149
LS 1561.07 U LG	68,94	04	149
LS 1561.07 U SW	68,94	04	149
LS 1561.07 U WW	68,08	04	149
LS 1561.07 WW	13,35	04	149
LS 1565.07	18,42	04	149
LS 1565.07 LG	19,67	04	149
LS 1565.07 SW	19,67	04	149
LS 1565.07 WW	19,04	04	149
LS 189 A	6,70	01	96
LS 189 A WW	6,79	01	96
LS 20 NA	2,08	01	58
LS 2041	243,22	06	185
LS 2041 LG	245,34	06	185
LS 2041 SW	245,34	06	185
LS 2041 WW	243,38	06	185
LS 2071 NABS	46,32	06	184

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 2071 NABS LG	48,65	06	184
LS 2071 NABS SW	48,65	06	184
LS 2071 NABS WW	46,42	06	184
LS 2072 NABS	58,70	06	184
LS 2072 NABS LG	61,00	06	184
LS 2072 NABS SW	61,00	06	184
LS 2072 NABS WW	59,30	06	184
LS 2074 NABS	91,19	06	184
LS 2074 NABS LG	94,17	06	184
LS 2074 NABS SW	94,17	06	184
LS 2074 NABS WW	91,68	06	184
LS 2091 NABS	74,76	06	184
LS 2091 NABS GGO	398,43	06	184
LS 2091 NABS LG	76,47	06	184
LS 2091 NABS SW	76,47	06	184
LS 2091 NABS WW	75,29	06	184
LS 2092 NABS	85,77	06	184
LS 2092 NABS GGO	470,32	06	184
LS 2092 NABS LG	87,36	06	184
LS 2092 NABS SW	87,36	06	184
LS 2092 NABS WW	86,30	06	184
LS 2094 F	230,99	06	184
LS 2094 F LG	234,50	06	184
LS 2094 F SW	234,50	06	184
LS 2094 F WW	232,57	06	184
LS 2094 LZ	137,98	06	185
LS 2094 LZ LG	139,96	06	185
LS 2094 LZ SW	139,96	06	185
LS 2094 LZ WW	138,52	06	185
LS 2094 NABS	113,58	06	184
LS 2094 NABS GGO	551,95	06	184
LS 2094 NABS LG	117,46	06	184
LS 2094 NABS SW	117,46	06	184
LS 2094 NABS WW	114,86	06	184
LS 2178	249,59	06	186
LS 2178 LG	252,20	06	186
LS 2178 ORTS	224,29	06	186
LS 2178 ORTS LG	227,43	06	186
LS 2178 ORTS SW	227,43	06	186
LS 2178 ORTS WW	225,46	06	186
LS 2178 SW	252,20	06	186
LS 2178 TS	259,16	06	186
LS 2178 TS LG	262,26	06	186
LS 2178 TS SW	262,26	06	186
LS 2178 TS WW	260,45	06	186
LS 2178 WW	250,29	06	186
LS 2224	58,36	04	74
LS 2224 LG	60,78	04	74
LS 2224 SW	60,78	04	74
LS 2224 WW	58,90	04	74
LS 2248	90,69	04	74
LS 2248 LG	93,64	04	74
LS 2248 SW	93,64	04	74
LS 2248 WW	91,11	04	74
LS 3171	20,40	01	100
LS 3171 KO	29,86	01	100
LS 3171 KO SW	31,66	02	100
LS 3171 KO WW	29,86	01	100
LS 3171 SW	22,36	02	100
LS 3171 WW	20,40	01	100
LS 3180	96,14	06	185
LS 3180 LG	98,06	06	185
LS 3180 SW	98,06	06	185
LS 3180 WW	97,36	06	185
LS 3180-1 A	138,41	06	185
LS 3180-1 A LG	140,16	06	185
LS 3180-1 A SW	140,16	06	185
LS 3180-1 A WW	138,94	06	185
LS 3280	96,14	06	185
LS 3280 LG	98,06	06	185
LS 3280 SW	98,06	06	185
LS 3280 WW	97,36	06	185
LS 3280-1 A	138,41	06	185
LS 3280-1 A LG	140,16	06	185
LS 3280-1 A SW	140,16	06	185
LS 3280-1 A WW	138,94	06	185
LS 4 AR	2,97	06	174
LS 40 NA	3,39	01	150
LS 40 NA WW	3,39	01	150
LS 401 TSA	6,45	06	83
LS 401 TSA K	7,28	06	84
LS 401 TSA K LG	9,39	06	84

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 401 TSA K SW	9,39	06	84
LS 401 TSA K WW	8,35	06	84
LS 401 TSA LG	8,56	06	83
LS 401 TSA SW	8,56	06	83
LS 401 TSA WW	7,53	06	83
LS 401 TSAP	8,12	06	173
LS 401 TSAP LG	10,22	06	173
LS 401 TSAP SW	10,22	06	173
LS 401 TSAP WW	9,19	06	173
LS 402 TSA	9,71	06	84
LS 402 TSA K	11,36	06	84
LS 402 TSA K LG	13,42	06	84
LS 402 TSA K SW	13,42	06	84
LS 402 TSA K WW	12,39	06	84
LS 402 TSA LG	11,77	06	84
LS 402 TSA SW	11,77	06	84
LS 402 TSA WW	10,74	06	84
LS 402 TSAP	6,26	06	173
LS 402 TSAP LG	7,19	06	173
LS 402 TSAP SW	7,19	06	173
LS 402 TSAP WW	6,67	06	173
LS 403 TSA	10,76	06	84
LS 403 TSA K	13,24	06	84
LS 403 TSA K LG	15,33	06	84
LS 403 TSA K SW	15,33	06	84
LS 403 TSA K WW	14,30	06	84
LS 403 TSA LG	12,85	06	84
LS 403 TSA SW	12,85	06	84
LS 403 TSA WW	11,82	06	84
LS 404 TSA	11,85	06	84
LS 404 TSA K	15,16	06	84
LS 404 TSA K LG	17,27	06	84
LS 404 TSA K SW	17,27	06	84
LS 404 TSA K WW	16,24	06	84
LS 404 TSA LG	13,97	06	84
LS 404 TSA SW	13,97	06	84
LS 404 TSA WW	12,94	06	84
LS 404 TSAP 14	4,66	06	173
LS 404 TSAP 23	4,66	06	174
LS 404 TSAP LG 14	5,04	06	173
LS 404 TSAP LG 23	5,04	06	174
LS 404 TSAP SW 14	5,04	06	173
LS 404 TSAP SW 23	5,04	06	174
LS 404 TSAP WW 14	4,89	06	173
LS 404 TSAP WW 23	4,89	06	174
LS 4093 TSA	16,12	06	175
LS 4093 TSA LG	17,36	06	175
LS 4093 TSA SW	17,36	06	175
LS 4093 TSA WW	16,62	06	175
LS 41 F	121,89	04	68
LS 41 F GGO	312,38	04	68
LS 41 F SW	125,77	04	68
LS 41 F WW	122,46	04	68
LS 42 F	122,20	04	68
LS 42 F GGO	313,77	04	68
LS 42 F SW	127,01	04	68
LS 42 F WW	123,86	04	68
LS 44 F	125,15	04	68
LS 44 F GGO	315,22	04	68
LS 44 F SW	128,04	04	68
LS 44 F WW	125,72	04	68
LS 520	5,00	01	146
LS 520 GN	7,91	02	146
LS 520 INA	11,43	01	147
LS 520 INA GN	14,36	02	147
LS 520 INA LG	14,36	02	147
LS 520 INA O	14,36	02	147
LS 520 INA SW	14,36	02	147
LS 520 INA WW	12,51	01	147
LS 520 KI	7,06	01	146
LS 520 KI GGO	160,45	02	146
LS 520 KI LG	9,82	02	146
LS 520 KI NA	9,40	01	146
LS 520 KI NA LG	12,28	02	146
LS 520 KI NA SW	12,28	02	146
LS 520 KI NA WW	10,48	01	146
LS 520 KI SW	9,82	02	146
LS 520 KI WW	8,13	01	146
LS 520 KL	9,46	01	148
LS 520 KL LG	12,06	02	148
LS 520 KL SW	12,06	02	148
LS 520 KL WW	10,83	01	148

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 520 KLKI	11,50	01	148
LS 520 KLKI LG	13,92	02	148
LS 520 KLKI SW	13,92	02	148
LS 520 KLKI WW	12,89	01	148
LS 520 KLKO	24,23	01	148
LS 520 KLKO SW	27,11	02	148
LS 520 KLKO WW	25,27	01	148
LS 520 KO INA	21,34	01	147
LS 520 KO INA GN	24,27	02	147
LS 520 KO INA LG	24,27	02	147
LS 520 KO INA O	24,27	02	147
LS 520 KO INA SW	24,27	02	147
LS 520 KO INA WW	22,42	01	147
LS 520 LG	7,91	02	146
LS 520 N	5,00	01	146
LS 520 N LG	7,91	02	146
LS 520 N SW	7,91	02	146
LS 520 N WW	5,92	01	146
LS 520 NA	7,38	01	146
LS 520 NA LG	10,23	02	146
LS 520 NA SW	10,23	02	146
LS 520 NA WW	8,45	01	146
LS 520 NAKL	11,82	01	148
LS 520 NAKL LG	15,02	02	148
LS 520 NAKL SW	15,02	02	148
LS 520 NAKL WW	13,21	01	148
LS 520 NAKO	17,28	01	147
LS 520 NAKO LG	20,17	02	147
LS 520 NAKO SW	20,17	02	147
LS 520 NAKO WW	18,08	01	147
LS 520 NKI	7,06	01	146
LS 520 NKI LG	9,91	02	146
LS 520 NKI NA	9,40	01	146
LS 520 NKI NA LG	12,28	02	146
LS 520 NKI NA SW	12,28	02	146
LS 520 NKI NA WW	10,48	01	146
LS 520 NKI SW	9,91	02	146
LS 520 NKI WW	8,13	01	146
LS 520 NNA	7,38	01	146
LS 520 NNA LG	10,23	02	146
LS 520 NNA SW	10,23	02	146
LS 520 NNA WW	8,45	01	146
LS 520 O	7,91	02	146
LS 520 SW	7,91	02	146
LS 520 WW	5,92	01	146
LS 520-45	6,51	01	147
LS 520-45 LG	9,38	02	147
LS 520-45 SW	9,38	02	147
LS 520-45 WW	7,53	01	147
LS 520-O INA GN LDW	54,12	04	147
LS 520-O INA LDW	51,98	04	147
LS 520-O INA LG LDW	54,12	04	147
LS 520-O INA O LDW	54,12	04	147
LS 520-O INA SW LDW	54,12	04	147
LS 520-O INA WW LDW	52,94	04	147
LS 520-O LG LEDW	48,21	04	79
LS 520-O SW LEDW	48,21	04	79
LS 520-O WW LEDW	46,98	04	79
LS 5201 DTST	58,20	04	150
LS 5201 DTST LG	63,04	04	150
LS 5201 DTST SW	63,04	04	150
LS 5201 DTST WW	58,52	04	150
LS 5201 DTU	98,52	04	150
LS 5201 DTU LG	103,78	04	150
LS 5201 DTU SW	103,78	04	150
LS 5201 DTU WW	98,63	04	150
LS 5201 HYG	199,68	04	153
LS 5201 HYG SW	204,13	04	153
LS 5201 HYG WW	200,78	04	153
LS 521 KINAUF O	151,30	04	58
LS 521 KINAUF WW	148,67	04	58
LS 5232	52,57	04	151
LS 5232 F	113,27	04	151
LS 5232 F LG	116,68	04	151
LS 5232 F SW	116,68	04	151
LS 5232 F WW	113,37	04	151
LS 5232 FS	129,33	04	151
LS 5232 FS LG	132,69	04	151
LS 5232 FS SW	132,69	04	151
LS 5232 FS WW	129,43	04	151
LS 5232 LG	55,03	04	151
LS 5232 MS	87,84	04	152

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 5232 MS LG	90,31	04	152
LS 5232 MS SW	90,31	04	152
LS 5232 MS WW	88,21	04	152
LS 5232 S	76,67	04	151
LS 5232 S LG	79,19	04	151
LS 5232 S SW	79,19	04	151
LS 5232 S WW	77,15	04	151
LS 5232 ST	67,11	04	152
LS 5232 ST LG	70,55	04	152
LS 5232 ST SW	70,55	04	152
LS 5232 ST WW	67,16	04	152
LS 5232 SW	55,03	04	151
LS 5232 T3	122,20	04	152
LS 5232 T3 LG	124,62	04	152
LS 5232 T3 SW	124,62	04	152
LS 5232 T3 WW	122,31	04	152
LS 5232 TS3	144,65	04	152
LS 5232 TS3 LG	148,72	04	152
LS 5232 TS3 SW	148,72	04	152
LS 5232 TS3 WW	145,07	04	152
LS 5232 WW	53,05	04	151
LS 539 LG LED LW-12	74,95	04	79
LS 539 LG LEDWB	45,26	04	78
LS 539 LG RGB	62,12	04	78
LS 539 N142LG RGB	115,59	04	78
LS 539 N142LGLLED B	101,10	04	78
LS 539 N142LGLLED W	101,10	04	78
LS 539 N142SW RGB	115,59	04	78
LS 539 N142SWLED B	101,10	04	78
LS 539 N142SWLED W	101,10	04	78
LS 539 N142WW RGB	112,64	04	78
LS 539 N142WWLED B	98,04	04	78
LS 539 N142WWLED W	98,04	04	78
LS 539 N71LG RGB	91,97	04	77
LS 539 N71LGLLED B	76,46	04	77
LS 539 N71LGLLED W	76,46	04	77
LS 539 N71SW RGB	91,97	04	77
LS 539 N71SWLED B	76,46	04	77
LS 539 N71SWLED W	76,46	04	77
LS 539 N71WW RGB	89,02	04	77
LS 539 N71WWLED B	73,34	04	77
LS 539 N71WWLED W	73,34	04	77
LS 539 SW LED LW-12	74,95	04	79
LS 539 SW LEDWB	45,26	04	78
LS 539 SW RGB	62,12	04	78
LS 539 WW LED LW-12	71,73	04	79
LS 539 WW LEDWB	42,04	04	78
LS 539 WW RGB	59,00	04	78
LS 539-2 LG LED RG	45,26	04	78
LS 539-2 SW LED RG	45,26	04	78
LS 539-2 WW LED RG	42,04	04	78
LS 539-O LG LEDB	41,39	04	79
LS 539-O LG LEDW	41,39	04	79
LS 539-O LG RGB	58,42	04	79
LS 539-O SW LEDB	41,39	04	79
LS 539-O SW LEDW	41,39	04	79
LS 539-O SW RGB	58,42	04	79
LS 539-O WW LEDB	38,17	04	79
LS 539-O WW LEDW	38,17	04	79
LS 539-O WW RGB	55,30	04	79
LS 581 A SW	13,48	07	159
LS 581 A W	10,27	07	159
LS 581 A WW	12,03	07	159
LS 582 A SW	23,34	07	159
LS 582 A W	19,09	07	159
LS 582 A WW	21,04	07	159
LS 583 A SW	37,75	07	159
LS 583 A W	30,63	07	159
LS 583 A WW	34,57	07	98
LS 590 CARD	37,14	01	144
LS 590 CARD LG	39,49	02	144
LS 590 CARD SW	39,23	02	144
LS 590 CARD WW	37,92	01	144
LS 594-8 WW	6,24	01	154
LS 594-9 WW	6,24	01	154
LS 61 INA BT	4,59	01	147
LS 642 B-1	15,38	01	96
LS 642 B-1 WW	15,45	01	96
LS 642 B-2	15,38	01	96
LS 642 B-2 WW	15,45	01	96
LS 642 C	9,93	01	95
LS 642 C WW	10,05	01	95

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 642 D	9,93	01	95
LS 642 D WW	10,05	01	95
LS 642 E	14,42	01	95
LS 642 E WW	14,53	01	95
LS 921 BS	16,72	01	100
LS 921 BS WW	16,72	01	100
LS 921 FKI	9,22	01	100
LS 921 FKI WW	10,76	01	100
LS 925	6,59	04	145
LS 925 LG	11,83	04	145
LS 925 SW	11,83	04	145
LS 925 WW	8,53	04	145
LS 928	6,59	04	145
LS 928 LG	11,83	04	145
LS 928 SW	11,83	04	145
LS 928 WW	8,53	04	145
LS 937	3,84	01	156
LS 937 LG	5,86	02	156
LS 937 SW	5,86	02	156
LS 937 WW	5,07	01	156
LS 940	4,97	04	52
LS 940 GGO	261,85	04	148
LS 940 LG	8,06	04	52
LS 940 SW	8,06	04	52
LS 940 WW	6,70	04	52
LS 940.20	5,48	04	148
LS 940.20 WW	7,61	04	148
LS 941	4,29	01	146
LS 941 LG	7,88	02	146
LS 941 SW	7,88	02	146
LS 941 WW	6,15	01	146
LS 961 Z	2,07	01	60
LS 961 Z LG	3,42	02	60
LS 961 Z SW	3,42	02	60
LS 961 Z WW	3,03	01	60
LS 961 Z5	3,41	01	157
LS 961 Z5 SW	4,78	02	157
LS 961 Z5 WW	4,37	01	157
LS 962	7,00	01	153
LS 962 GGO	168,51	02	153
LS 962 LG	9,79	02	153
LS 962 SW	9,79	02	153
LS 962 WW	7,94	01	153
LS 964	7,00	01	156
LS 964 GE	9,79	02	156
LS 964 WW	8,26	01	156
LS 965-2	23,99	01	156
LS 965-2 LG	25,23	02	156
LS 965-2 SW	25,23	02	156
LS 965-2 WW	24,11	01	156
LS 967 S	35,49	04	154
LS 967 S WW	36,51	04	154
LS 969 T	3,83	01	66
LS 969 T LG	6,48	02	66
LS 969 T SW	6,48	02	66
LS 969 T WW	5,15	01	66
LS 969-1 NAUA	6,15	01	154
LS 969-1 NAUA LG	8,80	02	154
LS 969-1 NAUA SW	8,80	02	154
LS 969-1 NAUA WW	7,38	01	154
LS 969-1 UA	3,83	01	154
LS 969-1 UA GGO	179,44	02	154
LS 969-1 UA LG	6,48	02	154
LS 969-1 UA SW	6,48	02	154
LS 969-1 UA WW	5,15	01	154
LS 969-2 NAUA	6,15	01	155
LS 969-2 NAUA LG	8,80	02	155
LS 969-2 NAUA SW	8,80	02	155
LS 969-2 NAUA WW	7,38	01	155
LS 969-2 NWE	11,59	01	155
LS 969-2 NWE WW	13,20	01	155
LS 969-2 UA	3,83	01	155
LS 969-2 UA GGO	179,44	02	155
LS 969-2 UA LG	6,48	02	155
LS 969-2 UA SW	6,48	02	155
LS 969-2 UA WW	5,15	01	155
LS 969-3 NAUA	6,15	01	155
LS 969-3 NAUA LG	8,80	02	155
LS 969-3 NAUA SW	8,80	02	155
LS 969-3 NAUA WW	7,38	01	155
LS 981 GGO	82,29	02	158
LS 981 LG	4,23	02	158

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 981 SW	4,23	02	158
LS 981 W	2,73	01	158
LS 981 WW	3,53	01	158
LS 981 Z	2,07	01	157
LS 981 Z LG	3,42	02	157
LS 981 Z SW	3,42	02	157
LS 981 Z WW	2,88	01	157
LS 982 GGO	135,12	02	158
LS 982 LG	6,96	02	158
LS 982 SW	6,96	02	158
LS 982 W	5,15	01	158
LS 982 WW	5,93	01	158
LS 983 GGO	208,79	02	158
LS 983 LG	11,09	02	158
LS 983 SW	11,09	02	158
LS 983 W	7,66	01	158
LS 983 WW	10,41	01	158
LS 984 GGO	299,43	02	158
LS 984 LG	16,54	02	158
LS 984 SW	16,54	02	158
LS 984 W	13,74	01	158
LS 984 WW	15,25	01	158
LS 985 LG	23,15	02	158
LS 985 SW	23,15	02	158
LS 985 W	19,73	01	158
LS 985 WW	21,48	01	158
LS 990	3,18	01	143
LS 990 A	9,82	01	154
LS 990 A GGO	170,41	02	154
LS 990 A LG	12,70	02	154
LS 990 A SW	12,70	02	154
LS 990 A WW	11,27	01	154
LS 990 GGO	165,32	02	143
LS 990 H	4,91	01	143
LS 990 H LG	7,67	02	143
LS 990 H SW	7,67	02	143
LS 990 H WW	5,92	01	143
LS 990 K	4,02	01	144
LS 990 K SW	6,79	02	144
LS 990 K WW	5,42	01	144
LS 990 KL	4,82	01	60
LS 990 KL GGO	147,90	02	61
LS 990 KL LG	7,15	02	60
LS 990 KL SW	7,15	02	60
LS 990 KL WW	6,26	01	60
LS 990 K05	4,07	01	143
LS 990 K05 GGO	172,77	02	143
LS 990 K05 K	4,91	01	144
LS 990 K05 K SW	7,67	02	144
LS 990 K05 K WW	5,92	01	144
LS 990 K05 L	4,91	01	144
LS 990 K05 L SW	7,67	02	144
LS 990 K05 L WW	5,92	01	144
LS 990 K05 LG	6,79	02	143
LS 990 K05 SW	6,79	02	143
LS 990 K05 T	4,91	01	144
LS 990 K05 T SW	7,67	02	144
LS 990 K05 T WW	5,92	01	144
LS 990 K05 WW	5,42	01	143
LS 990 K05P	5,73	01	190
LS 990 K05P LG	8,52	02	190
LS 990 K05P SW	8,52	02	190
LS 990 K05P WW	7,13	01	190
LS 990 L	4,02	01	144
LS 990 L SW	6,79	02	144
LS 990 L WW	5,42	01	144
LS 990 LG	5,94	02	143
LS 990 NA	5,56	01	143
LS 990 NA GL PL	3,17	01	144
LS 990 NA LG	8,28	02	143
LS 990 NA SW	8,28	02	143
LS 990 NA WW	6,92	01	143
LS 990 NAGL	9,93	01	144
LS 990 NAK05	6,35	01	143
LS 990 NAK05 LG	9,11	02	143
LS 990 NAK05 SW	9,11	02	143
LS 990 NAK05 WW	7,73	01	143
LS 990 P	4,89	01	189
LS 990 P LG	7,67	02	189
LS 990 P SW	7,67	02	189
LS 990 P WW	6,26	01	189
LS 990 SAT	3,83	01	154

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LS 990 SAT LG	6,48	02	154
LS 990 SAT SW	6,48	02	154
LS 990 SAT WW	5,15	01	154
LS 990 SW	5,94	02	143
LS 990 T	4,02	01	144
LS 990 T SW	6,79	02	144
LS 990 T WW	5,42	01	144
LS 990 TV	3,83	01	154
LS 990 TV GGO	179,44	02	154
LS 990 TV LG	6,48	02	154
LS 990 TV SW	6,48	02	154
LS 990 TV WW	5,15	01	154
LS 990 WW	4,59	01	143
LS 990-4 SAT1 WW	4,99	01	154
LS 990-4 SAT2 WW	4,99	01	154
LS 994 B	6,99	01	156
LS 994 B LG	9,31	02	156
LS 994 B LG PL	5,97	02	66
LS 994 B SW	9,31	02	156
LS 994 B SW PL	5,97	02	66
LS 994 B WW	8,08	01	156
LS 994 B WW PL	3,91	01	66
LS 994-1	7,37	01	156
LS 994-1 SW	9,45	02	156
LS 994-1 WW	8,08	01	156
LS 995	5,30	01	145
LS 995 GGO	228,00	02	145
LS 995 KO5	7,00	01	145
LS 995 KO5 LG	9,77	02	145
LS 995 KO5 SW	9,77	02	145
LS 995 KO5 WW	8,33	01	145
LS 995 KO5MP	10,41	01	192
LS 995 KO5MP LG	13,20	02	192
LS 995 KO5MP SW	13,20	02	192
LS 995 KO5MP WW	11,80	01	192
LS 995 KO5P	8,70	01	192
LS 995 KO5P LG	12,91	02	192
LS 995 KO5P SW	12,91	02	192
LS 995 KO5P WW	10,05	01	192
LS 995 LG	8,06	02	145
LS 995 MP	8,70	01	192
LS 995 MP LG	11,51	02	192
LS 995 MP SW	11,51	02	192
LS 995 MP WW	10,05	01	192
LS 995 NA	8,09	01	145
LS 995 NA KO5	9,83	01	145
LS 995 NA KO5 WW	12,75	01	145
LS 995 NA WW	11,01	01	145
LS 995 P	7,00	01	145
LS 995 P GGO	229,57	02	145
LS 995 P LG	9,77	02	145
LS 995 P SW	9,77	02	145
LS 995 P WW	8,33	01	145
LS 995 SW	8,06	02	145
LS 995 WW	6,62	01	145
LS BIS 50 SW	529,20	09	64
LS BIS 50 WW	528,05	09	64
LS FAS 180	147,77	04	69
LS FAS 180 SW	149,53	04	69
LS FAS 180 WW	147,77	04	69
LS HLK-FT	120,09	04	153
LS HLK-FT SW	123,03	04	153
LS HLK-FT WW	121,12	04	153
LS UT 238 D	133,74	04	153
LS UT 238 D LG	136,32	04	153
LS UT 238 D SW	136,32	04	153
LS UT 238 D WW	134,94	04	153
LS-SET1-BWW	42,25	01	157
LS-SET1-CWW	42,25	01	157
LS-SET1-PWW	42,25	01	157
LSD 981 BF WW	5,13	01	159
LSD 981 LG	5,94	02	159
LSD 981 SW	5,94	02	159
LSD 981 W	4,28	01	159
LSD 981 WW	5,13	01	159
LSD 982 BF WW	8,87	01	159
LSD 982 LG	9,72	02	159
LSD 982 SW	9,72	02	159
LSD 982 W	8,05	01	159
LSD 982 WW	8,87	01	159
LSD 983 BF WW	12,76	01	159
LSD 983 LG	13,60	02	159

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
LSD 983 SW	13,60	02	159
LSD 983 W	11,93	01	159
LSD 983 WW	12,76	01	159
LSD 984 LG	17,17	02	159
LSD 984 SW	17,17	02	159
LSD 984 W	15,45	01	159
LSD 984 WW	16,27	01	159
LSD 985 LG	20,95	02	159
LSD 985 SW	20,95	02	159
LSD 985 W	19,24	01	159
LSD 985 WW	20,06	01	159
LSM 100 V	81,56	04	66
LSM A 4 AL	43,02	04	66
LSM A 4 SW	36,31	04	66
LSM A 4 WW	33,83	04	66
LSM AL 4	49,12	04	66
LSM AL 4 AN	49,12	04	66
LSM CD 4	34,43	04	66
LSM CD 4 GR	41,78	04	66
LSM CD 4 LG	41,78	04	66
LSM CD 4 SW	41,78	04	66
LSM CD 4 WW	36,21	04	66
LSM ES 4	49,12	04	66
LSM LS 4 LG	41,78	04	66
LSM LS 4 SW	41,78	04	66
LSM LS 4 WW	36,21	04	66
LSP 981 AL	27,08	02	161
LSP 981 ES	27,08	02	161
LSP 981 GCR	72,66	02	161
LSP 981 GL SW	27,08	02	161
LSP 981 GL WW	27,08	02	161
LSP 981 GLAS	27,08	02	161
LSP 982 AL	47,18	02	161
LSP 982 ES	47,18	02	161
LSP 982 GCR	116,18	02	161
LSP 982 GL SW	47,18	02	161
LSP 982 GL WW	47,18	02	161
LSP 982 GLAS	47,18	02	161
LSP 983 AL	80,61	02	161
LSP 983 ES	80,61	02	161
LSP 983 GCR	157,08	02	161
LSP 983 GL SW	80,61	02	161
LSP 983 GL WW	80,61	02	161
LSP 983 GLAS	80,61	02	161
LSP 984 AL	106,66	02	161
LSP 984 ES	106,66	02	161
LSP 984 GCR	217,82	02	161
LSP 984 GL SW	106,66	02	161
LSP 984 GL WW	106,66	02	161
LSP 984 GLAS	106,66	02	161
LSP 985 AL	132,66	02	161
LSP 985 ES	132,66	02	161
LSP 985 GCR	278,54	02	161
LSP 985 GL SW	132,66	02	161
LSP 985 GL WW	132,66	02	161
LSP 985 GLAS	132,66	02	161
M 20 NA	2,08	01	59
MA 1000 AD 1	4,37	01	91
MA 1000 AD 2	4,37	01	91
MA 1000 AD 3	4,37	01	91
MA A 1011	74,96	01	91
MA A 1011 AL	81,29	02	91
MA A 1011 SW	81,00	02	91
MA A 1011 WW	74,96	01	91
MA A 1021	36,45	01	91
MA A 1021 AL	40,51	02	91
MA A 1021 SW	40,22	02	91
MA A 1021 WW	36,45	01	91
MA A 1031	49,25	01	91
MA A 1031 AL	54,06	02	91
MA A 1031 SW	53,78	02	91
MA A 1031 WW	49,25	01	91
MA A 1041	51,10	01	91
MA A 1041 AL	56,02	02	91
MA A 1041 SW	55,75	02	91
MA A 1041 WW	51,10	01	91
MA A 1051	76,60	01	91
MA A 1051 AL	83,03	02	91
MA A 1051 SW	82,74	02	91
MA A 1051 WW	76,60	01	91
MA A 1061	115,11	01	91
MA A 1061 AL	123,81	02	91

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
MA A 1061 SW	123,52	02	91
MA A 1061 WW	115,11	01	91
MA A 1072	109,98	01	91
MA A 1072 AL	118,38	02	91
MA A 1072 SW	118,09	02	91
MA A 1072 WW	109,98	01	91
MA A 1082	122,36	01	91
MA A 1082 AL	131,49	02	91
MA A 1082 SW	131,20	02	91
MA A 1082 WW	122,36	01	91
MA A 1092	79,03	01	91
MA A 1092 AL	85,60	02	91
MA A 1092 SW	85,32	02	91
MA A 1092 WW	79,03	01	91
MA A 1102	40,89	01	91
MA A 1102 AL	42,69	02	91
MA A 1102 SW	42,43	02	91
MA A 1102 WW	40,89	01	91
MA A 1112	87,59	01	91
MA A 1112 AL	90,93	02	91
MA A 1112 SW	90,64	02	91
MA A 1112 WW	87,59	01	91
MA A 1122	15,85	01	91
MA A 1122 AL	17,76	02	91
MA A 1122 SW	17,47	02	91
MA A 1122 WW	15,85	01	91
MA A 1133	157,17	01	91
MA A 1133 AL	168,34	02	91
MA A 1133 SW	168,06	02	91
MA A 1133 WW	157,17	01	91
MA A 1143	80,88	01	91
MA A 1143 AL	82,68	02	91
MA A 1143 SW	82,42	02	91
MA A 1143 WW	80,88	01	91
MA A 1153	20,16	01	91
MA A 1153 AL	22,07	02	91
MA A 1153 SW	21,79	02	91
MA A 1153 WW	20,16	01	91
MA A 1163	88,13	01	91
MA A 1163 AL	95,24	02	91
MA A 1163 SW	94,96	02	91
MA A 1163 WW	88,13	01	91
MA A 1173	119,03	01	91
MA A 1173 AL	127,95	02	91
MA A 1173 SW	127,67	02	91
MA A 1173 WW	119,03	01	91
MA A 1183	49,99	01	91
MA A 1183 AL	54,85	02	91
MA A 1183 SW	54,56	02	91
MA A 1183 WW	49,99	01	91
MA A 1193	82,74	01	91
MA A 1193 AL	89,52	02	91
MA A 1193 SW	89,24	02	91
MA A 1193 WW	82,74	01	91
MA AL 1011	85,88	02	92
MA AL 1011 AN	85,88	02	92
MA AL 1021	45,09	02	92
MA AL 1021 AN	45,09	02	92
MA AL 1031	58,66	02	92
MA AL 1031 AN	58,66	02	92
MA AL 1041	60,62	02	92
MA AL 1041 AN	60,62	02	92
MA AL 1051	87,62	02	92
MA AL 1051 AN	87,62	02	92
MA AL 1061	128,40	02	92
MA AL 1061 AN	128,40	02	92
MA AL 1072	122,97	02	92
MA AL 1072 AN	122,97	02	92
MA AL 1082	136,07	02	93
MA AL 1082 AN	136,07	02	93
MA AL 1092	90,20	02	93
MA AL 1092 AN	90,20	02	93
MA AL 1102	49,80	02	92
MA AL 1102 AN	49,80	02	92
MA AL 1112	95,51	02	92
MA AL 1112 AN	95,51	02	92
MA AL 1122	22,36	02	92
MA AL 1122 AN	22,36	02	92
MA AL 1133	172,93	02	93
MA AL 1133 AN	172,93	02	93
MA AL 1143	92,15	02	93
MA AL 1143 AN	92,15	02	93

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
MA AL 1153	26,67	02	93
MA AL 1153 AN	26,67	02	93
MA AL 1163	99,83	02	93
MA AL 1163 AN	99,83	02	93
MA AL 1173	132,54	02	93
MA AL 1173 AN	132,54	02	93
MA AL 1183	59,44	02	93
MA AL 1183 AN	59,44	02	93
MA AL 1193	94,11	02	93
MA AL 1193 AN	94,11	02	93
MA ES 1011	85,88	02	92
MA ES 1021	45,09	02	92
MA ES 1031	58,66	02	92
MA ES 1041	60,62	02	92
MA ES 1051	87,62	02	92
MA ES 1061	128,40	02	92
MA ES 1072	122,97	02	92
MA ES 1082	136,07	02	93
MA ES 1092	90,20	02	93
MA ES 1102	49,80	02	92
MA ES 1112	95,51	02	92
MA ES 1122	22,36	02	92
MA ES 1133	172,93	02	93
MA ES 1143	92,15	02	93
MA ES 1153	26,67	02	93
MA ES 1163	99,83	02	93
MA ES 1173	132,54	02	93
MA ES 1183	59,44	02	93
MA ES 1193	94,11	02	93
MA GCR 1011	117,42	02	92
MA GCR 1021	76,64	02	92
MA GCR 1031	90,20	02	92
MA GCR 1041	92,15	02	92
MA GCR 1051	119,16	02	92
MA GCR 1061	159,94	02	92
MA GCR 1072	154,51	02	92
MA GCR 1082	167,62	02	93
MA GCR 1092	121,73	02	93
MA GCR 1102	81,34	02	92
MA GCR 1112	127,06	02	92
MA GCR 1122	53,89	02	92
MA GCR 1133	204,48	02	93
MA GCR 1143	123,69	02	93
MA GCR 1153	58,20	02	93
MA GCR 1163	131,37	02	93
MA GCR 1173	164,08	02	93
MA GCR 1183	90,98	02	93
MA GCR 1193	125,65	02	93
MA GO 1011	120,67	02	92
MA GO 1021	79,89	02	92
MA GO 1031	93,45	02	92
MA GO 1041	95,41	02	92
MA GO 1051	120,16	02	92
MA GO 1061	163,19	02	92
MA GO 1072	157,76	02	92
MA GO 1082	170,87	02	93
MA GO 1092	124,98	02	93
MA GO 1102	84,59	02	92
MA GO 1112	130,31	02	92
MA GO 1122	57,14	02	92
MA GO 1133	207,72	02	93
MA GO 1143	126,94	02	93
MA GO 1153	61,45	02	93
MA GO 1163	134,62	02	93
MA GO 1173	167,33	02	93
MA GO 1183	94,23	02	93
MA GO 1193	128,90	02	93
MA LS 1011	74,96	01	92
MA LS 1011 LG	81,29	02	92
MA LS 1011 SW	81,29	02	92
MA LS 1011 WW	75,86	01	92
MA LS 1021	36,45	01	92
MA LS 1021 LG	40,51	02	92
MA LS 1021 SW	40,51	02	92
MA LS 1021 WW	37,35	01	92
MA LS 1031	49,25	01	92
MA LS 1031 LG	54,06	02	92
MA LS 1031 SW	54,06	02	92
MA LS 1031 WW	50,15	01	92
MA LS 1041	51,10	01	92
MA LS 1041 LG	56,02	02	92
MA LS 1041 SW	56,02	02	92

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
MA LS 1041 WW	52,00	01	92
MA LS 1051	76,60	01	92
MA LS 1051 LG	83,03	02	92
MA LS 1051 SW	83,03	02	92
MA LS 1051 WW	77,50	01	92
MA LS 1061	115,11	01	92
MA LS 1061 LG	123,81	02	92
MA LS 1061 SW	123,81	02	92
MA LS 1061 WW	116,01	01	92
MA LS 1072	109,98	01	92
MA LS 1072 LG	118,38	02	92
MA LS 1072 SW	118,38	02	92
MA LS 1072 WW	110,88	01	92
MA LS 1082	122,36	01	93
MA LS 1082 LG	131,49	02	93
MA LS 1082 SW	131,49	02	93
MA LS 1082 WW	123,26	01	93
MA LS 1092	79,03	01	93
MA LS 1092 LG	85,60	02	93
MA LS 1092 SW	85,60	02	93
MA LS 1092 WW	79,93	01	93
MA LS 1102	40,89	01	92
MA LS 1102 LG	45,21	02	92
MA LS 1102 SW	45,21	02	92
MA LS 1102 WW	41,79	01	92
MA LS 1112	87,59	01	92
MA LS 1112 LG	90,93	02	92
MA LS 1112 SW	90,93	02	92
MA LS 1112 WW	88,53	01	92
MA LS 1122	15,85	01	92
MA LS 1122 LG	17,76	02	92
MA LS 1122 SW	17,76	02	92
MA LS 1122 WW	16,81	01	92
MA LS 1133	157,17	01	93
MA LS 1133 LG	168,34	02	93
MA LS 1133 SW	168,34	02	93
MA LS 1133 WW	158,07	01	93
MA LS 1143	80,88	01	93
MA LS 1143 LG	82,68	02	93
MA LS 1143 SW	82,68	02	93
MA LS 1143 WW	81,78	01	93
MA LS 1153	20,16	01	93
MA LS 1153 LG	22,07	02	93
MA LS 1153 SW	22,07	02	93
MA LS 1153 WW	21,12	01	93
MA LS 1163	88,13	01	93
MA LS 1163 LG	95,24	02	93
MA LS 1163 SW	95,24	02	93
MA LS 1163 WW	89,03	01	93
MA LS 1173	119,03	01	93
MA LS 1173 LG	127,95	02	93
MA LS 1173 SW	127,95	02	93
MA LS 1173 WW	119,92	01	93
MA LS 1183	49,99	01	93
MA LS 1183 LG	54,85	02	93
MA LS 1183 SW	54,85	02	93
MA LS 1183 WW	50,89	01	93
MA LS 1193	82,74	01	93
MA LS 1193 LG	89,52	02	93
MA LS 1193 SW	89,52	02	93
MA LS 1193 WW	83,63	01	93
MBT 2424	1.204,00	06	201
MBT 2424 SW	1.204,00	06	201
MBT 2424 WW	1.204,00	06	201
MC A 100 AL	259,95	04	66
MC A 100 SW	253,24	04	66
MC A 100 WW	250,81	04	66
MC AL 100-L	258,77	04	66
MC ES 100-L	258,77	04	66
MC FB 100 WW	22,42	04	66
MC LS 100 SW	253,91	04	66
MC LS 100 WW	252,67	04	66
ME 1180 AT	80,72	04	150
ME 1180 C	80,72	04	150
ME 1180 D	80,72	04	150
ME 1180-1 AT	111,12	04	150
ME 1180-1 C	111,12	04	150
ME 1180-1 D	111,12	04	150
ME 1561.07 AT	23,26	04	149
ME 1561.07 C	23,26	04	149
ME 1561.07 D	23,26	04	149
ME 1561.07 F AT	125,42	04	149

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ME 1561.07 F C	125,42	04	149
ME 1561.07 F D	125,42	04	149
ME 1565.07 AT	36,21	04	149
ME 1565.07 C	36,21	04	149
ME 1565.07 D	36,21	04	149
ME 2071 NABS AT	72,70	06	184
ME 2071 NABS C	72,70	06	184
ME 2071 NABS D	72,70	06	184
ME 2072 NABS AT	84,27	06	184
ME 2072 NABS C	84,27	06	184
ME 2072 NABS D	84,27	06	184
ME 2074 NABS AT	117,17	06	184
ME 2074 NABS C	117,17	06	184
ME 2074 NABS D	117,17	06	184
ME 2091 NABS AT	99,49	06	184
ME 2091 NABS C	99,49	06	184
ME 2091 NABS D	99,49	06	184
ME 2092 NABS AT	112,03	06	184
ME 2092 NABS C	112,03	06	184
ME 2092 NABS D	112,03	06	184
ME 2094 NABS AT	141,65	06	184
ME 2094 NABS C	141,65	06	184
ME 2094 NABS D	141,65	06	184
ME 2178 AT	262,72	06	186
ME 2178 C	262,72	06	186
ME 2178 D	262,72	06	186
ME 2178 ORTS AT	237,89	06	186
ME 2178 ORTS C	237,89	06	186
ME 2178 ORTS D	237,89	06	186
ME 2178 TS AT	272,84	06	186
ME 2178 TS C	272,84	06	186
ME 2178 TS D	272,84	06	186
ME 2401 TSA AT	21,01	06	173
ME 2401 TSA C	21,01	06	173
ME 2401 TSA D	21,01	06	173
ME 2401 TSAP AT	22,66	06	173
ME 2401 TSAP C	22,66	06	173
ME 2401 TSAP D	22,66	06	173
ME 2402 TSA AT	23,49	06	173
ME 2402 TSA C	23,49	06	173
ME 2402 TSA D	23,49	06	173
ME 2402 TSAP AT	15,23	06	173
ME 2402 TSAP C	15,23	06	173
ME 2402 TSAP D	15,23	06	173
ME 2403 TSA AT	24,78	06	173
ME 2403 TSA C	24,78	06	173
ME 2403 TSA D	24,78	06	173
ME 2404 TSA AT	26,02	06	173
ME 2404 TSA C	26,02	06	173
ME 2404 TSA D	26,02	06	173
ME 2404 TSAP AT 14	13,94	06	174
ME 2404 TSAP AT 23	13,94	06	174
ME 2404 TSAP C 14	13,94	06	174
ME 2404 TSAP C 23	13,94	06	174
ME 2404 TSAP D 14	13,94	06	174
ME 2404 TSAP D 23	13,94	06	174
ME 2520 AT	18,48	02	146
ME 2520 C	18,48	02	146
ME 2520 D	18,48	02	146
ME 2520 KI AT	20,22	02	146
ME 2520 KI C	20,22	02	146
ME 2520 KI D	20,22	02	146
ME 2520 KINA AT	22,87	02	147
ME 2520 KINA C	22,87	02	147
ME 2520 KINA D	22,87	02	147
ME 2520 KL AT	23,49	02	148
ME 2520 KL C	23,49	02	148
ME 2520 KL D	23,49	02	148
ME 2520 KLKI AT	25,23	02	148
ME 2520 KLKI C	25,23	02	148
ME 2520 KLKI D	25,23	02	148
ME 2520 N AT	18,48	02	146
ME 2520 N C	18,48	02	146
ME 2520 N D	18,48	02	146
ME 2520 NA AT	20,85	02	147
ME 2520 NA C	20,85	02	147
ME 2520 NA D	20,85	02	147
ME 2520 NAKL AT	25,86	02	148
ME 2520 NAKL C	25,86	02	148
ME 2520 NAKL D	25,86	02	148
ME 2520 NKI AT	20,22	02	146
ME 2520 NKI C	20,22	02	146

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ME 2520 NKI D	20,22	02	146
ME 2521 FKI AT	22,40	02	100
ME 2521 FKI C	22,40	02	100
ME 2521 FKI D	22,40	02	100
ME 2539 LEDWB AT	54,63	04	78
ME 2539 LEDWB C	54,63	04	78
ME 2539 LEDWB D	54,63	04	78
ME 2539 RGB AT	71,31	04	78
ME 2539 RGB C	71,31	04	78
ME 2539 RGB D	71,31	04	78
ME 2539-2 LED RG AT	54,63	04	78
ME 2539-2 LED RG C	54,63	04	78
ME 2539-2 LED RG D	54,63	04	78
ME 2539-O LEDB AT	50,73	04	79
ME 2539-O LEDB C	50,73	04	79
ME 2539-O LEDB D	50,73	04	79
ME 2539-O LEDW AT	50,73	04	79
ME 2539-O LEDW C	50,73	04	79
ME 2539-O LEDW D	50,73	04	79
ME 2539-O RGB AT	67,57	04	79
ME 2539-O RGB C	67,57	04	79
ME 2539-O RGB D	67,57	04	79
ME 2925 AT	28,91	04	146
ME 2925 C	28,91	04	146
ME 2925 D	28,91	04	146
ME 2928 AT	24,91	04	145
ME 2928 C	24,91	04	145
ME 2928 D	24,91	04	145
ME 2940 AT	23,26	04	148
ME 2940 C	23,26	04	148
ME 2940 D	23,26	04	148
ME 2940.20 AT	24,09	04	148
ME 2940.20 C	24,09	04	148
ME 2940.20 D	24,09	04	148
ME 2941 AT	24,54	02	52
ME 2941 C	24,54	02	52
ME 2941 D	24,54	02	52
ME 2962-1 AT	23,99	02	154
ME 2962-1 C	23,99	02	154
ME 2962-1 D	23,99	02	154
ME 2962-2 AT	23,99	02	153
ME 2962-2 C	23,99	02	153
ME 2962-2 D	23,99	02	153
ME 2969 T AT	13,82	02	66
ME 2969 T C	13,82	02	66
ME 2969 T D	13,82	02	66
ME 2969 T NA AT	16,94	02	66
ME 2969 T NA C	16,94	02	66
ME 2969 T NA D	16,94	02	66
ME 2969-1 NAUA AT	16,94	02	155
ME 2969-1 NAUA C	16,94	02	155
ME 2969-1 NAUA D	16,94	02	155
ME 2969-1 UA AT	13,82	02	154
ME 2969-1 UA C	13,82	02	154
ME 2969-1 UA D	13,82	02	154
ME 2969-2 NAUA AT	18,48	02	155
ME 2969-2 NAUA C	18,48	02	155
ME 2969-2 NAUA D	18,48	02	155
ME 2969-2 UA AT	15,30	02	155
ME 2969-2 UA C	15,30	02	155
ME 2969-2 UA D	15,30	02	155
ME 2969-3 NA UA AT	18,48	02	155
ME 2969-3 NA UA C	18,48	02	155
ME 2969-3 NA UA D	18,48	02	155
ME 2981 AT	21,86	02	158
ME 2981 C	21,86	02	158
ME 2981 D	21,86	02	158
ME 2982 AT	36,20	02	158
ME 2982 C	36,20	02	158
ME 2982 D	36,20	02	158
ME 2983 AT	62,48	02	158
ME 2983 C	62,48	02	158
ME 2983 D	62,48	02	158
ME 2984 AT	108,65	02	158
ME 2984 C	108,65	02	158
ME 2984 D	108,65	02	158
ME 2985 AT	178,76	02	158
ME 2985 C	178,76	02	158
ME 2985 D	178,76	02	158
ME 2990 A AT	22,13	02	154
ME 2990 A C	22,13	02	154
ME 2990 A D	22,13	02	154

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ME 2990 AT	14,51	02	143
ME 2990 C	14,51	02	143
ME 2990 CARD AT	56,26	02	144
ME 2990 CARD C	56,26	02	144
ME 2990 CARD D	56,26	02	144
ME 2990 D	14,51	02	143
ME 2990 H AT	16,17	02	143
ME 2990 H C	16,17	02	143
ME 2990 H D	16,17	02	143
ME 2990 K AT	16,70	02	144
ME 2990 K C	16,70	02	144
ME 2990 K D	16,70	02	144
ME 2990 KL AT	18,74	02	61
ME 2990 KL C	18,74	02	61
ME 2990 KL D	18,74	02	61
ME 2990 KO5 AT	15,34	02	143
ME 2990 KO5 C	15,34	02	143
ME 2990 KO5 D	15,34	02	143
ME 2990 KO5 K AT	18,57	02	144
ME 2990 KO5 K C	18,57	02	144
ME 2990 KO5 K D	18,57	02	144
ME 2990 KO5 L AT	18,57	02	144
ME 2990 KO5 L C	18,57	02	144
ME 2990 KO5 L D	18,57	02	144
ME 2990 KO5 T AT	18,57	02	144
ME 2990 KO5 T C	18,57	02	144
ME 2990 KO5 T D	18,57	02	144
ME 2990 L AT	16,70	02	144
ME 2990 L C	16,70	02	144
ME 2990 L D	16,70	02	144
ME 2990 NA AT	16,71	02	143
ME 2990 NA C	16,71	02	143
ME 2990 NA D	16,71	02	143
ME 2990 NA KO5 AT	18,37	02	143
ME 2990 NA KO5 C	18,37	02	143
ME 2990 NA KO5 D	18,37	02	143
ME 2990 NAKL AT	25,47	02	61
ME 2990 NAKL C	25,47	02	61
ME 2990 NAKL D	25,47	02	61
ME 2990 SAT AT	13,82	02	154
ME 2990 SAT C	13,82	02	154
ME 2990 SAT D	13,82	02	154
ME 2990 T AT	16,70	02	144
ME 2990 T C	16,70	02	144
ME 2990 T D	16,70	02	144
ME 2990 TV AT	13,82	02	154
ME 2990 TV C	13,82	02	154
ME 2990 TV D	13,82	02	154
ME 2994 B AT	18,24	02	156
ME 2994 B C	18,24	02	156
ME 2994 B D	18,24	02	156
ME 2995 AT	16,69	02	145
ME 2995 C	16,69	02	145
ME 2995 D	16,69	02	145
ME 2995 KO5 AT	19,00	02	145
ME 2995 KO5 C	19,00	02	145
ME 2995 KO5 D	19,00	02	145
ME 2995 P AT	18,36	02	145
ME 2995 P C	18,36	02	145
ME 2995 P D	18,36	02	145
ME 3180 AT	122,66	06	185
ME 3180 C	122,66	06	185
ME 3180 D	122,66	06	185
ME 3180-1 A AT	165,35	06	185
ME 3180-1 A C	165,35	06	185
ME 3180-1 A D	165,35	06	185
ME 3280 AT	122,66	06	185
ME 3280 C	122,66	06	185
ME 3280 D	122,66	06	185
ME 3280-1 A AT	165,35	06	185
ME 3280-1 A C	165,35	06	185
ME 3280-1 A D	165,35	06	185
ME 4093 TSA AT	26,02	06	175
ME 4093 TSA C	26,02	06	175
ME 4093 TSA D	26,02	06	175
ME 41 F AT	146,93	04	68
ME 41 F C	146,93	04	68
ME 41 F D	146,93	04	68
ME 42 F AT	148,38	04	68
ME 42 F C	148,38	04	68
ME 42 F D	148,38	04	68
ME 44 F AT	149,67	04	68

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
ME 44 F C	149,67	04	68
ME 44 F D	149,67	04	68
ME 5201 DTST AT	72,74	04	150
ME 5201 DTST C	72,74	04	150
ME 5201 DTST D	72,74	04	150
ME 5201 DTU AT	111,73	04	150
ME 5201 DTU C	111,73	04	150
ME 5201 DTU D	111,73	04	150
ME 5232 AT	69,00	04	151
ME 5232 C	69,00	04	151
ME 5232 D	69,00	04	151
ME 5232 F AT	126,92	04	151
ME 5232 F C	126,92	04	151
ME 5232 F D	126,92	04	151
ME 5232 FS AT	151,58	04	151
ME 5232 FS C	151,58	04	151
ME 5232 FS D	151,58	04	151
ME 5232 MS AT	100,14	04	152
ME 5232 MS C	100,14	04	152
ME 5232 MS D	100,14	04	152
ME 5232 S AT	89,95	04	151
ME 5232 S C	89,95	04	151
ME 5232 S D	89,95	04	151
ME 5232 T3 AT	137,19	04	152
ME 5232 T3 C	137,19	04	152
ME 5232 T3 D	137,19	04	152
ME 5232 TS3 AT	158,14	04	152
ME 5232 TS3 C	158,14	04	152
ME 5232 TS3 D	158,14	04	152
ME UT 238 D AT	150,26	04	153
ME UT 238 D C	150,26	04	153
ME UT 238 D D	150,26	04	153
MED 2981 AT	25,63	02	160
MED 2981 C	25,63	02	160
MED 2981 D	25,63	02	160
MED 2982 AT	38,60	02	160
MED 2982 C	38,60	02	160
MED 2982 D	38,60	02	160
MED 2983 AT	66,56	02	160
MED 2983 C	66,56	02	160
MED 2983 D	66,56	02	160
MM 100	13,94	14	196
MS TR 231	9,60	04	107
MS TR 231 AL	14,01	04	117
MS TR 231 AL AN	14,01	04	153
MS TR 231 BB	11,85	04	132
MS TR 231 BR	11,85	04	132
MS TR 231 CH	14,01	04	117
MS TR 231 ES	14,01	04	153
MS TR 231 GR	11,85	04	132
MS TR 231 LG	11,85	04	132
MS TR 231 MO	14,01	04	117
MS TR 231 PG	11,85	04	132
MS TR 231 SW	11,85	04	117
MS TR 231 WW	11,57	04	107
MSC 1000 KNX	153,90	09	198
MW 270 AL	14,56	14	196
MW 270 WW	7,82	14	196
NRS AS 0834	243,24	04	94
NRS AS 0834 AT	32,05	04	94
NRS AS 0834 AT WW	32,05	04	94
NRS AS 0834 DZE	82,65	04	94
NRS AS 0834 DZE WW	82,65	04	94
NRS AS 0834 NT	80,55	04	94
NRS AS 0834 NT WW	80,55	04	94
NRS AS 0834 RM	126,05	04	94
NRS AS 0834 RM WW	126,05	04	94
NRS AS 0834 RT	26,00	04	95
NRS AS 0834 RT WW	26,00	04	95
NRS AS 0834 WW	234,00	04	94
NRS AS 0834 ZT	31,51	04	94
NRS AS 0834 ZT WW	31,51	04	94
NRS DZT 20 WW	285,00	04	50
NRS DZT AP WW	18,00	04	50
NRS LS 0834	238,70	04	94
NRS LS 0834 AT	32,85	04	94
NRS LS 0834 AT LG	36,95	04	94
NRS LS 0834 AT SW	36,95	04	94
NRS LS 0834 AT WW	33,90	04	94
NRS LS 0834 DZE	83,50	04	94
NRS LS 0834 DZE LG	89,55	04	94
NRS LS 0834 DZE SW	89,55	04	94

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
NRS LS 0834 DZE WW	84,50	04	94
NRS LS 0834 LG	260,55	04	94
NRS LS 0834 NT	81,40	04	94
NRS LS 0834 NT LG	84,20	04	94
NRS LS 0834 NT SW	84,20	04	94
NRS LS 0834 NT WW	82,50	04	94
NRS LS 0834 RM	126,85	04	94
NRS LS 0834 RM LG	134,70	04	94
NRS LS 0834 RM SW	134,70	04	94
NRS LS 0834 RM WW	127,90	04	94
NRS LS 0834 RT	26,65	04	95
NRS LS 0834 RT LG	29,34	04	95
NRS LS 0834 RT SW	29,34	04	95
NRS LS 0834 RT WW	27,68	04	95
NRS LS 0834 SW	260,55	04	94
NRS LS 0834 WW	239,70	04	94
NRS LS 0834 ZT	32,35	04	94
NRS LS 0834 ZT LG	36,21	04	94
NRS LS 0834 ZT SW	36,21	04	94
NRS LS 0834 ZT WW	33,37	04	94
NRS ULR 0834	20,13	04	95
NT 1220 REG VDC	70,00	04	37
NT 2405 VDC	62,89	09	198
NT 2415 REG VDC	105,53	09	198
OPC-EDITOR	392,69	10	200
PB 4	16,43	01	61
PCT 10 EBGD	99,98	09	200
PCT 10 FAPVD	4.143,00	09	199
PCT 10 TBKD	40,42	09	200
PCT 15 EBGD	111,27	09	200
PCT 15 FAPVD	4.377,00	09	199
PCT 15 TBKD	57,30	09	200
PCT 19 EBGD	122,45	09	200
PCT 19 FAPVD	4.879,00	09	199
PCT 19 TBKD	67,41	09	200
PM-KAPPE	11,16	04	77
PM-KAPPE AL	14,07	04	77
PM-KAPPE AL-1	14,07	06	54
PM-KAPPE-1	11,16	06	54
PMK 360 AL	150,61	04	77
PMK 360 WW	143,92	04	77
PMU 360 AL	111,59	04	77
PMU 360 WW	105,02	04	77
PS 4	22,19	01	61
R 10 AL D	176,93	09	199
R 10 SW D	328,58	09	199
R 10 WW D	328,58	09	199
R 15 AL D	202,22	09	200
R 15 SW D	353,87	09	200
R 15 WW D	353,87	09	200
R 19 AL D	227,52	09	200
R 19 SW D	379,16	09	200
R 19 WW D	379,16	09	200
R 75	2,87	01	61
R 9 AL E	162,93	09	199
R 9 ES E	168,52	09	199
R 9 GL E	224,69	09	199
R 9 GL SW E	224,69	09	199
R 9 GL WW E	224,69	09	199
R AN A 514 TS AL	23,95	05	65
R AN A 514 TS SW	20,92	05	65
R AN A 514 TS W	18,27	05	65
R AN A 514 TS WW	18,27	05	65
R AN A 5140 TS AL	23,95	05	65
R AN A 5140 TS SW	20,92	05	65
R AN A 5140 TS W	18,27	05	65
R AN A 5140 TS WW	18,27	05	65
R AN AC M 514 AL	145,09	05	65
R AN AC M 514 SW	137,81	05	65
R AN AC M 514 W	135,12	05	65
R AN AC M 514 WW	135,12	05	65
R AN AL 2914	138,76	05	65
R AN AL 2914 AN	138,76	05	65
R AN AL 2914 TS	30,02	05	65
R AN AL 2914 TS AN	30,02	05	65
R AN AL 29140 TS	30,02	05	65
R AN AL 29140 TS AN	30,02	05	65
R AN AS M 514 W	132,27	05	65
R AN AS M 514 WW	132,27	05	65
R AN CD 514 TS GB	22,10	05	65
R AN CD 514 TS GR	20,92	05	65
R AN CD 514 TS LG	20,92	05	65

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
R AN CD 514 TS PT	22,10	05	65
R AN CD 514 TS SW	20,92	05	65
R AN CD 514 TS W	18,27	05	65
R AN CD 514 TS WW	18,27	05	65
R AN CD 5140 TS GB	22,10	05	65
R AN CD 5140 TS GR	20,92	05	65
R AN CD 5140 TS LG	20,92	05	65
R AN CD 5140 TS PT	22,10	05	65
R AN CD 5140 TS SW	20,92	05	65
R AN CD 5140 TS W	18,27	05	65
R AN CD 5140 TS WW	18,27	05	65
R AN CD M 514 GB	145,26	05	65
R AN CD M 514 GR	142,18	05	65
R AN CD M 514 LG	142,18	05	65
R AN CD M 514 PT	145,26	05	65
R AN CD M 514 SW	142,18	05	65
R AN CD M 514 W	136,07	05	65
R AN CD M 514 WW	139,32	05	65
R AN ES 2914	138,76	05	65
R AN ES 2914 TS	30,02	05	65
R AN ES 29140 TS	30,02	05	65
R AN LS 914 LG	134,73	05	65
R AN LS 914 SW	134,73	05	65
R AN LS 914 TS LG	20,72	05	65
R AN LS 914 TS SW	20,72	05	65
R AN LS 914 TS W	18,27	05	65
R AN LS 914 TS WW	19,68	05	65
R AN LS 914 W	130,59	05	65
R AN LS 914 WW	132,99	05	65
R AN LS 9140 TS LG	20,72	05	65
R AN LS 9140 TS SW	20,72	05	65
R AN LS 9140 TS W	18,27	05	65
R AN LS 9140 TS WW	19,68	05	65
R SP 10 SW D	328,58	09	199
R SP 10 WW D	328,58	09	199
R SP 15 SW D	353,87	09	199
R SP 15 WW D	353,87	09	199
R SP 19 SW D	379,16	09	199
R SP 19 WW D	379,16	09	199
RA 23024 REGHE	384,27	16	195
RCD 20 NA	11,65	01	187
RCD 20 NA LG	11,65	01	187
RCD 20 NA WW	11,65	01	187
RCD 2021	343,45	06	187
RCD 2021 LG	346,22	06	187
RCD 2021 SW	346,22	06	187
RCD 2021 WW	344,83	06	187
RCD 2022	403,01	06	187
RCD 2022 LG	405,77	06	187
RCD 2022 SW	405,77	06	187
RCD 2022 WW	404,39	06	187
RCD 2023	458,36	06	187
RCD 2023 LG	461,18	06	187
RCD 2023 SW	461,18	06	187
RCD 2023 WW	459,84	06	187
RCD 2024	519,40	06	187
RCD 2024 LG	522,15	06	187
RCD 2024 SW	522,15	06	187
RCD 2024 WW	520,75	06	187
RCD 2044	587,15	06	187
RCD 2044 LG	590,00	06	187
RCD 2044 SW	590,00	06	187
RCD 2044 WW	588,65	06	187
RCD 3094 M	431,93	06	179
RCD 3094 M LG	434,11	06	179
RCD 3094 M WW	432,73	06	179
RCD 3096 M	554,15	06	179
RCD 3096 M LG	556,30	06	179
RCD 3096 M WW	554,95	06	179
RCD AL 20 NA	13,88	01	187
RCD AL 2021	351,86	06	187
RCD AL 2021 AN	351,86	06	187
RCD AL 2022	411,35	06	187
RCD AL 2022 AN	411,35	06	187
RCD AL 2023	468,03	06	187
RCD AL 2023 AN	468,03	06	187
RCD AL 2024	529,00	06	187
RCD AL 2024 AN	529,00	06	187
RCD AL 2044	596,90	06	187
RCD AL 2044 AN	596,90	06	187
RCD AL 3094 M	436,02	06	179
RCD AL 3094 M AN	436,02	06	179

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
RCD AL 3096 M	558,25	06	179
RCD AL 3096 M AN	558,25	06	179
RCD ES 20 NA	13,88	01	187
RCD ES 2021	351,86	06	187
RCD ES 2022	411,35	06	187
RCD ES 2023	468,03	06	187
RCD ES 2024	529,00	06	187
RCD ES 2044	596,90	06	187
RCD ES 3094 M	436,02	06	179
RCD ES 3096 M	558,25	06	179
RCD ME 2021 AT	369,43	06	187
RCD ME 2021 C	369,43	06	187
RCD ME 2021 D	369,43	06	187
RCD ME 2022 AT	430,24	06	187
RCD ME 2022 C	430,24	06	187
RCD ME 2022 D	430,24	06	187
RCD ME 2023 AT	486,93	06	187
RCD ME 2023 C	486,93	06	187
RCD ME 2023 D	486,93	06	187
RCD ME 2024 AT	547,85	06	187
RCD ME 2024 C	547,85	06	187
RCD ME 2024 D	547,85	06	187
RCD ME 2044 AT	615,80	06	187
RCD ME 2044 C	615,80	06	187
RCD ME 2044 D	615,80	06	187
RS 8 REGHE	260,19	04	73
RW 95	346,47	04	80
RWM 100 WW	39,50	05	47
RWM 100-S3 WW	118,00	05	47
SA 13	4,49	01	100
SC 1000 KNX	1.172,00	09	198
SK 180-90 WW	36,00	06	54
SKS 101-20	0,94	04	56
SKS 101-4	0,94	04	56
SKS 1015	0,94	04	56
SKS 1120-20	0,94	04	56
SKS 234.10	0,98	01	57
SL 1180-1 GB	93,26	04	141
SL 1180-1 SW	93,26	04	141
SL 1180-1 WW	93,26	04	141
SL 1561.07 F GB	116,78	04	140
SL 1561.07 F SW	116,78	04	140
SL 1561.07 F WW	116,78	04	140
SL 1561.07 GB	18,86	04	140
SL 1561.07 SW	18,86	04	140
SL 1561.07 WW	18,86	04	140
SL 1565.07 GB	21,37	04	140
SL 1565.07 SW	21,37	04	140
SL 1565.07 WW	21,37	04	140
SL 172 KO GB	41,96	02	100
SL 172 KO SW	41,96	02	100
SL 172 KO WW	41,96	02	100
SL 172 SW	36,36	02	100
SL 172 WW	36,36	02	100
SL 520 GB	11,33	02	140
SL 520 KI GB	13,45	02	140
SL 520 KI SW	13,45	02	140
SL 520 KI WW	13,45	02	140
SL 520 SW	11,33	02	140
SL 520 WW	11,33	02	140
SL 521 BS GB	25,81	02	100
SL 521 BS SW	25,81	02	100
SL 521 BS WW	25,81	02	100
SL 521 FKI GB	15,99	02	100
SL 521 FKI SW	15,99	02	100
SL 521 FKI WW	15,99	02	100
SL 5232 F GB	116,78	04	141
SL 5232 F SW	116,78	04	141
SL 5232 F WW	116,78	04	141
SL 5232 FS GB	136,51	04	141
SL 5232 FS SW	136,51	04	141
SL 5232 FS WW	136,51	04	141
SL 5232 GB	61,42	04	141
SL 5232 MS GB	96,64	04	141
SL 5232 MS SW	96,64	04	141
SL 5232 MS WW	96,64	04	141
SL 5232 ST GB	75,59	04	141
SL 5232 ST SW	75,59	04	141
SL 5232 ST WW	75,59	04	141
SL 5232 SW	61,42	04	141
SL 5232 T3 GB	129,23	04	141
SL 5232 T3 SW	129,23	04	141

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
SL 5232 T3 WW	129,23	04	141
SL 5232 TS3 GB	153,34	04	141
SL 5232 TS3 SW	153,34	04	141
SL 5232 TS3 WW	153,34	04	141
SL 5232 WW	61,42	04	141
SL 540 GB	14,67	04	140
SL 540 SW	14,67	04	140
SL 540 WW	14,67	04	140
SL 541 GB	13,21	02	140
SL 541 SW	13,21	02	140
SL 541 WW	13,21	02	140
SL 561 B GB	12,64	02	142
SL 561 B SW	12,64	02	142
SL 561 B WW	12,64	02	142
SL 561 SAT GB	11,33	02	142
SL 561 SAT SW	11,33	02	142
SL 561 SAT WW	11,33	02	142
SL 561 TV GB	11,33	02	142
SL 561 TV SW	11,33	02	142
SL 561 TV WW	11,33	02	142
SL 562 GB	12,64	02	142
SL 562 SW	12,64	02	142
SL 562 WW	12,64	02	142
SL 569 T GB	9,99	02	66
SL 569 T SW	9,99	02	66
SL 569 T WW	9,99	02	66
SL 569-1 UA GB	9,99	02	142
SL 569-1 UA SW	9,99	02	142
SL 569-1 UA WW	9,99	02	142
SL 569-2 UA GB	9,99	02	142
SL 569-2 UA SW	9,99	02	142
SL 569-2 UA WW	9,99	02	142
SL 581 GB	9,11	02	142
SL 581 SI	9,11	02	142
SL 581 WW	9,11	02	142
SL 582 GB	15,31	02	142
SL 582 SI	15,31	02	142
SL 582 WW	15,31	02	142
SL 5820 GB	15,31	02	142
SL 5820 SI	15,31	02	142
SL 5820 WW	15,31	02	142
SL 583 GB	22,43	02	142
SL 583 SI	22,43	02	142
SL 583 WW	22,43	02	142
SL 5830 GB	22,43	02	142
SL 5830 SI	22,43	02	142
SL 5830 WW	22,43	02	142
SL 584 GB	33,44	02	142
SL 584 SI	33,44	02	142
SL 584 WW	33,44	02	142
SL 5840 GB	33,44	02	142
SL 5840 SI	33,44	02	142
SL 5840 WW	33,44	02	142
SL 585 GB	43,52	02	142
SL 585 SI	43,52	02	142
SL 585 WW	43,52	02	142
SL 5850 GB	43,52	02	142
SL 5850 SI	43,52	02	142
SL 5850 WW	43,52	02	142
SL 590 A GB	16,43	02	142
SL 590 A SW	16,43	02	142
SL 590 A WW	16,43	02	142
SL 590 GB	8,44	02	140
SL 590 K GB	9,32	02	140
SL 590 K SW	9,32	02	140
SL 590 K WW	9,32	02	140
SL 590 KL GB	8,55	02	60
SL 590 KL SW	8,55	02	60
SL 590 KL WW	8,55	02	60
SL 590 KO GB	9,32	02	140
SL 590 KO SW	9,32	02	140
SL 590 KO WW	9,32	02	140
SL 590 K05 GB	9,32	02	140
SL 590 K05 SW	9,32	02	140
SL 590 K05 WW	9,32	02	140
SL 590 L GB	9,32	02	140
SL 590 L SW	9,32	02	140
SL 590 L WW	9,32	02	140
SL 590 SW	8,44	02	140
SL 590 T GB	9,32	02	140
SL 590 T SW	9,32	02	140
SL 590 T WW	9,32	02	140

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
SL 590 WW	8,44	02	140
SL 595 GB	13,05	02	140
SL 595 K05 GB	14,75	02	140
SL 595 K05 SW	14,75	02	140
SL 595 K05 WW	14,75	02	140
SL 595 K05P GB	16,43	02	192
SL 595 K05P SW	16,43	02	192
SL 595 K05P WW	16,43	02	192
SL 595 P GB	14,75	02	140
SL 595 P SW	14,75	02	140
SL 595 P WW	14,75	02	140
SL 595 SW	13,05	02	140
SL 595 WW	13,05	02	140
SL 90 HP	0,41	01	140
SL 95 HP	0,41	01	140
SL UT 238 D GB	141,63	04	142
SL UT 238 D SW	141,63	04	142
SL UT 238 D WW	141,63	04	142
SLA 2 AN	18,33	01	61
SLA 2 WW	18,33	01	61
SM 1608	135,83	04	73
SMART-ASSISTENT	127,00	40	200
SNT 105 F	51,33	04	72
SNT 105-35	37,15	04	72
SNT 150	98,52	04	72
SNT 200	120,85	04	72
SNT 40	32,43	04	72
SNT 70 F	42,54	04	72
SNT 70 Q	37,81	04	72
SP 10 D	3.579,00	09	198
SP 10 EBGD	99,98	09	199
SP 10 FAPVD	4.143,00	09	198
SP 10 TBKD	40,42	09	199
SP 10 WEBKD	71,77	09	199
SP 15 D	3.813,00	09	198
SP 15 EBGD	111,27	09	199
SP 15 FAPVD	4.377,00	09	198
SP 15 TBKD	57,30	09	199
SP 15 WEBKD	78,28	09	199
SP 19 D	4.315,00	09	198
SP 19 EBGD	122,45	09	199
SP 19 FAPVD	4.879,00	09	198
SP 19 TBKD	67,41	09	199
SP 19 WEBKD	117,43	09	199
SP 9 E	2.050,00	09	199
SP 9 FAPVE	3.932,00	09	199
SP 9 KNX	2.565,00	09	200
SP CAM	150,05	09	198
SP WLAN	104,40	09	198
ST 105-20 GO	113,01	04	72
ST 105-20 SW	109,15	04	72
ST 105-20 WW	109,15	04	72
ST NT 12 VDC	27,50	04	45
SV 539 LED	38,76	04	77
SV 539-948 LED	42,53	04	77
TAE 3X6 NFNUPO	8,92	01	59
TAE 3X6 NFNUPO SW	8,92	01	59
TAE 6 FNUPO	5,93	01	59
TAE 6 FNUPO SW	5,93	01	59
TK 3 KB	3,54	19	86
TK 4 KB	4,68	19	86
TK 420 FDK 58	488,15	29	89
TK 420 FZK 58	488,15	29	89
TK 60 FO	7,83	19	86
TK 8 KB	9,34	19	86
TK AS 114 EBG	58,48	19	86
TK AS 128 EBG	81,81	19	86
TK AS 4 NA	35,11	19	86
TK AS 48 NA WZ	7,60	19	86
TK AS 8 NA	70,15	19	86
TK AS AL 01 T	31,57	19	85
TK AS AL 01 T WW	31,57	19	85
TK AS AL 01 TK	33,93	19	85
TK AS AL 01 TK WW	33,93	19	85
TK AS AL 01 TL	33,93	19	86
TK AS AL 01 TL WW	33,93	19	86
TK AS AL 02 T	15,82	19	85
TK AS AL 02 T WW	15,82	19	85
TK AS AL 02 TK	18,09	19	85
TK AS AL 02 TK WW	18,09	19	85
TK AS AL 02 TL	18,09	19	86
TK AS AL 02 TL WW	18,09	19	86

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
TK AS AL 04 T	7,93	19	85
TK AS AL 04 T WW	7,93	19	85
TK AS AL 04 TK	10,11	19	85
TK AS AL 04 TK WW	10,11	19	85
TK AS AL 04 TL	10,11	19	86
TK AS AL 04 TL WW	10,11	19	86
TK AS AL 114	406,30	19	85
TK AS AL 114 A	347,80	19	84
TK AS AL 114 A WW	347,80	19	84
TK AS AL 114 WW	406,30	19	85
TK AS AL 128	564,15	19	85
TK AS AL 128 A	482,30	19	84
TK AS AL 128 A WW	482,30	19	84
TK AS AL 128 WW	564,15	19	85
TK AS AL 2914	254,35	19	83
TK AS AL 2914 AN	254,35	19	83
TK AS AL 534 PL	1.369,00	19	86
TK AS AL 534 PL WW	1.369,00	19	86
TK AS AL 538 PL	1.526,00	19	86
TK AS AL 538 PL WW	1.526,00	19	86
TK AS ES 01 T	31,57	19	85
TK AS ES 01 T-L	31,57	19	85
TK AS ES 01 TK	33,93	19	85
TK AS ES 01 TK-L	33,93	19	85
TK AS ES 01 TL	33,93	19	86
TK AS ES 01 TL-L	33,93	19	86
TK AS ES 01T-1	36,15	19	87
TK AS ES 02 T	15,82	19	85
TK AS ES 02 T-1	20,79	19	87
TK AS ES 02 T-L	15,82	19	85
TK AS ES 02 TK	18,09	19	85
TK AS ES 02 TK-L	18,09	19	85
TK AS ES 02 TL	18,09	19	86
TK AS ES 02 TL-L	18,09	19	86
TK AS ES 04 T	7,93	19	85
TK AS ES 04 T-1	13,09	19	87
TK AS ES 04 T-L	7,93	19	85
TK AS ES 04 TK	10,11	19	85
TK AS ES 04 TK-L	10,11	19	85
TK AS ES 04 TL	10,11	19	86
TK AS ES 04 TL-L	10,11	19	86
TK AS ES 114	406,30	19	85
TK AS ES 114 A-L	347,80	19	84
TK AS ES 128	564,15	19	85
TK AS ES 128 A-L	482,30	19	84
TK AS ES 2914	254,35	19	83
TK AS ES 534 PL	1.369,00	19	86
TK AS ES 538 PL	1.526,00	19	86
TK AS LS 914 LG	237,60	19	83
TK AS LS 914 SW	237,60	19	83
TK AS LS 914 W	235,60	19	83
TK AS LS 914 WW	236,20	19	83
TK AS ME 01 T	77,35	19	85
TK AS ME 01 T-1	77,35	19	87
TK AS ME 02 T	62,00	19	85
TK AS ME 02 T-1	62,00	19	87
TK AS ME 04 T	54,30	19	85
TK AS ME 04 T-1	54,30	19	87
TK AS ME 114	663,80	19	85
TK AS ME 128	821,70	19	85
TK AS ME 534 PL	1.730,00	19	86
TK AS ME 538 PL	1.887,00	19	86
TK ASV AL 114	1.303,00	29	85
TK ASV AL 114 A	1.249,00	29	84
TK ASV AL 114 A WW	1.249,00	29	84
TK ASV AL 114 WW	1.303,00	29	85
TK ASV AL 128	1.452,00	29	85
TK ASV AL 128 A	1.374,00	29	84
TK ASV AL 128 A WW	1.374,00	29	84
TK ASV AL 128 WW	1.452,00	29	85
TK ASV AL 534 PL	2.265,00	29	86
TK ASV AL 534 PL WW	2.265,00	29	86
TK ASV AL 538 PL	2.414,00	29	87
TK ASV AL 538 PL WW	2.414,00	29	87
TK ASV ES 114	1.303,00	29	85
TK ASV ES 114 A-L	1.249,00	29	84
TK ASV ES 128	1.452,00	29	85
TK ASV ES 128 A-L	1.374,00	29	84
TK ASV ES 534 PL	2.265,00	29	86
TK ASV ES 538 PL	2.414,00	29	87
TK ASV ME 114	1.561,00	29	85
TK ASV ME 128	1.709,00	29	85

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
TK ASV ME 534 PL	2.626,00	29	86
TK ASV ME 538 PL	2.774,00	29	87
TK BRE 1 REG	85,60	19	88
TK BRE 1 U	76,00	19	89
TK EBM A 216	163,50	19	88
TK EBM TE 32	107,50	19	88
TK EBM V67 H	626,00	29	88
TK EBM V67 V	626,00	29	88
TK IS 46074 AD KIT	11,14	19	82
TK IS A 514 A AL	72,35	19	82
TK IS A 514 A SW	68,00	19	82
TK IS A 514 A W	64,00	19	82
TK IS A 514 A WW	64,00	19	82
TK IS A 514 AD AL	72,35	19	82
TK IS A 514 AD SW	68,00	19	82
TK IS A 514 AD W	64,00	19	82
TK IS A 514 AD WW	64,00	19	82
TK IS A 514 TS AL	23,65	19	82
TK IS A 514 TS SW	20,65	19	82
TK IS A 514 TS W	18,01	19	82
TK IS A 514 TS WW	18,01	19	82
TK IS AC M 514 AL	191,00	19	82
TK IS AC M 514 SW	186,55	19	82
TK IS AC M 514 W	185,85	19	82
TK IS AC M 514 WW	185,85	19	82
TK IS AL 2914	202,85	19	82
TK IS AL 2914 AN	202,85	19	82
TK IS AL 2914 TS	29,77	19	82
TK IS AL 2914 TS AN	29,77	19	82
TK IS AS M 514 W	182,90	19	82
TK IS AS M 514 WW	182,90	19	82
TK IS CD 514 TS BR	20,65	19	82
TK IS CD 514 TS GB	23,65	19	82
TK IS CD 514 TS GR	20,65	19	82
TK IS CD 514 TS LG	20,65	19	82
TK IS CD 514 TS PT	23,65	19	82
TK IS CD 514 TS SW	20,65	19	82
TK IS CD 514 TS W	18,01	19	82
TK IS CD 514 TS WW	19,58	19	82
TK IS CD M 514 BR	192,20	19	82
TK IS CD M 514 GB	202,10	19	82
TK IS CD M 514 GR	192,20	19	82
TK IS CD M 514 LG	192,20	19	82
TK IS CD M 514 PT	202,10	19	82
TK IS CD M 514 SW	192,20	19	82
TK IS CD M 514 W	190,80	19	82
TK IS CD M 514 WW	191,70	19	82
TK IS ES 2914	202,85	19	82
TK IS ES 2914 TS	29,77	19	82
TK IS LS 914 LG	186,10	19	82
TK IS LS 914 SW	186,10	19	82
TK IS LS 914 TS LG	20,65	19	82
TK IS LS 914 TS SW	20,65	19	82
TK IS LS 914 TS W	18,01	19	82
TK IS LS 914 TS WW	19,58	19	82
TK IS LS 914 W	184,10	19	82
TK IS LS 914 WW	184,61	19	82
TK IST ES 2914	435,00	19	48
TK ISV A 514 TS AL	23,04	29	83
TK ISV A 514 TS SW	20,65	29	83
TK ISV A 514 TS W	18,01	29	83
TK ISV A 514 TS WW	18,01	29	83
TK ISV AC M 514 AL	844,00	29	83
TK ISV AC M 514 SW	834,00	29	83
TK ISV AC M 514 W	833,00	29	83
TK ISV AC M 514 WW	833,00	29	83
TK ISV AL 2914	877,00	29	83
TK ISV AL 2914 AN	877,00	29	83
TK ISV AL 2914 TS	29,77	29	83
TK ISV AL 2914 TS AN	29,77	29	83
TK ISV AS M 514 W	802,00	29	83
TK ISV AS M 514 WW	802,00	29	83
TK ISV CD 514 TS BR	20,65	29	83
TK ISV CD 514 TS GB	23,65	29	83
TK ISV CD 514 TS GR	20,65	29	83
TK ISV CD 514 TS LG	20,65	29	83
TK ISV CD 514 TS PT	23,65	29	83
TK ISV CD 514 TS SW	20,65	29	83
TK ISV CD 514 TS W	18,01	29	83
TK ISV CD 514 TS WW	19,58	29	83
TK ISV CD M 514 BR	865,00	29	83
TK ISV CD M 514 GB	876,00	29	83

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
TK ISV CD M 514 GR	865,00	29	83
TK ISV CD M 514 LG	865,00	29	83
TK ISV CD M 514 PT	876,00	29	83
TK ISV CD M 514 SW	865,00	29	83
TK ISV CD M 514 W	862,00	29	83
TK ISV CD M 514 WW	863,00	29	83
TK ISV ES 2914	877,00	29	83
TK ISV ES 2914 TS	29,77	29	83
TK ISV LS 914 LG	866,00	29	83
TK ISV LS 914 SW	866,00	29	83
TK ISV LS 914 TS LG	20,65	29	83
TK ISV LS 914 TS SW	20,65	29	83
TK ISV LS 914 TS W	18,01	29	83
TK ISV LS 914 TS WW	19,58	29	83
TK ISV LS 914 W	839,00	29	83
TK ISV LS 914 WW	840,00	29	83
TK ISVT ES 2914	1.120,00	29	49
TK SV 2500 REG	220,40	29	88
TK SV STG 60 REG	164,90	19	88
TK SV STG 600 REG	197,40	19	88
TK TI 02 REG	278,10	19	88
TK TR 24 EB	28,38	19	89
TK TR 24 REG	43,88	19	88
TK TR 24 U	39,60	19	89
TK VE 12 U	149,30	29	89
TK VS 21 U	98,20	29	89
TK VU 4 REG	403,45	29	88
TK VU 41 REG	410,50	29	88
TK VV 2 REG	77,10	29	88
TK VV 2 U	65,55	29	89
TK VV 4 REG	159,10	29	88
TK-VUM	3,75	19	88
TK-IBS-TOOL	168,94	10	89
TK-SET A AS1	747,50	19	90
TK-SET A AS2	940,70	19	90
TK-SET A LS1	769,45	19	90
TK-SET A LS2	951,40	19	90
TK-SET V AS1	2.434,00	29	90
TK-SET V AS2	3.189,00	29	90
TK-SET V LS1	2.461,00	29	90
TK-SET V LS2	3.206,00	29	90
TK-SIP-10 REG	875,50	29	88
TK-TV AS	19,80	29	89
TK-VD	494,40	29	88
TKS 130 AL 114	1.091,00	19	87
TKS 130 AL 128	1.244,00	19	87
TKS 170 AL 114	1.278,00	19	87
TKS 170 AL 128	1.431,00	19	87
TKS BA	150,00	19	88
TKSV 130 AL 114	2.000,00	29	87
TKSV 130 AL 128	2.148,00	29	87
TKSV 170 AL 114	2.191,00	29	87
TKSV 170 AL 128	2.338,00	29	87
TR A 231	70,33	04	107
TR A 231 AL	77,18	04	117
TR A 231 CH	77,18	04	117
TR A 231 MO	77,18	04	117
TR A 231 SW	72,32	04	117
TR A 231 WW	70,33	04	107
TR A 236	71,40	04	107
TR A 236 AL	78,39	04	117
TR A 236 CH	78,39	04	117
TR A 236 MO	78,39	04	117
TR A 236 SW	73,40	04	117
TR A 236 WW	71,40	04	107
TR A 241	78,52	04	107
TR A 241 AL	85,49	04	117
TR A 241 CH	85,49	04	117
TR A 241 MO	85,49	04	117
TR A 241 SW	80,51	04	117
TR A 241 WW	78,52	04	107
TR A 246	81,68	04	107
TR A 246 AL	88,65	04	117
TR A 246 CH	88,65	04	117
TR A 246 MO	88,65	04	117
TR A 246 SW	83,67	04	117
TR A 246 WW	81,68	04	107
TR AL 231	79,63	04	152
TR AL 231 AN	79,63	04	152
TR AL 236	80,70	04	153
TR AL 236 AN	80,70	04	153
TR AL 241	87,80	04	152

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
TR AL 241 AN	87,80	04	152
TR AL 246	90,90	04	153
TR AL 246 AN	90,90	04	153
TR CD 231	70,33	04	131
TR CD 231 BR	75,01	04	131
TR CD 231 GB	78,66	04	131
TR CD 231 GR	75,01	04	131
TR CD 231 LG	75,01	04	131
TR CD 231 PT	78,66	04	131
TR CD 231 SW	75,01	04	131
TR CD 231 WW	70,33	04	131
TR CD 236	71,40	04	131
TR CD 236 BR	76,08	04	131
TR CD 236 GB	79,78	04	131
TR CD 236 GR	76,08	04	131
TR CD 236 LG	76,08	04	131
TR CD 236 PT	79,78	04	131
TR CD 236 SW	76,08	04	131
TR CD 236 WW	71,40	04	131
TR CD 241	78,66	04	131
TR CD 241 BR	83,38	04	131
TR CD 241 GB	87,03	04	131
TR CD 241 GR	83,38	04	131
TR CD 241 LG	83,38	04	131
TR CD 241 PT	87,03	04	131
TR CD 241 SW	83,38	04	131
TR CD 241 WW	78,66	04	131
TR CD 246	81,82	04	132
TR CD 246 BR	86,50	04	132
TR CD 246 GB	90,15	04	132
TR CD 246 GR	86,50	04	132
TR CD 246 LG	86,50	04	132
TR CD 246 PT	90,15	04	132
TR CD 246 SW	86,50	04	132
TR CD 246 WW	81,82	04	132
TR ES 231	79,63	04	152
TR ES 236	80,70	04	153
TR ES 241	87,80	04	152
TR ES 246	90,90	04	153
TR GCR 231	134,12	04	152
TR GCR 236	135,19	04	153
TR GCR 241	142,49	04	152
TR GCR 246	145,60	04	153
TR GO 231	141,15	04	152
TR GO 236	142,22	04	153
TR GO 241	149,53	04	152
TR GO 246	152,64	04	153
TR LS 231	70,33	04	152
TR LS 231 GGO	250,30	04	152
TR LS 231 LG	75,01	04	152
TR LS 231 SW	75,01	04	152
TR LS 231 WW	72,43	04	152
TR LS 236	71,40	04	152
TR LS 236 GGO	251,40	04	153
TR LS 236 LG	76,08	04	152
TR LS 236 SW	76,08	04	152
TR LS 236 WW	73,56	04	152
TR LS 241	78,66	04	152
TR LS 241 GGO	258,68	04	152
TR LS 241 LG	83,38	04	152
TR LS 241 SW	83,38	04	152
TR LS 241 WW	80,80	04	152
TR LS 246	81,82	04	153
TR LS 246 GGO	261,80	04	153
TR LS 246 LG	86,50	04	153
TR LS 246 SW	90,09	04	153
TR LS 246 WW	83,92	04	153
TR ME 231 AT	86,43	04	152
TR ME 231 C	86,43	04	152
TR ME 231 D	86,43	04	152
TR ME 236 AT	87,47	04	153
TR ME 236 C	87,47	04	153
TR ME 236 D	87,47	04	153
TR ME 241 AT	94,59	04	152
TR ME 241 C	94,59	04	152
TR ME 241 D	94,59	04	152
TR ME 246 AT	97,71	04	153
TR ME 246 C	97,71	04	153
TR ME 246 D	97,71	04	153
TR SL 231 GB	79,14	04	141
TR SL 231 SW	79,14	04	141
TR SL 231 WW	79,14	04	141

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
TR SL 236 GB	80,22	04	141
TR SL 236 SW	80,22	04	141
TR SL 236 WW	80,22	04	141
TR SL 241 GB	87,46	04	141
TR SL 241 SW	87,46	04	141
TR SL 241 WW	87,46	04	141
TR SL 246 GB	90,57	04	141
TR SL 246 SW	90,57	04	141
TR SL 246 WW	90,57	04	141
TR-S	64,65	04	80
TR-S REG	64,65	04	80
TR-SUP	56,75	04	80
TS 554	10,07	01	156
TS 554 LG	12,69	02	156
TS 554 WW	11,06	01	156
TVA 230 NC WW	42,45	04	81
UAE 2X8 UPO	15,60	01	59
UAE 8 UPO	14,06	01	59
UAE 8 UPOK5	17,88	01	59
UAE 8 UPOK6	18,43	01	59
UAE 8-8 UPO	21,06	01	59
UAE 8-8 UPOK5	24,31	01	59
UAE 8-8 UPOK6	24,88	01	59
UD 1255 REG	150,13	04	73
UDS 4 REGHE	426,30	04	73
ULZ 1215 REG	104,16	04	73
UMA-CAT6A	9,28	01	59
UMA-MA2	4,41	01	59
UMB-CAT6A	9,28	01	59
UMB-MA3	6,50	01	59
USV 640 MA	452,54	16	194
UT 238 E	67,28	04	81
VT 04	103,09	04	80
W 220 WW	133,50	14	67
W 70 AN	65,20	14	67
W 70 WW	67,40	14	67
W 8180	144,43	14	164
W 8280	144,43	14	164
WL 2200 REG	105,12	14	67
WL 2200 WW	105,12	14	67
WL 2200-2 REG	147,86	14	67
WS 10 D	129,00	06	197
WS 10 H	129,00	06	197
WS 10 KS	690,00	06	80
WS 10 KSDCF	773,55	06	197
WS 10 R	280,00	06	197
WS 10 T	136,00	06	197
WS 10 W	444,00	06	197
WS 180 WW	84,20	14	67
WSK 100 REG	295,73	04	80
WSSV 10	123,79	06	80
Z 506 NUZ VWW	17,61	01	125
Z 506 NUZV	17,61	01	125
ZS-34 KO5S	8,12	01	57

Auslaufartikel

2202 REG	239,76	16	204
2224 REG H	339,84	16	204
2601	866,70	06	204
3360	142,50	06	204
3360 AL	149,71	06	204
3360-1	168,50	06	204
3360-1 AL	176,25	06	204
5560	4,49	01	203
5560 WW	4,49	01	203
5561	2,56	01	203
5561 KO	3,43	01	203
5561 KO WW	3,43	01	203
5561 KO5	3,43	01	203
5561 KO5 WW	3,43	01	203
5561 NA	4,93	01	203
5561 NA WW	4,93	01	203
5561 WW	2,56	01	203
5561-5	4,67	01	203
5561-5 KO5	6,41	01	203
5561-5 KO5 WW	6,41	01	203
5561-5 P	6,41	01	203
5561-5 P WW	6,41	01	203
5561-5 WW	4,67	01	203
5581	2,01	01	203

Art.-Nr	€ p.St.	PG	Seite
5581 WW	2,01	01	203
5582	3,45	01	203
5582 WW	3,45	01	203
5583	5,76	01	203
5583 WW	5,76	01	203
5584	9,97	01	203
5584 WW	9,97	01	203
5585	16,40	01	203
5585 WW	16,40	01	203
A 521 KIUF AL	147,97	04	204
A 521 KIUF SW	147,97	04	204
ABA 540	5,49	04	203
ABA 540 WW	5,49	04	203
ABA 540.20	8,70	04	203
ABA 540.20 WW	8,70	04	203
ABA 541	5,36	01	203
ABA 541 WW	5,36	01	203
AL 2521 KINAUF AN	155,59	04	204
AL 2523-12 SEV	58,56	02	204
AL 2523-120 SEV	58,56	02	204
AS 520 BFKOKL	20,11	01	204
CD 120 GN	5,82	02	203
CD 120 O	5,82	02	203
CD 521 KINAUF BR	143,68	04	204
CD 521 KINAUF GR	143,68	04	204
CD 521 KINAUF SW	143,68	04	204
CD 522 BF GN	17,60	02	204
CD 522 BF O	17,60	02	204
CD 522 NABF GN	20,00	02	204
CD 522 NABF O	20,00	02	204
CD 523 GN	22,63	02	204
CD 523 NA GN	24,99	02	204
CD 523 NA O	24,99	02	204
CD 523 O	22,63	02	204
CD 590 BFNAKL GN	9,45	02	204
CD 590 BFNAKL O	9,45	02	204
ES 2521 KINAUF	155,59	04	204
ES 2523-12 SEV	58,56	02	204
ES 2523-120 SEV	58,56	02	204
IUT 8-6 FNUPO	10,82	01	203
LS 521 KINAUF	148,02	04	204
LS 521 KINAUF LG	151,30	04	204
LS 521 KINAUF SW	151,30	04	204
LS 523-12 SEV WW	44,11	01	204
LS 523-120 SEV WW	44,11	01	204
LSD 981 BF LG	5,94	02	204
LSD 981 BF SW	5,94	02	204
LSD 981 BF W	4,28	01	204
LSD 982 BF LG	9,72	02	204
LSD 982 BF SW	9,72	02	204
LSD 982 BF W	8,05	01	204
LSD 983 BF LG	13,60	02	204
LSD 983 BF SW	13,60	02	204
LSD 983 BF W	11,93	01	204
MLA 1 AN	16,14	01	203
MLA 1 WW	16,14	01	203
UAE 2X8 TRS UPO	17,56	01	203
UAE 8 TRS UPO	16,02	01	203
UAE 8-8 TRS UPO	22,81	01	203

Preisgruppen

- 01/31 = Unterputz-Einsätze
weiß und alpinweiß: AS 500,
AS 500 antibakteriell, AS universal, A 500,
A creation, ST 550, CD 500, CD plus,
CD universal, LS 990, LS-design
- 02 = CD 500 außer weiß + alpinweiß
CD plus außer alpinweiß
CD universal außer weiß + alpinweiß
A 500 außer alpinweiß
A plus
A creation außer weiß + alpinweiß
Aluminium
Edelstahl
Anthrazit
Glanzchrom
Messing
LS 990 außer weiß + alpinweiß
LS plus
LS-design außer weiß + alpinweiß
SL 500
FD-design Rahmen
LS 990 Gold + goldfarben
- 04/34 = Elektronik, Schaltuhren, Schlüsselschalter,
Stufenschalter, Dimmer, Temperaturregler,
Jalousie-Management,
Funk-Management, eNet
- 05 = Fi-SCHUKO-Steckdose, Alarmanlage, Radio
- 06 = KNX, außer REG-Produkte
FD-design, Tastsensor-Module
- 07 = AP 600, AP-Kappen
- 09 = Biometrisches Ident-System, KNX-Visu
- 10 = Software, Dienstleistungen
- 11/33 = WG 600 + WG 800, außer Elektronik
- 14 = Automatik-Wächter Aufputz
- 16 = KNX REG-Produkte
- 19 = TKM Audio-Komponenten
- 29 = TKM Video-Komponenten
- 40 = TKM Werbemittel, APP-Lizenz

Preisbeispiele Serie A

AS 500 volle Platte

Standardprogramm



weiß



alpinweiß

AS universal bruchssicher

Standardprogramm



weiß



alpinweiß

AS 500 antibakteriell volle Platte

Standardprogramm



weiß



alpinweiß

Wipp-Universal-Aus-Wechsel	10,40	10,40	10,40	10,40	11,57	11,57
Wipp-Serien	16,20	16,20	16,20	16,20	17,50	17,50
Tast-Wechsel	12,73	12,73	12,73	12,73	13,65	13,65
SCHUKO® Steckdose 1fach	6,56	6,56	6,56	6,56	7,65	7,65
Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	64,48	64,48	64,48	64,48	67,71	67,71
Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	16,55	16,55	16,55	16,55	18,53	18,53
Steckdosen-Kombination 2fach	12,61	12,61	12,61	12,61	14,61	14,61

A plus

Flächenprogramm



aluminium-aluminium



anthrazit-aluminium



glanzchrom-aluminium



aluminium-alpinweiß



anthrazit-alpinweiß



glanzchrom-alpinweiß

Wipp-Universal-Aus-Wechsel	19,27	18,79	39,84	15,16	14,68	35,73
Wipp-Serien	25,09	24,61	45,66	20,77	20,26	41,34
Tast-Wechsel	21,35	20,87	41,92	17,24	16,76	37,81
SCHUKO® Steckdose 1fach	15,71	14,69	35,74	10,81	10,33	31,38
Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	78,89	78,41	99,46	70,99	70,51	91,56
Kombination Wipp-Wechsel/Steckdose	32,49	31,24	67,75	24,02	22,77	59,28
Steckdosen-Kombination 2fach	28,39	27,14	63,65	19,67	18,42	54,93

Zur individuellen Berechnung einzelner Komponenten steht Ihnen unter www.jung.de der Schaltermanager zur Verfügung.

A 500

Flächenprogramm



alpinweiß



aluminium



schwarz



mokka



champagner

13,09	18,17	13,71	18,17	18,17	Wipp- Universal- Aus-Wechsel
18,70	23,99	19,25	23,99	23,99	Wipp- Serien
15,17	20,25	15,79	20,25	20,25	Tast- Wechsel
8,74	14,07	11,65	14,07	14,07	SCHUKO® Steckdose 1fach
68,92	77,79	71,47	77,79	77,79	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel
19,01	30,16	22,75	30,16	30,16	Kombination Wipp-Wechsel/ Steckdose
14,66	26,06	20,69	26,06	26,06	Steckdosen- Kombination 2fach

A creation

Flächenprogramm



Glas-
alpinweiß



Glas-
aluminium



alpinweiß



aluminium



schwarz



champagner,
mokka

35,73	39,84	13,09	19,58	13,71	19,58	Wipp- Universal- Aus-Wechsel
41,34	45,66	18,70	25,40	19,25	25,40	Wipp- Serien
37,81	41,92	15,17	21,66	15,79	21,66	Tast- Wechsel
31,38	35,74	8,74	15,48	11,65	15,48	SCHUKO® Steckdose 1fach
91,56	99,46	68,92	79,20	71,47	79,20	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel
59,33	67,80	19,01	31,43	22,75	31,43	Kombination Wipp-Wechsel/ Steckdose
54,98	63,70	14,66	27,33	20,69	27,33	Steckdosen- Kombination 2fach

Preisbeispiele Serie LS

LS 990

Flächenprogramm



Edelstahl



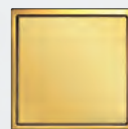
Aluminium



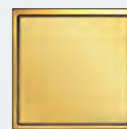
Anthrazit



Glanzchrom



Gold



goldfarben

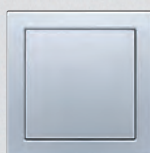
Wipp- Universal- Aus-Wechsel	26,61	26,61	26,61	90,36	253,77	98,77
Wipp- Serien	32,17	32,17	32,17	101,13	319,88	110,32
Tast- Wechsel	28,69	28,69	28,69	92,44	255,85	100,85
SCHUKO® Steckdose 1fach	24,26	24,26	24,26	104,48	242,74	113,06
Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	90,82	90,82	90,82	187,05	404,05	199,81
Kombination Wipp-Wechsel/ Steckdose	45,74	45,74	45,74	155,85	467,05	168,86
Steckdosen- Kombination 2fach	43,39	43,39	43,39	169,97	456,02	183,15

LS-design

Flächenprogramm



Edelstahl



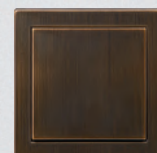
Aluminium



Anthrazit



Glanzchrom



Messing
classic, antik, dark

Wipp- Universal- Aus-Wechsel	28,57	28,57	28,57	100,00	46,30
Wipp- Serien	34,13	34,13	34,13	110,77	51,91
Tast- Wechsel	30,65	30,65	30,65	102,08	48,38
SCHUKO® Steckdose 1fach	26,22	26,22	26,22	114,12	44,11
Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	92,78	92,78	92,78	196,69	108,80
Kombination Wipp-Wechsel/ Steckdose	46,89	46,89	46,89	174,39	77,75
Steckdosen- Kombination 2fach	44,54	44,54	44,54	188,51	75,56

Zur individuellen Berechnung einzelner Komponenten steht Ihnen unter www.jung.de der Schaltermanager zur Verfügung.

LS 990

Flächenprogramm



Messing
classic, antik, dark



weiß



alpinweiß



lichtgrau



schwarz

42,53	12,07	14,28	16,33	16,33	Wipp- Universal- Aus-Wechsel
48,14	17,62	19,74	21,88	21,88	Wipp- Serien
44,61	14,15	16,36	18,41	18,41	Tast- Wechsel
40,34	7,73	9,45	12,14	12,14	SCHUKO® Steckdose 1fach
105,03	67,61	70,14	72,20	72,20	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel
75,35	19,49	22,60	26,97	26,97	Kombination Wipp-Wechsel/ Steckdose
73,16	15,15	17,77	22,78	22,78	Steckdosen- Kombination 2fach

LS-design

Flächenprogramm



weiß



alpinweiß



lichtgrau



schwarz

13,62	15,88	18,04	18,04	Wipp- Universal- Aus-Wechsel
19,17	21,34	23,59	23,59	Wipp- Serien
15,70	17,96	20,12	20,12	Tast- Wechsel
9,28	11,05	13,85	13,85	SCHUKO® Steckdose 1fach
69,16	71,74	73,91	73,91	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel
22,39	25,54	29,73	29,73	Kombination Wipp-Wechsel/ Steckdose
18,05	20,71	25,54	25,54	Steckdosen- Kombination 2fach

Preisbeispiele SL 500, LS plus, Serie CD

SL 500

Flächenprogramm



alpinweiß



gold-bronze



silber-schwarz

Tast-Wechsel	25,79	25,79	25,79
Tast-Serien	34,78	34,78	34,78
SCHUKO® Steckdose 1fach	20,44	20,44	20,44
Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	83,69	83,69	83,69
Kombination Tast-Wechsel/ Steckdose	47,70	47,70	47,70
Steckdosen-Kombination 2fach	37,97	37,97	37,97

LS plus Flächenprogramm



Glas-Aluminium



Edelstahl



Aluminium



Glanzchrom-Aluminium

Wipp-Universal-Aus-Wechsel	42,37	42,37	42,37	87,95
Wipp-Serien	47,93	47,93	47,93	93,51
Tast-Wechsel	44,45	44,45	44,45	90,03
SCHUKO® Steckdose 1fach	40,02	40,02	40,02	85,60
Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel	106,58	106,58	106,58	152,16
Kombination Wipp-Wechsel/ Steckdose	75,41	75,41	75,41	144,41
Steckdosen-Kombination 2fach	73,06	73,06	73,06	142,06

Zur individuellen Berechnung einzelner Komponenten steht Ihnen unter www.jung.de der Schaltermanager zur Verfügung.

CD 500

Flächenprogramm



weiß



alpinweiß



Farben



gold-bronze
Metall



platin
Metall

12,08	15,76	16,33	22,92	22,92	Wipp- Universal- Aus-Wechsel
17,60	21,26	24,34	28,90	28,90	Wipp- Serien
14,16	17,84	18,41	25,00	25,00	Tast- Wechsel
7,59	8,40	12,27	18,23	18,23	SCHUKO® Steckdose 1fach
67,77	68,58	72,20	79,21	79,21	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel
19,35	22,65	26,83	38,35	38,35	Kombination Wipp-Wechsel/ Steckdose
14,86	15,29	22,77	33,66	33,66	Steckdosen- Kombination 2fach

CD universal bruchssicher Flächenprogramm



weiß



alpinweiß



Farben

CD plus Flächenprogramm



alpinweiß-
lichtblau



lichtgrau-
blaumetallic



schwarz-
gold

18,43	18,91	21,51	16,19	17,27	25,54	Wipp- Universal- Aus-Wechsel
24,16	24,41	27,18	21,69	22,82	31,09	Wipp- Serien
20,51	20,74	23,59	18,27	19,35	27,62	Tast- Wechsel
11,55	11,55	16,69	8,83	13,21	23,94	SCHUKO® Steckdose 1fach
71,73	71,73	75,93	69,01	73,14	81,41	Dimmer 600 Watt Druck-Wechsel
24,32	24,80	32,29	23,51	28,25	39,51	Kombination Wipp-Wechsel/ Steckdose
17,44	17,44	27,47	16,15	24,19	37,91	Steckdosen- Kombination 2fach

Preisbeispiele Aufputz, Automatik-Schalter, Wächter, Präsenzmelder

WG 800



WG 600



Wipp- Universal- Aus-Wechsel	10,71	10,71
Wipp- Serien	18,11	18,11
SCHUKO® Steckdose 1fach	8,88	8,88
Kombination Wipp-Wechsel/ Steckdose	22,66	22,66
Steckdosen- Kombination 2fach	21,08	21,08

Automatik-Schalter

Linsentyp 1,10 m



„Standard“
im Programm CD 500, weiß, inkl. Rahmen

„Universal“

Automatik-Schalter

Linsentyp 2,20m



„Standard“
im Programm CD 500, weiß, inkl. Rahmen

„Universal“

Relais- Einsatz 1-kanalig	147,61	180,57	147,61	180,57
Relais- Einsatz 2-kanalig	162,98	195,94	162,98	195,94
Tronic- Schalt- einsatz	128,55	161,51	128,55	161,51
NV-Triac- Schalt- einsatz	111,03	143,99	111,03	143,99
Universal Tast- dimmer	165,35	198,31	165,35	198,31
Standard Tast- dimmer	132,96	165,92	132,96	165,92

Kompaktwächter



Automatik-
Wächter 70°
alpinweiß, anthrazit



Automatik-
Wächter 220°
alpinweiß



Automatik-
Wächter 110°
alpinweiß

System-Wächter



Funk-Wächter
180°
alpinweiß



System-Sensor
180°
alpinweiß

67,40	133,50	108,30	171,00	84,20	Wächter
				105,12	System- Leistungsteil AP
				105,12	System- Leistungsteil 1-kanalig, REG
				147,86	System- Leistungsteil 2-kanalig, REG
			155,30		Funk- Leistungsteil

Präsenzmelder



Kompakt



Funk

Präsenzmelder Deckenautomatik-Wächter








Universal








Deckenautomatik-
Wächter

143,92	160,63	195,92	194,30	Relais-Einsatz 1-kanalig
		211,29	209,67	Relais-Einsatz 2-kanalig
		176,86	175,24	Tronic- Schalteinsatz
		159,34	157,72	NV-Triac- Schalteinsatz
		213,66	212,05	Universal Tastdimmer
		181,27	179,65	Standard Tastdimmer





Türkommunikation mit Außenstation Audio Aufputz

		Preise Einzelteile	Preis pro Einheit	Diese Einheit kostet kombiniert mit folgenden Innenstationen			
	Außenstation Audio Aluminium TK AS AL 114 A	347,80 €	576,92 €	4 Audio			
	preisgleich Alpinweiß und Edelstahl		576,88 €	3 Audio			
	Steuergerät TK SV STG 600 REG	197,40 €	576,84 €	2 Audio			
	zzgl. Tasten der Außenstation gemäß Anzahl der Innenstationen		576,77 €	1 Audio			
	1fach 2fach 4fach	31,57 € 15,82 € 7,93 €					
Innenstation Design Standard							
	Alpinweiß TK IS A 514 AD WW	64,00 €					
			67,93 €	644,70 €	712,70 €	780,67 €	848,64 €
	Rahmen AS 500 Alpinweiß AS 582 WW	3,93 €					
	Alpinweiß TK IS A 514 AD WW	64,00 €					
			110,38 €	687,15 €	797,60 €	908,02 €	1.018,44 €
	Rahmen Acreation Glas Rot AC 582 GL RT	46,38 €					
Innenstation Komfort							
	AS 500 Alpinweiß Rahmen integriert TK IS AS M 514 WW	182,90 €					
			182,90 €	759,67 €	942,64 €	1.125,58 €	1.308,52 €
	Edelstahl TK IS ES 2914	202,85 €					
			231,93 €	808,70 €	1.040,70 €	1.272,67 €	1.504,64 €
	Rahmen Edelstahl ES 2982	29,08 €					



Türkommunikation mit Außenstation Audio Unterputz

		Preise Einzelteile	Preis pro Einheit	Diese Einheit kostet kombiniert mit folgenden Innenstationen			
	Außenstation Audio Aluminium TK AS AL 114	406,30 €	635,42 €	4 Audio			
	preisgleich Alpinweiß und Edelstahl		635,38 €	3 Audio			
	Steuergerät TK SV STG 600 REG	197,40 €	635,34 €	2 Audio			
	zzgl. Tasten der Außenstation gemäß Anzahl der Innenstationen		635,27 €	1 Audio			
	1fach 2fach 4fach	31,57 € 15,82 € 7,93 €					
Innenstation Design Standard							
	Alpinweiß TK IS A 514 AD WW	64,00 €	67,93 €	703,20 €	771,20 €	839,17 €	907,14 €
	Rahmen AS 500 Alpinweiß AS 582 WW	3,93 €					
	Alpinweiß TK IS A 514 AD WW	64,00 €	110,38 €	745,65 €	856,10 €	966,52 €	1.076,94 €
	Rahmen Acreation Glas Rot AC 582 GL RT	46,38 €					
Innenstation Komfort							
	AS 500 Alpinweiß Rahmen integriert TK IS AS M 514 WW	182,90 €	182,90 €	818,17 €	1.001,14 €	1.184,08 €	1.367,02 €
	Edelstahl TK IS ES 2914	202,85 €	231,93 €	867,20 €	1.099,20 €	1.331,17 €	1.563,14 €
	Rahmen Edelstahl ES 2982	29,08 €					

Türkommunikation mit Außenstation Video Aufputz

	Preise Einzelteile	Preis pro Einheit	Diese Einheit kostet kombiniert mit folgenden Innenstationen				
	Außenstation Video Aluminium TK ASV AL 114 A	1.249,00 €	1.666,02 €	2 Video und 2 Audio			
	preisgleich Alpinweiß und Edelstahl		1.665,94 €	1 Video und 1 Audio			
	Steuergerät TK SV STG 60 REG	164,90 €	1.665,94 €	2 Video			
	Netzteil TK SV 2500 REG	220,40 €	1.665,87 €	1 Video			
	zzgl. Tasten der Außenstation gemäß Anzahl der Innenstationen						
	1fach	31,57 €					
	2fach	15,82 €					
	4fach	7,93 €					
Innenstationen							
	Innenstation Video AS 500, Alpinweiß Rahmen integriert TK ISV AS M 514 WW	802,00 €	802,00 €	2.467,87 €	3.269,94 €	2.650,84 €	3.635,82 €
	Innenstation Audio AS 500, Alpinweiß Rahmen integriert TK IS AS M 514 WW	182,90 €	182,90 €				
	Innenstation Video Edelstahl TK ISV ES 2914	877,00 €	906,08 €	2.571,95 €	3.478,10 €	2.792,38 €	3.918,90 €
	Rahmen Edelstahl ES 2983	29,08 €					
	Innenstation Audio Edelstahl TK IS ES 2914	202,85 €	220,36 €				
	Rahmen Edelstahl ES 2982	17,51 €					

Türkommunikation mit Außenstation Video Unterputz

		Preise Einzelteile	Preis pro Einheit	Diese Einheit kostet kombiniert mit folgenden Innenstationen			
	Außenstation Video Aluminium TK ASV AL 114	1.303,00 €	1.720,02 €	2 Video und 2 Audio			
	preisgleich Alpinweiß und Edelstahl		1.719,94 €	1 Video und 1 Audio			
	Steuergerät TK SV STG 60 REG	164,90 €	1.719,94 €	2 Video			
	Netzteil TK SV 2500 REG	220,40 €	1.719,87 €	1 Video			
	zzgl. Tasten der Außenstation gemäß Anzahl der Innenstationen						
	1fach	31,57 €					
	2fach	15,82 €					
	4fach	7,93 €					
Innenstationen							
	Innenstation Video AS 500, Alpinweiß Rahmen integriert TK ISV AS M 514 WW	802,00 €	802,00 €	2.521,87 €	3.323,94 €	2.704,84 €	3.689,82 €
	Innenstation Audio AS 500, Alpinweiß Rahmen integriert TK IS AS M 514 WW	182,90 €	182,90 €				
	Innenstation Video Edelstahl TK ISV ES 2914	877,00 €	906,08 €	2.625,95 €	3.532,10 €	2.846,38 €	3.972,90 €
	Rahmen Edelstahl ES 2983	29,08 €					
	Innenstation Audio Edelstahl TK IS ES 2914	202,85 €	220,36 €				
	Rahmen Edelstahl ES 2982	17,51 €					

Verkaufs- und Lieferbedingungen

In Anlehnung an die Konditionenempfehlung des Zentralverbandes Elektrotechnik und Elektroindustrie (ZVEI) e.V.

I. Allgemeine Bestimmungen

1. Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen (im Folgenden: Lieferungen) sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen maßgebend. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten jedoch nur insoweit, als der Lieferer oder Leistende (im Folgenden: Lieferer) ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat.
2. An Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
3. An Standardsoftware hat der Besteller das nicht ausschließliche Recht zur Nutzung mit den vereinbarten Leistungsmerkmalen in unveränderter Form auf den vereinbarten Geräten. Der Besteller darf ohne ausdrückliche Vereinbarung eine Sicherungskopie erstellen.
4. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.

II. Preise und Zahlungsbedingungen

1. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2. Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.
3. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

III. Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20 % übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat.
3. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen.
4. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung zum Rücktritt und zur Rücknahme berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet.

IV. Fristen für Lieferungen; Verzug

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
2. Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, oder auf ähnliche Ereignisse, z.B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.
3. Kommt der Lieferer in Verzug, kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5 %, insgesamt jedoch höchstens 5 % des Preises für den Teil der Lieferungen verlangen, der

wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.

4. Sowohl Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung als auch Schadensersatzansprüche statt der Leistung, die über die in Nr. 3 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung vom Lieferer zu vertreten ist. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
5. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt oder auf der Lieferung besteht.
6. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

V. Gefahrübergang

1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
 - a) bei Lieferungen ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden sind. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert;
 - b) bei Lieferungen mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probebetrieb.
2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probebetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

VI. Entgegennahme

Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

VII. Sachmängel

Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:

1. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferers unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist – ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer – einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag.
2. Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Lieferers und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
3. Der Besteller hat Sachmängel gegenüber dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu rügen.
4. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.

5. Zunächst ist dem Lieferer Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Art. X – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
7. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
8. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
9. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Nr. 8 entsprechend.
10. Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Art. X (Sonstige Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in diesem Art. VII geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

VIII. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

1. Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferorts frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsgemäß genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VII Nr. 2 bestimmten Frist wie folgt:
 - a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl und auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu.
 - b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadensersatz richtet sich nach Art. X.
 - c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
2. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
3. Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
4. Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr. 1 a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VII Nr. 4, 5 und 9 entsprechend.
5. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VII entsprechend.

6. Weitergehende oder andere als die in diesem Art. IX geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Rechtsmangels sind ausgeschlossen.

IX. Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
2. Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Art. IV Nr. 2 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

X. Sonstige Schadensersatzansprüche

1. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z.B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
3. Soweit dem Besteller nach diesem Art. X Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Art. VII Nr. 2. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

XI. Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Alleiniger Gerichtsstand ist, wenn der Besteller Kaufmann ist, bei allen aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
2. Für die Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

XII. Verbindlichkeit des Vertrages

Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

Verkaufs- und Lieferbedingungen Euro Unitech GmbH

Stand Jänner 2003.

Allgemeiner Geltungsbereich:

Diese allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten soweit nicht die Vertragsparteien ausdrücklich und schriftlich Abweichendes vereinbart haben. Abweichungen sind nur dann gültig, wenn diese von der Firma Euro Unitech Elektrotechnik GmbH schriftlich bestätigt werden. Die nachfolgenden Bestimmungen über Lieferung von Waren gelten sinngemäß auch für Leistungen.

A. Angebot:

Angebote der Verkäuferin gelten freibleibend. Der Vertrag gilt als geschlossen, wenn die Verkäuferin nach Erhalt der Bestellung eine schriftliche Auftragsbestätigung abgesandt hat. Sämtliche Angebots- und Projektunterlagen dürfen ohne Zustimmung der Verkäuferin weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie können jederzeit zurückgefordert werden und sind der Verkäuferin sofort zurückzustellen, wenn die Bestellung anderweitig erteilt wird. Falls Import- und Exportlizenzen oder Devisengenehmigungen oder ähnliche Genehmigungen eingeholt werden müssen, die für die ordnungsgemäße Ausführung des Vertrages erforderlich sind, so muss die Partei, die für die Beschaffung verantwortlich ist, alle zumutbaren Anstrengungen unternehmen, die erforderlichen Lizenzen oder Genehmigungen rechtzeitig zu erhalten. Seitens der Verkäuferin werden Haftungsansprüche, welche daraus resultieren, dass der Käufer die entsprechenden Berechtigungen nicht rechtzeitig beibringen kann, ausdrücklich ausgeschlossen. Die in Katalogen, Prospekten und dergleichen enthaltenen Angaben sind nur maßgeblich, wenn in der Auftragsbestätigung ausdrücklich auf sie Bezug genommen wird. Nachträgliche Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung. Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen und dergleichen stets geistiges Eigentum der Verkäuferin. Jede Verwertung, Vervielfältigung, Verbreitung, Veröffentlichung und Vorführung darf nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Verkäuferin erfolgen.

B. Verpackungsmaterial:

Mangels abweichender Vereinbarung verstehen sich die angegebenen Preise ohne Verpackung; die Verpackung erfolgt in handelsüblicher Weise und unter normalen Transportbedingungen. Beschädigungen der Ware auf dem Weg zum festgelegten Bestimmungsort sind zu vermeiden. Waren werden nur in kompletten Verpackungseinheiten geliefert. Eine für den Versand erforderliche zusätzliche Verpackung wird berechnet. Im Falle der Verwendung von wiederverwendbaren Transportbehältern oder sonstigen Transporthilfsmitteln, insbesondere Containern, Gitterboxen, Paletten und ähnlichem, berechtigen die Verkäuferin bei verspäteter Rückgabe zur Verrechnung eines angemessenen Entgelts. Für den Fall, dass der Verlust des Verpackungsmaterials der Sphäre des Käufers zuzurechnen ist, ist die Verkäuferin berechtigt, den vollen Preis des verlorengegangenen Behälters oder Materials dem Käufer anzulasten.

C. Gefahrenübergang:

Der Zeitpunkt des Gefahrenübergangs bestimmt sich in den nachstehenden Fällen wie folgt:

- C. 1. Bei Verkauf „ab Werk“ geht die Gefahr von der Verkäuferin auf den Käufer über, wenn die Ware dem Käufer zur Verfügung gestellt wird. Die Verkäuferin muss dem Käufer den Zeitpunkt mitteilen, von dem ab dieser über die Ware verfügen kann. Diese Mitteilung muss so rechtzeitig erfolgen, dass der Käufer die hiezu üblicherweise notwendigen Maßnahmen treffen kann.
- C. 2. Bei Verkauf „Waggon, Lastwagen, Schleppkahn“ (vereinbarter Absendungsart) „Bestimmungsort“ oder bei Verkauf „frachtfrei bis“ geht die Gefahr von der Verkäuferin in dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in dem das mit der Ware beladene Transportmittel vom ersten Frachtführer übernommen wird. Sofern nichts anderes vereinbart ist, gilt die Ware als ab Lager der Verkäuferin in Graz verkauft. Die Verkäuferin ist zum Abschluss einer Versicherung nur verpflichtet, wenn und soweit dies schriftlich vereinbart wurde.

Im übrigen gelten die INCOTERMS in der am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Fassung. Für Leistungen, die keine Lieferung oder deren Teil darstellen ist der Erfüllungsort dort, wo die Leistung erbracht wird. Die Gefahr für eine Leistung oder eine vereinbarte Teilleistung geht mit ihrer Erbringung auf den Käufer über. Bei verzögertem Abgang aus dem Lieferwerk Graz, der auf Umstände zurückzuführen ist, die auf Seiten des Käufers liegen, geht die Gefahr mit dem Tag der Versandbereitschaft auf den Käufer über. Ist Lieferung auf Abruf vereinbart, so gilt die Ware spätestens ein Jahr nach Bestellung als abgerufen. Alle von der Erfüllung seitens der Verkäuferin abhängigen Fristen beginnen mit den genau genannten Zeitpunkten zu laufen. Gesondert vereinbarte Güteprüfungen oder Probebetriebe berühren nicht die Bestimmungen hinsichtlich Erfüllungsort und Gefahrenübergang.

D. Lieferfrist:

Mangels abweichender Vereinbarungen beginnt die Lieferfrist mit dem spätesten der nachstehenden Zeitpunkte:

- Datum der Auftragsbestätigung;
- Datum der Erfüllung aller dem Käufer obliegenden technischen, kaufmännischen und finanziellen Voraussetzungen;
- Datum an dem die Verkäuferin eine vor Lieferung der Ware zu leistende Anzahlung erhält und / oder ein zu erstellendes Akkreditiv eröffnet ist.

Die Verkäuferin ist berechtigt, Teil- und Vorlieferungen durchzuführen. Verzögert sich die Lieferung durch einen auf Seiten der Verkäuferin eingetretenen Umstand, der einen Entlastungsgrund im Sinne der nachstehenden Ausführungen darstellt, so wird eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist gewährt. Als Entlassungsgründe gelten Umstände, falls sie nach Abschluss des Vertrages eintreten und seiner Erfüllung im Wege stehen wie folgt: Arbeitskonflikte und alle vom Parteiwillen unabhängige Umstände wie Brand, Mobilisierung, Beschlagnahme, Embargo, Verbot der Devisentransferierung, Aufstand, Fehlen von Transportmitteln, allgemeiner Mangel an Versorgungsgütern, Einschränkung des Energieverbrauchs, verspätete Zulieferung des Lieferanten der Verkäuferin, Betriebsstörungen aller Art, Ereignisse höherer Gewalt bei der Verkäuferin oder den Lieferwerken.

Hat die Verkäuferin einen Lieferverzug verschuldet, so kann der Käufer entweder die Erfüllung verlangen oder unter Setzung einer angemessenen Frist zur Nachholung den Rücktritt vom Vertrag erklären. Im Falle einer Sonderanfertigung ist bei der Bemessung der Nachfrist entsprechend zu berücksichtigen, dass die Verkäuferin bereits angearbeitete Teile allenfalls nicht anderweitig verwenden kann.

Wurde eine Nachfrist durch Verschulden der Verkäuferin nicht eingehalten, so kann sich der Käufer durch eine schriftliche Mitteilung vom Vertrag hinsichtlich aller noch nicht gelieferten Waren und aller gelieferten Waren, die allein ohne die nicht gelieferten Waren nicht in angemessener Weise verwendet werden können, lossagen. Der Käufer hat in diesem Falle das Recht auf Erstattung der für die nicht gelieferten Waren oder die nicht verwendbaren Waren geleisteten Zahlungen und soweit der Lieferverzug durch grobes Verschulden der Verkäuferin verursacht wurde, auf Ersatz der gerechtfertigten Aufwendungen, die er bis zur Auflösung des Vertrages und für dessen Durchführung machen musste und die nicht weiter verwendet werden können. Bereits gelieferte und nicht verwendbare Waren hat der Käufer der Verkäuferin zurückzustellen. Darüber hinausgehende Ansprüche des Käufers gegen die Verkäuferin aufgrund dessen Verzuges sind ausgeschlossen. Nimmt der Käufer die vertragsgemäß bereitgestellte Ware nicht am vertraglich vereinbarten Ort oder zum vertraglich vereinbarten Zeitpunkt an und ist die Verzögerung nicht durch eine Handlung oder Unterlassung der Verkäuferin verschuldet, so kann die Verkäuferin entweder Erfüllung verlangen oder unter Setzung einer Frist zur Annahme vom Vertrag zurücktreten. Wenn die Ware ausgesondert worden ist, kann die Verkäuferin die Einlagerung der Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers vornehmen. Die Verkäuferin ist außerdem berechtigt, für alle gerechtfertigten Aufwendungen, die dieser für die Durchführung des Vertrages machen musste und die nicht in den empfangenen Zahlungen enthalten sind, Erstattung zu verlangen unter Ausschluss aller anderen Ansprüche gegen den Käufer aufgrund dessen Verzögerung.

E. Preise:

Preise gelten, sofern nichts anderes vereinbart wird, ab Lager der Verkäuferin ohne Verpackung und inklusive Verladung. Ist die Lieferung mit Zustellung vereinbart, verstehen sich die Preise ohne Abladen und ohne Verladen. Die Preise fußen auf den Kosten zum Zeitpunkt der Preisangabe. Sollten sich die Kosten bis zum Zeitpunkt der Lieferung verändern, so gehen diese Veränderungen zugunsten bzw. zulasten des Käufers. Bei Vertragsabschluss mit Offenlassung der Preise wird der am Tag der Lieferung geltende Verkaufspreis berechnet. Bei einer vom Gesamtangebot abweichenden Bestellung behält sich der Verkäufer eine entsprechende Preisänderung vor. Bei Reparaturaufträgen werden die vom Verkäufer als notwendig und zweckmäßig erkannten Leistungen erbracht und auf Basis des angefallenen Aufwands verrechnet. Dies gilt auch für Leistungen und Mehrleistungen deren Notwendigkeit und Zweckmäßigkeit erst während der Durchführung des Auftrags zu Tage treten, wobei es hiefür keiner besonderen Mitteilung an den Käufer bedarf. Für die Erstellung von Reparaturangeboten oder für Begutachtungen hat der Käufer ein angemessenes Entgelt zu leisten, auch wenn letztendlich kein Auftrag erteilt wird. Ab einem Nettoauftragswert von € 200,00 exkl. USt. wird franko Empfangsstation geliefert.

F. Zahlungsbedingungen:

Erstlieferungen werden grundsätzlich nur gegen Kassazahlung durchgeführt. Zahlungen sind entsprechend den vereinbarten Zahlungsbedingungen zu leisten. Es gilt als vereinbart, dass 14 Tage ab Zugang der Auftragsbestätigung der Käufer eine Anzahlung in Höhe von 30 % des Auftragswertes leistet.

Nach Lieferung der Ware gewährt die Verkäuferin ein Zahlungsziel von 30 Tagen ab dem Tag der Lieferung oder 2 % Skonto bei Bezahlung innerhalb von 14 Tagen. Gerät der Käufer mit einer vereinbarten Zahlung in Rückstand, gelten ab Fälligkeit Verzugszinsen in der Höhe von 3 % über der jeweiligen Bankrate der österreichischen Nationalbank als vereinbart und ist die Verkäuferin berechtigt, diese Verzugszinsen monatlich in Rechnung zu stellen. Kosten die durch Mahnungen, außergerichtliche Eintreibung, Anmeldung oder Beteiligung im Konkurs, Ausgleich oder Zwangsausgleichsverfahren des Käufers anerkannt, sind vom Käufer zu tragen. Einer gerichtlichen Bestimmung dieser Kosten bedarf es nicht. In den Einkaufsbedingungen des Käufers ausgesprochene Zessionsverbote gelten als nicht geschrieben. Der Käufer ist nicht berechtigt, Zahlungen wegen Gewährleistungsansprüchen oder sonstiger von der Verkäuferin nicht anerkannter Gegenforderungen zurückzuhalten. Ist der Käufer mit einer vereinbarten Zahlung oder sonstigen Leistung in Verzug, so kann die Verkäuferin entweder

- a) auf Erfüllung des Vertrags bestehen und die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen bis zur Bewirkung der rückständigen Zahlung oder sonstigen Leistung aufschieben;
- b) eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch nehmen;
- c) den ganzen noch offenen Kaufpreis fällig stellen oder
- d) unter Einräumung einer angemessenen Nachfrist den Rücktritt vom Vertrag erklären.

Hat bei Ablauf der Nachfrist der Käufer die geschuldete Zahlung oder sonstige Leistung nicht erbracht, so kann sich die Verkäuferin durch schriftliche Mitteilung vom Vertrag lossagen. Der Käufer hat über Aufforderung der Verkäuferin bereits gelieferte Waren der Verkäuferin zurückzustellen und ihr Ersatz für die eingetretene Wertminderung der Ware zu leisten sowie alle gerechtfertigten Aufwendungen zu erstatten, die die Verkäuferin für die Durchführung des Vertrages zu tragen hatte. Hinsichtlich noch nicht gelieferter Waren ist die Verkäuferin berechtigt, die fertigen bzw. angearbeiteten Teile der Verkäuferin zur Verfügung zu stellen und hierfür den entsprechenden Anteil des Verkaufspreises zu verlangen. Bis zur vollständigen Erfüllung aller finanziellen Verpflichtungen des Käufers behält sich die Verkäuferin das Eigentumsrecht am Kaufgegenstand vor. Der Käufer hat den erforderlichen Formvorschriften zur Wahrung des Eigentumsvorbehaltes nachzukommen. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Käufer verpflichtet, das Eigentumsrecht der Verkäuferin geltend zu machen und diese unverzüglich zu verständigen. Ebenso ist der Käufer verpflichtet, von sich aus die Verkäuferin über eine spürbare Verschlechterung seiner Finanzlage schriftlich zu informieren, um dieser eine bessere Beurteilung künftiger Lieferungen zu ermöglichen. Gleichzeitig ist der Käufer bei Verschlechterung seiner Finanzlage verpflichtet, seine Abnehmer zu verständigen, dass die von der Verkäuferin gelieferten Waren unter Eigentumsvorbehalt geliefert wurden und aus diesem Grunde Zahlungen mit schuldbefreiender Wirkung nur an die Verkäuferin direkt zu leisten sind. Ausdrücklich als vereinbart gilt, dass bei einer wesentlichen Verschlechterung in den Vermögensverhältnissen oder dem nachträglichen Bekanntwerden über ungünstige wirtschaftliche Umstände des Käufers, die Verkäuferin berechtigt ist, die sofortige Bezahlung aller offenen noch nicht fälligen Rechnungen inklusive gestundeter Forderungen zu verlangen sowie von eingegangenen Verträgen ganz oder teilweise zurückzutreten. Es gilt weiters als vereinbart, dass die Verkäuferin das Recht erhält, unter Eigentumsvorbehalt gelieferte und noch nicht bezahlte Waren zur Sicherstellung ihrer Forderungen jederzeit zurückzuverlangen und eventuell weitere Lieferung von der Barzahlung abhängig zu machen.

G. Gewährleistung:

Die Verkäuferin ist verpflichtet, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen jeden die Gebrauchsfähigkeit beeinträchtigenden Mangel zu beheben, der auf einen Fehler der Konstruktion des Materials oder der Ausführung beruht. Diese Verpflichtung besteht nur für solche Mängel, die innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware bekannt gegeben werden und spätestens 14 Tage nach Warenempfang schriftlich bei der Verkäuferin einlangen. Mündliche Reklamationen werden nicht anerkannt. Maßgeblich für den Anspruch auf Gewährleistung bleibt der Zeitpunkt des Gefahrenübergangs. Der Käufer kann sich auf Gewährleistung nur berufen, wenn er der Verkäuferin unverzüglich schriftlich die aufgetretenen Mängel vollständig bekannt gibt und es wird einvernehmlich festgehalten, dass der Käufer für das Vorhandensein eines Mangels bereits bei Übergabe beweispflichtig ist. Für den Fall der berechtigten Mängelrüge steht es der Verkäuferin frei, entweder die fehlerhaften Stücke zum berechneten Wert zurückzunehmen oder durch fehlerfreie zu ersetzen. Bei Mängeln eines Teils einer Lieferung wird der Käufer nur zur Beanstandung der mangelhaften Stücke berechtigt. Eine Verlängerung der Gewährleistungsfrist tritt wegen einer Mängelbehebung seitens der Verkäuferin nicht ein. Lässt sich die Verkäuferin die mangelhaften Teile zurücksenden, so übernimmt der Käufer, falls nicht anders vereinbart wird, die Kosten und die Gefahr des Transports. Die Rücksendung der nachgebesserten und ersetzten Waren oder Teilen hievon erfolgt, falls nichts anderes vereinbart wird, auf Kosten und Gefahr der Verkäuferin. Die gemäß diesem Artikel ersetzten mangelhaften Waren und Teile ste-

hen der Verkäuferin zur Verfügung. Für Kosten einer durch den Käufer selbst vorgenommenen Mängelbehebung hat die Verkäuferin nur dann aufzukommen, wenn sie hierzu ihre schriftliche Zustimmung erteilt hat.

Die Gewährleistungspflicht der Verkäuferin gilt nur für Mängel, die unter Einhaltung der vorgesehenen Betriebsbedingungen und bei normalem Gebrauch auftreten. Sie gilt insbesondere nicht für Mängel, die auf unrichtiger Handhabung durch den Käufer oder dessen Beauftragte beruhen, unrichtiger Instandhaltung, unrichtiger oder ohne schriftliche Zustimmung der Verkäuferin ausgeführte Reparaturen oder Änderungen durch eine andere Person als die Verkäuferin oder deren Beauftragte, normaler Abnutzung sowie die bereits obgenannten Mängel in der Handhabung. Schadenersatzansprüche irgendwelcher Art, die über die vorgeschilderte Vereinbarung hinausgehen, sind ausgeschlossen. Kosten, die unmittelbar durch die Annahme oder Verwendung fehlerhafter Ware dem Käufer erwachsen sind, werden nicht ersetzt.

Ab Beginn der Gewährleistungsfrist übernimmt die Verkäuferin keine weitergehende Haftung, als es in diesem Artikel bestimmt ist, auch nicht für die Mängel, deren Ursache vor dem Gefahrenübergang liegt.

H. Haftung:

Es gilt als ausdrücklich vereinbart, dass die Verkäuferin dem Käufer keinen Schadenersatz zu leisten hat für Verletzungen von Personen, für Schäden an Gütern, die nicht Vertragsgegenstand sind sowie für sonstige Schäden und Gewinnentgang sofern sich nicht aus den Umständen des Einzelfalls ergibt, dass der Verkäuferin grobes Verschulden zur Last fällt. Der Kaufgegenstand bietet nur jene Sicherheit die aufgrund von Zulassungsvorschriften, Betriebsanleitungen, Vorschriften der Verkäuferin über die Behandlung des Kaufgegenstands – insbesondere in Hinblick auf allenfalls vorgeschriebene Überprüfungen – und sonstige gegebenen Hinweise erwartet werden kann. Bei leichter Fahrlässigkeit der Verkäuferin wird – sofern dem nicht andere gesetzliche Bestimmungen entgegenstehen – der Schadenersatz bei einer Auftragssumme bis zu € 5.000,00 auf maximal € 500,00, bei einer Auftragssumme von über € 5.000,00 auf 5 % der Auftragssumme jedoch maximal € 10.000,00 pauschaliert. Sämtliche Schadenersatzansprüche aus Mängeln aus Lieferungen und Leistungen müssen, sollte der Mangel durch die Verkäuferin nicht ausdrücklich anerkannt werden, innerhalb von 6 Monaten nach Ablauf der vertraglich festgelegten Gewährleistungsfrist gerichtlich geltend gemacht werden, anderenfalls die Ansprüche erloschen sind. Der Käufer erteilt der Verkäuferin ausdrücklich die Ermächtigung etwaige Liegenschaften und Grundstücke des Käufers zu betreten, um die darauf befindlichen im Eigentum der Verkäuferin stehenden Gegenstände an sich zu nehmen, dies für den Fall, dass Zahlungsstockungen auf der Käuferseite auftreten und die Verkäuferin den Rücktritt vom gegenständlichen Vertrag erklärt.

Der Käufer akzeptiert dieses Recht der Verkäuferin diese Liegenschaften zu betreten und wird die Verkäuferin diesbezüglich auch jedenfalls schad- und klaglos halten.

I. Retourwaren:

Waren werden grundsätzlich von der Verkäuferin nur dann zurückgenommen, wenn eine schriftliche Genehmigung seitens der Geschäftsführung vorliegt. Fremdfabrikate werden keinesfalls zurückgenommen. Bei Retourwaren geht die Gefahr grundsätzlich erst ab Freihaus Lager Graz über. Sonderanfertigungen sowie beschädigte Waren sind von der Rücknahme ausgeschlossen. Eine angemessene Manipulationsgebühr jedoch mindestens 20 % vom Nettowarenwert der Retourware wird berechnet.

J. Datenschutz:

Der Käufer nimmt zur Kenntnis, dass das gesamte Rechnungswesen der Verkäuferin automationsunterstützt geführt wird. Unter Bedachtnahme auf die Bestimmungen des Bundesgesetzes vom 18.10.1978, BGBl. 565 (Datenschutzgesetz) in der geltenden Fassung erklärt sich der Käufer gemäß den §§ 17 und 18 dieses Gesetzes ausdrücklich mit der Speicherung und Verarbeitung der aus der Geschäftsverbindung zwischen Käufer und Verkäuferin notwendigen Daten sowie mit der Übermittlung dieser Daten, sofern sie weder das Privat- noch das Familienleben des Kunden betreffen, an Dritte einverstanden.

K. Gerichtsstand, anwendbares Recht, Erfüllungsort:

Gerichtsstand für alle sich mittelbar oder unmittelbar aus dem Vertrag ergebenden Streitigkeiten ist das für den Sitz der Verkäuferin örtlich zuständige österreichische Gericht. Die Verkäuferin kann jedoch auch ein anderes für den Käufer zuständiges Gericht anrufen. Die Parteien können auch die Zuständigkeit eines Schiedsgerichts vereinbaren. Der zwischen Verkäuferin und Käufer abgeschlossene Vertrag unterliegt österreichischem Recht und sind auch die Bestimmungen des UN-Kaufrechts, sofern sie dem österreichischen Recht nicht zuwider laufen, anzuwenden.

Für Lieferung und Zahlung gilt als Erfüllungsort der Sitz der Verkäuferin, auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.



JUNG Katalog-App

Die JUNG Katalog App macht den Zugriff auf detaillierte Produktinformationen jetzt noch einfacher. Ausgestattet mit dem kompletten JUNG Hauptkatalog, beinhaltet die neue App das gesamte Produktportfolio im Überblick, inklusive technischer Daten, Ausschreibungstexten und Geräteabbildungen. Damit eignet sich die Katalog App ideal für Elektroinstallateure, Architekten und Planer: Laden Sie die App auf Ihr Tablet oder Ihren Rechner und nutzen Sie die umfassenden Informationen auf einen Blick! Ein weiterer Vorteil: Die volle Funktionalität der App steht Ihnen auch ohne Internetverbindung im Offlinemodus zur Verfügung. So haben Sie auch vor Ort beim Kunden immer die passende Informationshilfe zur Hand.



JUNG Modernisierer-App

Frische Ideen für die Elektroinstallation bietet die JUNG Modernisierer App: Wie ein Magazin aufgebaut, ist die App unterteilt in Kapitel zu den Themen Beleuchtung, Jalousien/Rollläden, Funk-System, Türkommunikation, Multimedia und Schalterdesign. Dabei orientiert sie sich speziell an den Anforderungen privater Bauherren. Es wird anschaulich erläutert, wie durch eine Modernisierung der Elektroinstallation Wohnkomfort gesteigert und Betriebskosten gesenkt werden können. Und das mit einfachen Mitteln und ohne großen Aufwand. Die App steht Ihnen ebenfalls im Offlinemodus ohne Internetverbindung zur Verfügung. Vor Ort bei Ihren Kunden, können Sie so auf einen Blick überzeugende Argumente präsentieren. Und natürlich kann sich der Kunde die App zur Ideenfindung auch selber herunterladen.



JUNG Apps – Mobile Kommunikation

Zwei praktische Apps für die mobile Information, vor Ort beim Kunden oder im Büro: Mit der Katalog App haben Sie überall Zugriff auf das gesamte JUNG Produktportfolio. Und die Modernisierer App bietet durchdachte Lösungen für eine moderne Elektroinstallation. Alles auf einen Blick und ideal für die Kundenberatung geeignet.



App JUNG FP 701 Client

- Zur Kombination mit Facility Colour Touch Panel IP
- Logische Handhabung: Aufbau der Bedienoberfläche analog zu der des Panels
- Downloadversion mit DEMO-Projekt
- Vollversion des FP 701 Client mit kostenpflichtiger Lizenz über „In App Kauf“
- Kompatibel mit iPhone, iPod touch und iPad
- Erfordert iOS 4.2 oder neuer
- Ausschließlich im iTunes App Store erhältlich



App Facility Pilot

- Zur HTML5 Visualisierung von Facility-Pilot Projekten ab Version 3.2
- Zugriff auf alle Bedien- und Anzeigeelemente der JUNG GUI
- Übersichtliche Visualisierung mit einheitlicher JUNG Bedienoberfläche
- Verfügbar für iOS und Android



App Smart Remote

- In Kombination mit Facility-Pilot
- Übersichtliche Visualisierung mit einheitlicher JUNG Bedienoberfläche
- App beinhaltet ein Musterobjekt mit zwei Visualisierungsseiten
- Kostenpflichtige Erweiterungen für unbegrenzte Seitenumfänge sind mit der Smart Remote Lizenzierung erhältlich
- Erhältlich im iTunes App Store (eingeschränkte Version für zwei Bildschirmseiten)





JUNG Apps – Mobile Steuerung

Komfortable Fernsteuerung von KNX-Funktionen: JUNG präsentiert drei praktische Apps, die in Verbindung mit dem Facility-Pilot bzw. dem Facility Colour Touch Panel IP die mobile Bedienung von Beleuchtung, Jalousien/Rollläden, Temperatur und Multimediafunktionen ermöglichen.

Mustertafeln JUNG Design

Für die Präsentation der JUNG Schalterprogramme in Ihren Show- oder Verkaufsräumen haben wir für Sie Originalgeräte in verschiedenen Materialien und Farben auf hochwertigen Mustertafeln in drei Formaten vorbereitet.

Mustertafeln 40 x 100 x 4 cm



Art.-Nr.: AC 40100



Art.-Nr.: APLUS 40100



Art.-Nr.: LS 40100



Art.-Nr.: LSM 40100



Art.-Nr.: AS 40100



Art.-Nr.: CD 40100



Art.-Nr.: CDP 40100



Art.-Nr.: A 40100

Bestückungsvarianten – Änderungen vorbehalten

Mustertafel 80 x 100 x 4 cm



Art.-Nr.: GP 80100

Mustertafeln 50 x 50 x 4 cm



Art.-Nr.: A 5050



Art.-Nr.: AS 5050



Art.-Nr.: LSP 5050



Art.-Nr.: APLUS 5050



Art.-Nr.: AC 5050



Art.-Nr.: SL 5050



Art.-Nr.: CDP 5050



Art.-Nr.: CD 5050



Art.-Nr.: LSD 5050



Art.-Nr.: LS 5050



Art.-Nr.: ES 5050



Art.-Nr.: ALAN 5050



Art.-Nr.: AL 5050

Präsentationsmittel



Musterkoffer MK-TK-LIVE „Funktion“

Der Musterkoffer MK-TK-LIVE aus hochwertigem Aluminium beinhaltet zwei Tableaus mit funktionsfähigen Innen- und Außenstationen Video und Audio sowie Etagenklingeltastern im passenden Schaltdesign zu Präsentationszwecken. So können Sie Ihren Kunden die hervorragende Bild- und Tonqualität in Funktion demonstrieren.

Preis: 1.606,00 € PG: 40 Artikelnummer: MK-TK-LIVE

Musterkoffer MK-TK „Design“

Der hochwertige Aluminium-Musterkoffer MK-TK enthält sieben Displays mit Präsentationsmustern der Innenstationen Video sowie Audio Komfort und Standard. Hiermit verschaffen Sie Ihren Kunden einen aussagekräftigen Überblick über die große Programmvierfalt.

Artikelnummer: MK-TK



Mustertafeln TKM

Hiermit demonstrieren Sie Ihren Kunden einen Überblick über die TKM-Innenstationen.

Bestückungsvarianten – Änderungen vorbehalten

Bitte fordern Sie die gewünschten TKM-Präsentationsmittel über die entsprechende Artikelnummer unter kundencenter@jung.de an.



Mustertafel 40 x 100 x 4 cm
Artikelnummer: TK40100

Mustertafel 50 x 50 x 4 cm
Artikelnummer: TK5050



Musterkoffer MK 5



Der hochwertige Aluminium-Musterkoffer MK 5 enthält für Präsentationszwecke sieben herausnehmbare Displays mit einer Übersicht der JUNG Designlinien: Schalter mit Originalabdeckungen und Steckdosen in den Programmen AS 500, A 500, A plus, Acreation, CD 500, CD plus, LS 990, LS-design, LS plus, SL 500 sowie in den Metallausführungen Aluminium, Anthrazit und Edelstahl können Sie so Ihren Kunden vorstellen.

Artikelnummer: MK5

Bestückungsvarianten – Änderungen vorbehalten



JUNG



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle
Germany

Tel. +49 2355 806-0
Fax +49 2355 806-204
kundencenter@jung.de
www.jung.de

EURO UNITECH
Elektrotechnik Gesellschaft m.b.H
Floridsdorfer Hauptstraße 1
1210 Wien
Austria

Tel. +43 1 6627250
Fax +43 1 6167506
office@eurounitech.at
www.eurounitech.at

Ausgezeichnet mit
dem Prüfzeichen
„Made in Germany“
von TÜV Nord.

JUNG ist Mitglied bei:

